



Akt nr:

P-F2a-LS63/59

AU\$P-F2a-LS63/59

63

Lunden - Kärra dikningsföretag
av år 1959 i
Gestads socken av Älvsborgs län.

H a n d l i n g a r

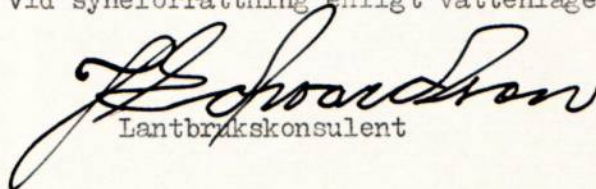
tillhörande

Lunden - Kärre dikningsföretag av år 1959

i Gestads socken

Älvsborgs län,

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen av


Lantbrukskonsulent

Akten innehåller 32 skrivna paginerade sidor.

Härtill hör 2 blad ritningar.

Protokoll hållet vid syneförrättning
för bättre torrläggning av mark tillhörande
Lunden, Kärra och Torpane i Gestads socken
av Älvsborgs län.

Den 16 juni 1959 inställde sig undertecknad lantbrukskonsulent hos
Lantbrukare Gunnar Larsson, Lunden för att jämlikt nedan omnämnda förordnan-
de verkställa ifrågavarande förrättning. Kungörelse om sammanträdet, som den
25 maj avsänts till vederbörande pastorsämbete hade söndagen den 31 juni blivit
anslagen i Gestads församling samt lördagen den 30 maj, allt år 1959, varit
införd i Älvsborgs läns Annonsblad, varjämte underrättelse om förrättningen
jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ utsänts till kända
sakägare och myndigheter.

På grund härav hade följande personer kommit tillstådes:

Sökande till förrättningen:

Gunnar Larsson

Arne Engdahl

Edvard Wennersten

Övriga sakägare:

Gunnar Josefsson

Ernst Hellqvist

enl. bil. 2.

Såsom biträdande godemän inställde sig på grund av särskilda kallelser
skiftesgodemännen

Leif Landberg, Äckerud, Erikstad

Almar Svensson, Långerud, Dals-Grinstad

§ 1.

Vid sammanträdets början upplästes förordnandet för förrättningsmannen.

Bil. 1.

§ 2.

Ingen jävsanmärkning framställdes mot synemännen, som själva ej heller
visste sig i något hänseende stå i jävsförhållande till sakägarna i före-

taget. Biträdande godemännen hade avlagt föreskriven ed.

§ 3.

Mot företaget anfördes ej laga hinder.

§ 4.

Förrättningsmannen redogjorde för de förberedande undersökningar, som i samråd med sökandena blivit verkställda, och framlade till granskning därvid upprättade ritningar och kartor samt lämnade en redogörelse för ifrågasatt torrlägningsplan.

§ 5.

Sedan sakägarna tagit del av de framlagda förslagsritningarna framställdes följande yrkanden:

1. Sökandena förklarade sig nöjda med det upprättade förslaget.
2. Gunnar Josefsson yrkade på att avloppet skulle bibehållas i sin nuvarande sträckning.

§ 6.

Vägmästare Hellqvist meddelade, att Vägförvaltningen vore villig att utföra och bekosta ny trumma genom landsvägen vid punkt B - C. Dessutom ansåg han det skäligt, att Vägförvaltningen bidrog med viss del av kostnaden med hänsyn till den bättre torrläggning företaget kommer att medföra för vägen.

§ 7.

Förrättningsmannen meddelade, att synemännen omedelbart skulle påbörja erforderliga undersökningar och värderingar.

§ 8.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes, meddelade förrättningsmannen vidare, att nytt sammanträde skulle hållas onsdagen den 5 augusti 1959, kl. 10.00 på samma ställe.

Dag som ovan

G. E. Johansson
Lantbrukskonsulent

Biträdande godemän

Gunnar Josefsson
Kjell Lundberg

4.

Den 5 augusti inställde sig synemännen åter hos Lantbrukare
Gunnar Larsson, Lunden för att vidare handlägga syneförrättningen.
Såsom sakägare hade följande personer kommit tillstädes:

Gunnar Larsson
Arne Engdahl
Edvard Wennersten
Gunnar Josefsson

Skiftesgodemannen Leif Landberg hade förhinder, och i hans
ställe hade kallats Harald Jakobsson, Bön, Erikstad.

§ 9

Upplästes protokollet §§ 1 - 8 vilket godkändes.

§ 10

Förrättningsmannen redogjorde för det upprättade förslaget
och framlade till granskning tillhörande ritningar och kartor.
Upprättade längder upplästes i huvudsakliga delar.

§ 11

Diskuterades ånyo Gunnar Josefssons yrkande enligt § 5. Yrkan-
det föranledde ingen ändring av förslaget.

§ 12

Upplästes synemännens utlåtande, mot vilket ingen invändning
gjordes.

§ 13

Till styrelse för företaget utsågs:

Ordförande:	Gunnar Larsson, Lunden, Uleberg.
Övriga ledamöter:	Arne Engdahl, Kärre, Åsteboborg
	Edvard Wennersten, Kärre, Åsteboborg.

§ 14

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper och förvalt-
ning utsågs: Gustav Eriksson, Lövås, Uleberg och Henry Johansson,
Kärre, Uleberg.

§ 15

Åt styrelsens ordförande lämnades i uppdrag
Att vara aktförvarare

.5.
Att för företagets räkning ansöka om största möjliga statsbidrag

Att med vederbörande myndigheter avsluta kontrakt angående företaget samt att utkvittera statsmedel i mån av utanordning.

§16

Styrelsen bemyndigades att i bank eller annan penninginrättning som styrelsen finner lämplig, upptaga de lån, som erfordras för förrättningskostnadernas bestridande och arbetets igångsättande till dess statsmedel bli tillgängliga.

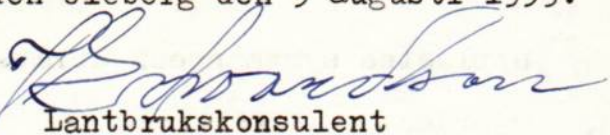
§17

Godkändes att bland förrättningskostnaderna inräkna arvoden och resekostnader till godemännen kronor 149:70 samt för annonser kronor 30:08 eller tillhopa kronor 179:78.

§18

Då några ytterligare framställningar icke gjordes, meddelade förrättningsmannen, att arvodesräkning skulle tillställas styrelsen ordförande. Sist förklarades förrättningen avslutad.

Lunden Uleberg den 5 augusti 1959.


Lantbrukskonsulent


Biträdande Godemän

12
Lantbruksstyrelsen, Vänersborg
den 30 OKT. 1958

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Landskansliet i Väner
Ink. 31. OKT. 1958
M 50 58.

Dnr. 76786.

42-39

Till Länsstyrelsen i Florsborgs län.



Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10

kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}_{oss} tillhörig mark inom Gestad socken(-ner) av Florsborgs län.

Förrättningen avser Avlopp ca 400 m
ca 20 hektar

här uppgives så fullständigt som möjligt företagets 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 Brålanda.

Meddelanden om förrättningen ställes till
Lantbrukar Gunnar Larsson Lunden Uleberg,
Tel Uleberg 30
Lunden den 28/10 1958
(titel, namn och fullständig adress samt telefon.)

Sökandes namn:

Fastighet:

<u>Gunnar Larsson</u>	för fastigheten	<u>Lunden 1/1</u>
<u>Ume Lundebl</u>	»	<u>Käna 122/123, 10 parer 16 m fl.</u>
<u>Edvard Wimmersten</u>	»	<u>Skärva 1:18 - 1:19</u>

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

<i>Gunnar Josefsson</i>	ägare av fastigheten	<i>Torpene Uleburg</i>
<i>Emil Karlsson</i>	» » »	» » »
<i>Bröderna Andersson</i>	» » »	<i>Kåna</i> »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbrukskonsulent J. Edwardson, Vänersborg.

Vänersborg den 30 oktober 19 58

På Lantbruksnämndens vägnar:

R e s o l u t i o n .

Med stöd av 10 kapitlet 32 och 33 §§ vattenlagen förordnas lantbrukskonsulenten J. Edwardson, Vänersborg, att i laga ordning handlägga i denna ansöken omförmäld förrättning. Riksantikvarieämbetets skrivelse den 3 februari 1956 angående fasta fornlämningar bifogas för vederbörligt beaktande.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen. Vänersborg i landskansliet den 31 oktober 1958.

På länsstyrelsens vägnar:

Ture Sandelin

Per Hydén



Kungörelse

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning av marker tillhörande Lunden 1:1, Kärre 1:18—23 samt Torpane 1:6 m. fl. i Gestads socken, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas hos lantbrukaren Gunnar Larsson, Lunden, tisdagen den 16 juni 1959, kl. 14.00.

Allmän landsväg beröres av företaget.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 25 maj 1959

På tjänstens vägnar:

J. Edwardson
Lantbrukskonsulent

Att förestående kungörelse varit införd i Älvsborgs läns Annonsblad, lördagen den 30 maj 1959 betygas:


Lantbrukskonsulent

9.

K U N G Ö R E L S E.

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att verkställa synförrättning enligt vattenlagens bestämmelser för torrläggning av marker tillhörande Lunden 1¹, Kärre 1¹⁸⁻²³ samt Torpane 1⁶ m.fl. i Gestads socken, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas hos lantbrukaren Gunnar Larsson, Lunden, tisdagen den 16 juni 1959, kl. 14.00

Allmän landsväg beröres av företaget.

Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 25 maj 1959

På tjänstens vägnar:

J. Edwardson

Lantbrukskonsulent

I laga ordning anslagen i Gestads församling söndagen den 31 juni.
..... 1959, betygas
Helga Lööf

Helge Sjögren

FÖRTECKNING

jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ över kända fastighetsägare och nyttjanderättshavare till vilka underrättelser avsänts angående sammanträde för bättre torrläggning av mark tillhörande Lunden, Kärra och Torpane i Gestads socken av Älvsborgs län.

Sammanträde hos lantbrukare Gunnar Larsson, Lunden, Uleberg, tisdagen
den 16 juni 1959, kl. 14.00

Gunnar Josefsson o.h.h. Ellen Josefsson, Torpane, Åsteboborg

Edvard Vennersten, Kärra, Åsteboborg

Josef Walfrid Andersson, Kärra, Åsteboborg

Arne Engdahl, Kärra, Åsteboborg

Lars Gunnar Larsson, Lunden, Uleberg

Vägförvaltningen, Vänersborg

Vänersborg den 25 maj 1959

På tjänstens vägnar:


Lantbrukskonsulent

VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET
VÄGFÖRVALTNINGEN I ÄLVSBORGS LÄN

Postadress VÄNERSBORG
Telefon 121 70 (växel)
Postgirokonton 18 29 15

Fullmakt

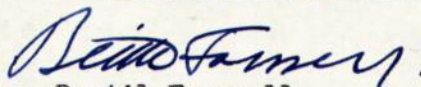
Vägmästare Ernst Hellqvist, Brålanda, befullmäktigas härigenom att vid syneförrättning för torrläggning av marker tillhörande Lunden 1:1, Kärre 1:18-23 samt Torpane 1:6 m.fl. i Gestads socken utföra och bevaka Kungl. Väg- och vattenbyggnadsstyrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan.

Sammanträdet har utsatts att hållas hos lantbrukaren Gunnar Larsson, Lunden, tisdagen den 16 juni 1959 kl. 14.00.

Ombudets laga åtgärder godkännas.

Vänernborg den 3 juni 1959

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÄLVSBORGS LÄN_m



Bertil Forssell
Tf vägdirektör

Till

Vägförvaltningen i Älvsborgs län

Vänersborg

Ang. Lunden - Kärre dikningsföretag.

Jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap. 52 § översändes härmed utdrag av protokoll och utlåtande rörande laga förrättning vid Lunden, i Gestads socken, varom Vägförvaltningen underrättats genom skrivelse den 25 maj d.å. Karta över företaget bifogas.

Vänersborg den 6 augusti 1959

Enligt uppdrag:

J. Edwardson

Lantbrukskonsulent

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Arne Engdahl</u>							
<u>Kärra 1</u> ²³							
Åker	1	0,95		2400	3000	600	570
"	2	1,00		2700	3000	300	300
Summa	1 - 2	1,95					870
<u>Lars Gunnar Larsson</u>							
<u>Lunden 1</u> ¹							
Åker	3	0,62		2400	3000	600	372
"	4	0,37		2400	3000	600	222
"	5	0,56		2400	3000	600	336
"	6	0,59		1800	3000	1200	708
"	7	2,64		1500	3000	1500	3960
"	8	0,32		2400	3000	600	192
"	9	1,47		1800	3000	1200	1764
"	10	1,60		1500	3000	1500	2400
Summa	3 - 10	8,17					9954
<u>Edvard Vennersten</u>							
<u>Kärra 1</u> ¹⁹							
Åker	11	4,23		1500	3000	1500	6345
Summa	11	4,23					6345
<u>Josef Walfrid Andersson</u>							
<u>Kärra 1</u> ²⁵							
Tomt	12	0,25		1800	3000	1200	300
Summa	12	0,25					300

Lunden, Uleberg den 5 augusti 1959

I tjänsten:

E. J. J. J. J.
Lantbrukskonsulent

Harald Jacobson Håkan Svensson
Biträdande godemän

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>A - B - C.</u>						
0+00 - 2+48	248	Grävning, läggning o. återfylln.		4:-	992: -	
		Lantbruksrör 300 mm		6:50	1612: -	
		Utlopp 50 cm, Vg 6			25: -	2629: -
2+48 - 2+57		Utföres och bekostas av Vägförvaltningen.				
<u>C - C₂ - C₄ .</u>						
0+00 - 3+18	318	Grävning, läggning o. återfylln.		2:50	795: -	
	76	Lantbruksrör 200 mm		3:30	250: 80	
	174	- " - 150 mm		2:70	469: 80	
	68	Tegelrör 100 mm		1:80	122: 40	
		Betongrör 100 mm	20	2:-	40: -	
		Brunnar 40 cm, Vg 3	5	50:-	250: -	
		Brunn 60 cm, Vg 16		80:-	80: -	2008: -
<u>C - D - E.</u>						
2+57 - 4+80	223	Grävning, läggning o. återfylln.		3:-	669: -	
	80	Lantbruksrör 250 mm		4:30	344: -	
	143	- " - 150 mm		2:70	386: 10	
		Brunnar 30 cm, Vg 9		30:-	30: -	
		- " - 40 cm, Vg 1		50:-	50: -	1479: 10
<u>D - D₁ - D₂.</u>						
0+00 - 3+00	300	Grävning, läggning o. återfylln.		2:75	825: -	
	124	Lantbruksrör 200 mm		3:30	409: 20	
	176	- " - 150 mm		2:70	475: 20	
		Brunn 30 cm, Vg 9		30:-	30: -	
		" 40 cm, Vg 1		50:-	50: -	1789: 40
		Beräknad kostnad				7905: 50
		Arbetsledning och oförutsedda				

17

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m. Arbete att utföra	Sök. o. likst. = S	Beräknad kostnad kronor	Summa beräknad kostnad kronor	Andel i för samfälligheten gemensamma kostnader procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6
<u>Kärra 1²³</u>					
<u>Arne Engdahl</u>	S				
Ägofig. 1 - 2			413:-	4,980	
<u>Lunden 1¹</u>					
<u>Lars Gunnar Larsson</u>	S				
Ägofig. 3 - 10			4729:-	56,981	
<u>Kärra 1¹⁹</u>					
<u>Edvard Vennersten</u>	S				
Ägofig. 11			3015:-	36,322	
<u>Kärra 1²⁵</u>					
<u>Josef Walfrid Andersson</u>	-				
Ägofig. 12			143:-	1,717	
<u>Summa</u>			8300:-	100,000	

Lunden, Uleberg den 5 augusti 1959

I tjänsten:

[Signature]
Lantbruksskonsulent

[Signature] *[Signature]*

Biträdande godemän

ARBETSBESKRIVNING.

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

Vid arbetets utförande iakttages:

- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, så vida 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 betongrör och brunnar skola vara tillverkade av betongrörsfabrik, som är ansluten till Kontrollrådets allmänna betongrörskontroll och som vid kontinuerliga provtagningar erhållit tillfredsställande provningsresultat,
- att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslaget samt kontrollantens anvisningar,
- att rörläggningen skall utföras av kompetent och vid dylika arbeten van person,
- att rörledning ej får täckas innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör, lantbrukskonsulent eller hans ombud kontrollerad,
- 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 rörfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger,

att det åligger entreprenören att taga del av bestämmelserna i denna
arbetsbeskrivning.

Lunden, Uleberg den 5 augusti 1959

I tjänsten:


Bantbrukskonsulent

ÖVERSIKTSKARTA.

Del av generalstabskarta, varå
företaget markerats för oriente-
ring. Nederbördsområdet kringri-
tas med blå linje.

Skala 1:50000



Utlåtande angående bättre torrläggning
av mark tillhörande Torpane, Lunden och
Kärra i Gestads socken av Älvsborgs län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggning om denna sak samt vad i övrigt är att iakttaga med hänsyn till detta företag får synemännen avgiva följande

U T L Å T A N D E.

Mom. 1.

Ändamål och natur. Företaget avser att bereda bättre torrläggning av ägor tillhörande 3 brukningsenheter samt 1 byggnadstomt. Genom detta avlopp garanteras icke full torrläggning av källare o.d.

För ändamålet erfordras upptagande av omkring 1098 m. avlopp i huvudsakligen täckt utförande. Synemännen anser, att företaget är att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 och 10 kap. vattenlagen.

Mom. 2.

Laga hinder mot företaget har av ingen anmälts och ej heller har synemännen kunnat utröna att sådant föreligger. Allmän väg beröres av företaget, såsom närmare framgår av förrättningsmannens skrivelse i ärendet till vägförvaltningen i länet daterad den 25 maj 1959. Andra allmänna intressen beröres icke av företaget.

Mom. 3.

Namn och omfattning. Synemännen anser, att företaget lämpligen bör benämnas Lunden - Kärra dikningsföretag av år 1959.

Yrkandena enligt § 5 i syneprotokollet ha icke föranlett någon ändring av förslaget, emedan ingen förklarat sig villig att svara för därav föranledda kostnadsökningar.

Vid punkt B - C utföres ny vägtrumma av 300 mm vägrör. Jämlikt vattenlagen 7 kap. 7 och 8 §§ skall trumman utföras och bekostas av vägens ägare. Den gamla vägtrumman kan bibehållas för avledande av ev. ytvatten.

Mom. 4.

Hydrografisk utredning. Företagets nederbördsområde, som på tillhörande översiktskarta inritats med en heldragen blå linje uppgår till c:a 25 ha.

Normal högvattenföring har med hänsyn till topografi och nederbördsförhållanden uppskattats till 2,5 l/s/ha. Med ledning härav har dimensioneringen av avloppen skett.

Mom. 5.

Markvärdering och båtnadsuppskattning. För bedömande av företagets ekonomiska bärighet och för bestämmande av de olika fastigheternas andel i kostnaderna för företaget har synemännen jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § uppskattat storleken av den båtnad, som uppkommer genom företagets utförande. Som betalningsskyldig till företaget har å ovannämnda plankarta intagits den mark, som för närvarande icke kan dräneras på ett tillfredsställande sätt.

Vid markvärderingen har synemännen åsatt varje ägofigur ett visst blivande värde pr hektar med hänsyn tagen till jordens alstringsförmåga, arrondering och mest lämpliga brukning, allt under förutsättning att jorden vore fullt torrlagd.

Beroende på sitt höjdläge i förhållande till nuvarande vattenstånd, d.v.s. nuvarande torrlägningsdjup, har varje ägofigur därpå åsatts ett visst nuvarande värde pr hektar, och utgör skillnaden mellan blivande och nuvarande värde den förbättring (alstringsbåtnad) pr hektar, som resp. ägofigurer tillskyndas genom företagets utförande.

Den verkställda värderingen och uppskattningen framgår av värderingslängden, vari alstringsbåtnaden beräknas uppgå till 17.469:- kronor.

Förutom alstringsbåtnad för åkern kommer dikningen att medföra förbättrade torrlägningsförhållanden för landsväg. Att fördela kostnaden rättvist mellan åker- och vägintressen kan vara vanskligt, men synemännen anser det skäligt att ålägga vägens ägare, Vägförvaltningen, att bidra till kostnaden för detta företag med 1.500:- kronor.

Mom. 6.

Ersättningar. Om arbetet utföres vid tidpunkt, då minsta möjliga skada åsamkas på åker växande gröda, beräknas särskilda ersättningar för skada ej behöva utgå. Om likväl tvist därom uppstår, kan skadan värderas och ersättningen bestämmas vid särskild syn.

Mom. 7.

Kostnad. Anläggningskostnaderna inklusive ersättningar och tillägg för arbetsledning, kontroll och oförutsett har beräknats till kronor 8.300:-, varvid 1959 års priser lagts till grund för beräkningarna.

Kostnaderna har fördelats enligt kostnadsfördelningslängden, där varje fastighets procentuella andel i anläggningskostnaderna och framtida underhållskostnader angivits.

Någon anledning till uppdelning av samfälligheten i avdelningar, varom stadgas i vattenlagen 7 kap. 24 § har icke ansetts föreligga.

Vägförvaltningen åligger att såväl utföra och bekosta som ock underhålla den vägtrumma genom allmänna vägen, som beröres av företaget.

Förrättningskostnaderna skall i första hand av sökandena solidariskt förskjutas. Om företaget kommer till utförande, skall förrättningskostnaderna och andra gemensamma kostnader fördelas enligt samma grunder som anläggningskostnaderna.

Mom. 8.

Allmänna bestämmelser. Angående företagets utförande och framtida underhåll stadgar synemännen:

att företagets utförande och framtida underhåll till alla delar ombesörjes av styrelse, som av delägarna utses;

att det skall åligga styrelsen, att föra noggranna räkenskaper över inkomster och utgifter, samt att utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel;

att arbetets utförande genom entreprenad lämpligen överlåtes till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas;

att vid arbetets utförande skall iakttagas alla de bestämmelser, som finns införda dels under arbetsbeskrivningen och dels på de ritningar, som tillhör förslaget;

att de till ledning vid arbetets utförande och underhåll anbragta fixpunkterna ej må vid laga ansvar rubbas;

att det åligger styrelsen att ombesörja rensning och övrigt underhåll av alla avlopp, så ofta sådan erfordras;

att det åligger varje markägare eller nyttjanderättshavare att skydda avloppen, så att dessa ej genom åverkan skadas; underlåtes detta åligger det vederbörande att bota uppkommande skada;

att det åligger styrelsen, att när så erfordras kalla intressenterna till sammanträde och därvid föra protokoll.

Mom. 9.

Domstolsavgift. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 95 § skall avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet utgå efter en krona och femtio öre för tusen kronor av den uppskattade båtnaden. Då den så beräknade avgiften i detta fall blir mindre än 50:- kr, skall jämlikt angiven paragraf avgift här icke utgå.

Mom. 10.

Tillstånd och arbetstid. På grund av vad sålunda stadgas lämnas härmed medgivande till företags utförande. Detsamma skall vara fullbordat senast den 31 dec. 1964. För avgörande om företaget må anses fullbordat skall besiktning verkställas av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör eller lantbrukskonsulent med behörighet att handlägga syneförrättning enligt 7 kap. vattenlagen.

Mom. 11.

Besvärshänvisning. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § äger den som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet utlåtande, att inom sextio (60) dagar från dag då förrättningen avslutats ingiva sina besvär i tre exemplar till Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg. I besvären skall upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, varjämte vid besvären skall

fogas alla de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändrings-
sökandet.

Mom. 12.

Verkställighet. Då i denna sak någon underställning till vattendomstol
icke skall ske, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning,
som för laga kraftätagande dom finnes stadgat, såvida icke inom ovan i mom.
11 angiven tid talan anhängigöres och på grund därav ändring sker.

Lunden, Uleberg den 5 augusti 1959

I tjänsten:

H. Svanberg
Lantbrukskonsulent

Almar Svensson Harald Jönsson

Biträdande godemän

Sävitt här fört diarium utvisar, hava besvär icke anförts över
denna synföreläggning; bekräftar Vänersborg i Västerbygdens vattendomstols
kamsti den 22 oktober 1959.

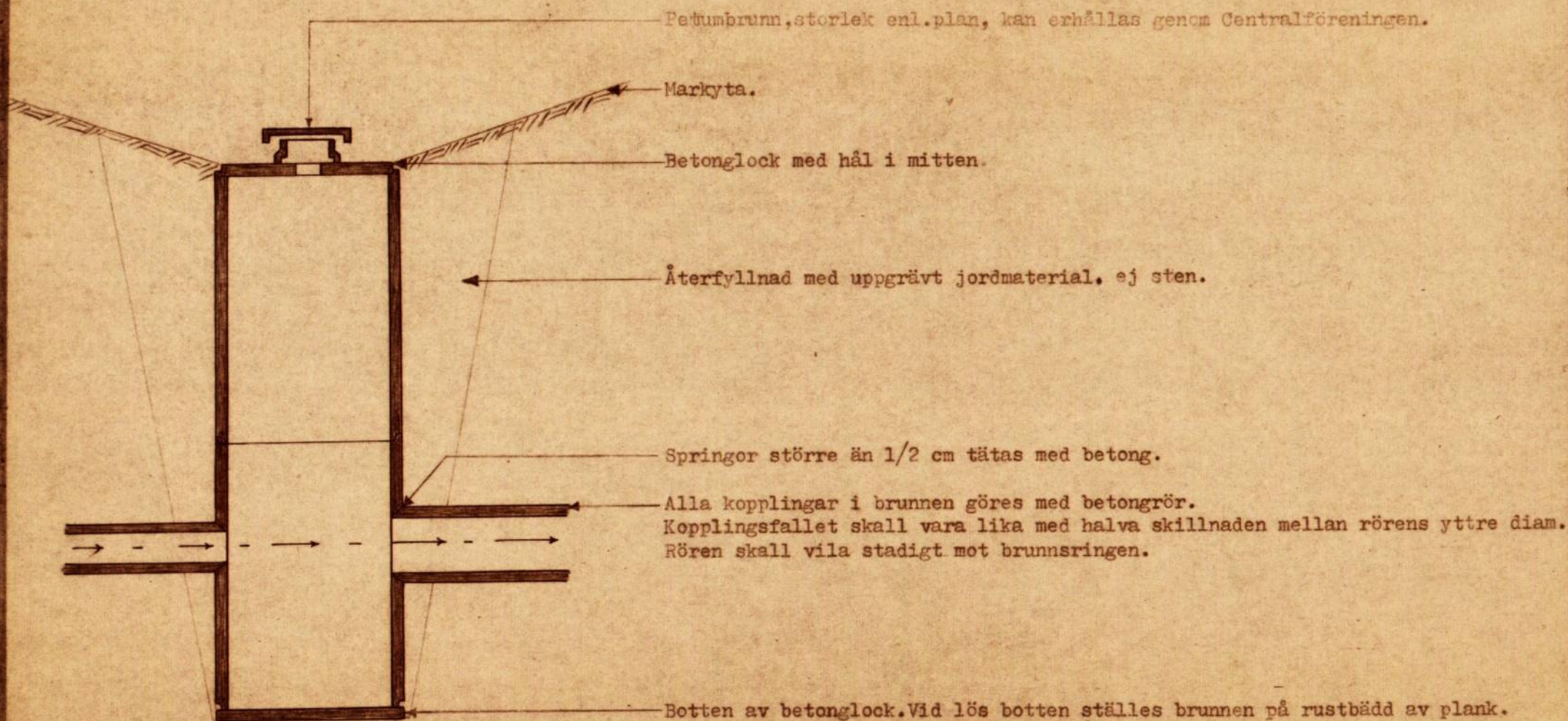
I tjänsten:
J. Aronson



Stämpel Två kronor.

27
 Brunnar av oarmerade lantbruksrör.
 Dimensionering enligt beskrivning till täckdikttningsplan.
 Denna typ användes vid lutningar mindre än 2:1000.

Typritning Vg 1

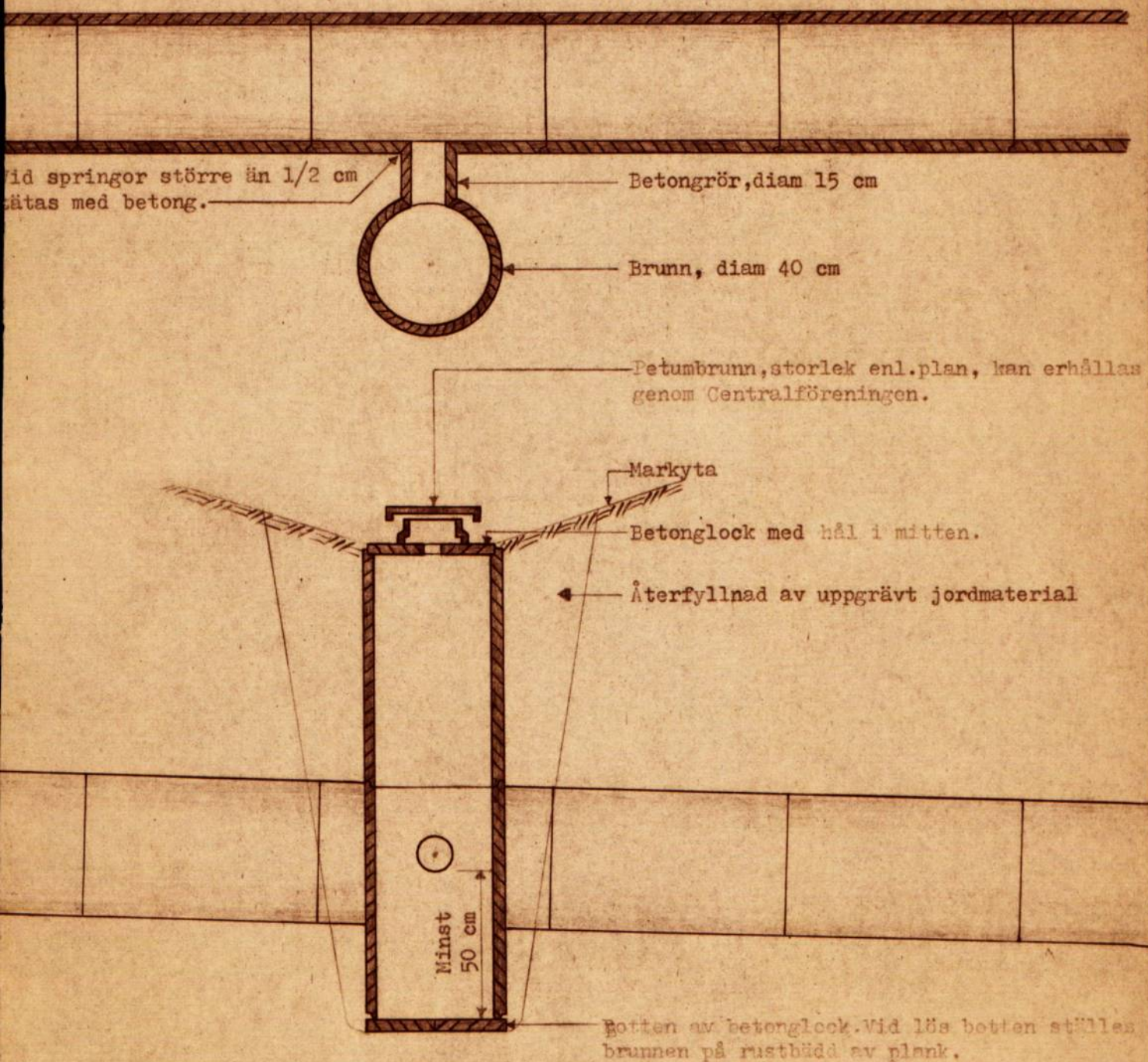


Designer:
 Per Petern

Brunnar av oarmerade lantbruksrör

Storlek: 37,5 - 40 cm diam.

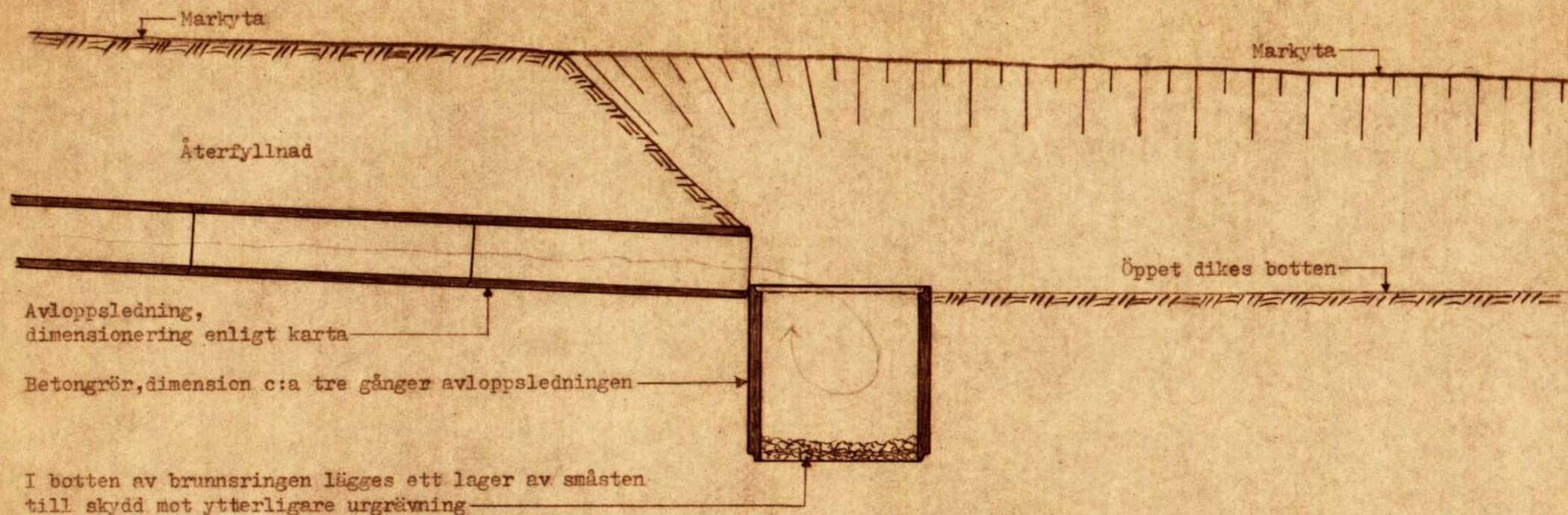
Ledningen dimensioneras enligt täckdikningsplanen



Designer:

Per Petrum

Utløppsakkydd av betongrör



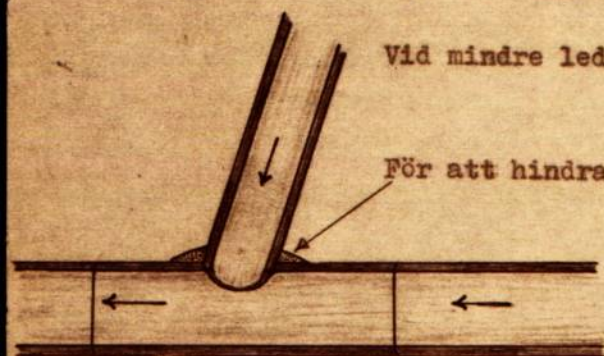
Om den täckta ledningen utmynnar i större bäck eller vattendrag, kan det stående rörets dimension minskas.

Är det öppna dikets vattenmängd minst dubbelt så stor som den täckta ledningens, kan ovan angivna dimension hos det stående röret minskas till hälften. Om det öppna dikets vattenmängd är mer än 3 gånger så stor som den täckta ledningens, tages det stående röret av ledningens dimension.

Koppling av betongrörsledningar

Vid mindre ledningar sker den enklaste kopplingen mitt på rör i huvudledningen.

För att hindra bortspolning av jord tätas kopplingen med betong.



Vid större ledningar är det lättare att göra kopplingen i skarven mellan två rör. På grund av försvagningen och den häftiga vattenspolningen bör dock både kopplingen och skarven kringgjutas av betong, som förutom tätningen av springor skall motstå jordtrycket och bilda bärande valv under och över kopplingen. För tätning av större springor användes lämpligen finmaskigt kycklingnät, mot vilket betongen gjutes. Ungefärlig betongmassa kan beräknas enligt följande formel:

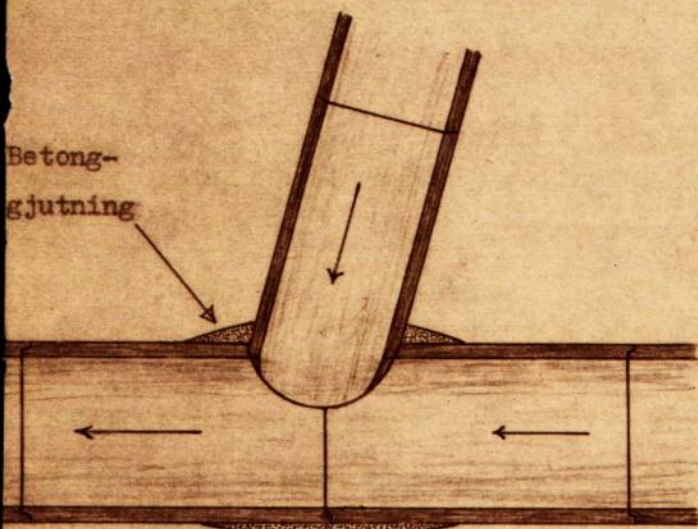
Betongmassa = (mindre rörets diam.)² x (större rörets diameter)

Exempel:

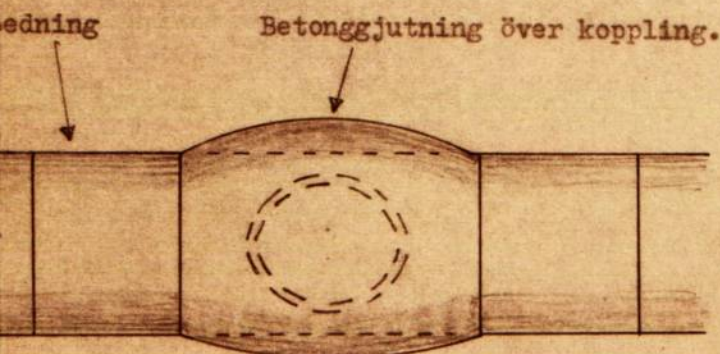
Huvudledningens diameter = 60 cm.

Sidoledningens " = 40 cm.

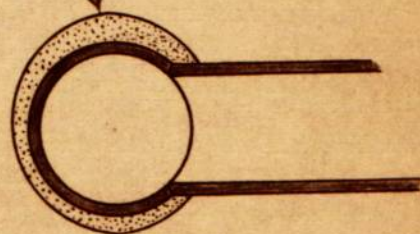
Betongmassa = $4^2 \times 6 = 16 \times 6 = 96 \text{ dm}^3 = 96 \text{ l.}$



Horizontalsnitt av större ledning.

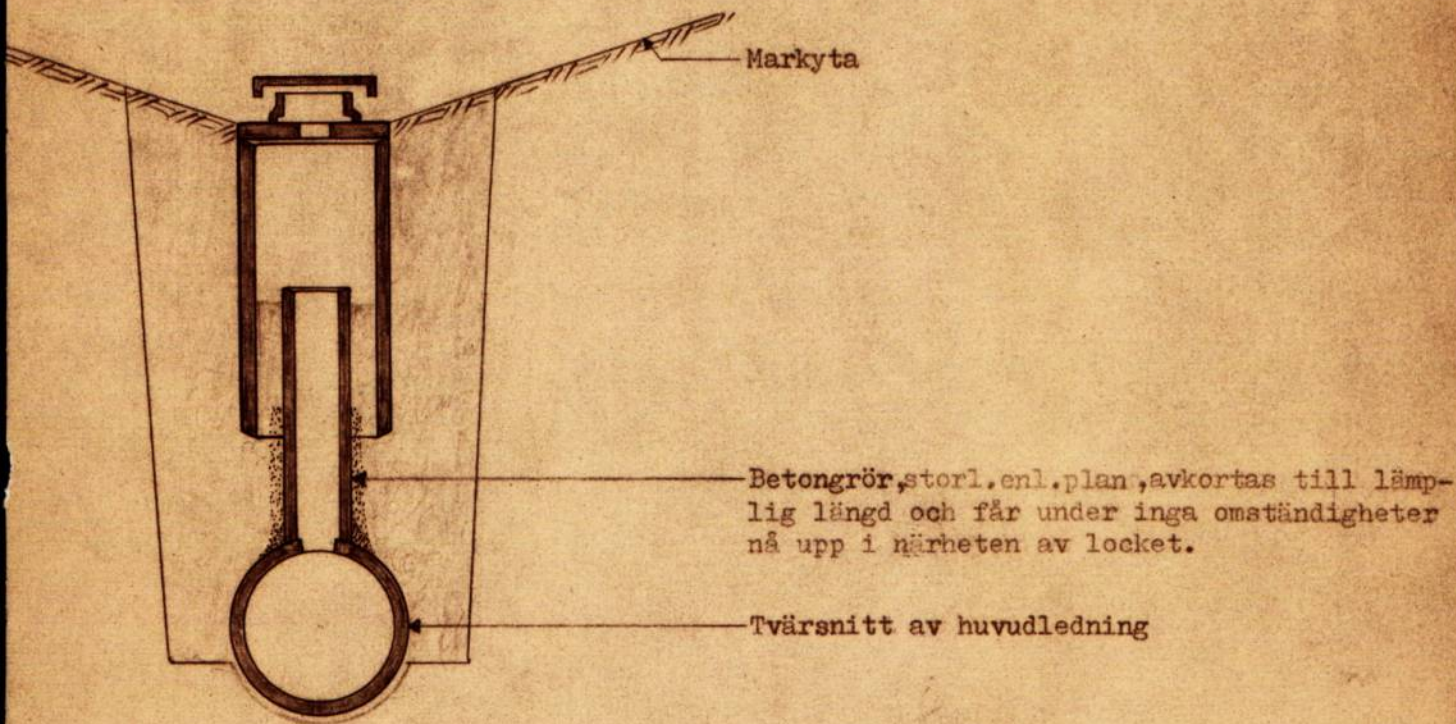


Koppling av större ledning sedd från sidan.



Vertikalsnitt av större ledning.

Brunnar av oarmerade lantbruksrör

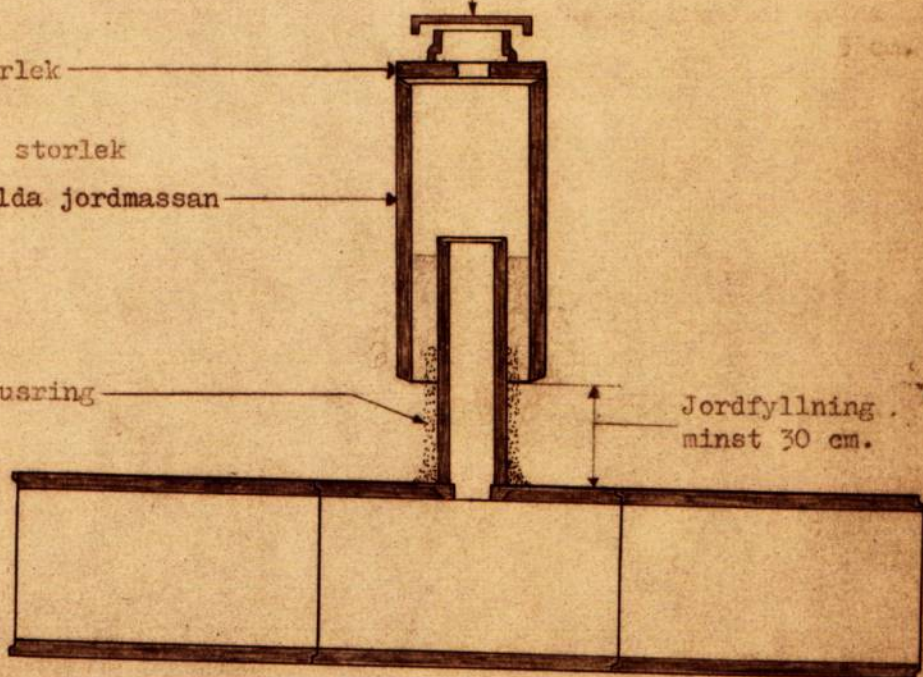


Petumbrunn, storlek enl. plan, kan erhållas genom Centralföreningen.

Betonglock med hål av samma storlek som innerröret.

Betongrör av innerrörets dubbla storlek och vilar endast på den återfyllda jordmassan

Omkring innerröret lägges en grusring av blandad kornstorlek



Designer:

Per Petun

Kloakbrunnar av oarmerade lantbruksrör.

För erhållande av en god rötning bör kloakvatten av olika slag hållas åtskilt tills rötningen är avslutad. Därtill kommer nödvändigheten av att skilja på kontrollerade och okontrollerade vattenmängder för förhindrande av översvämning i källaren vid stark nederbörd. Med hänsyn till dessa båda villkor har detta förslag till kloakledningar från enfamiljshus upprättats.

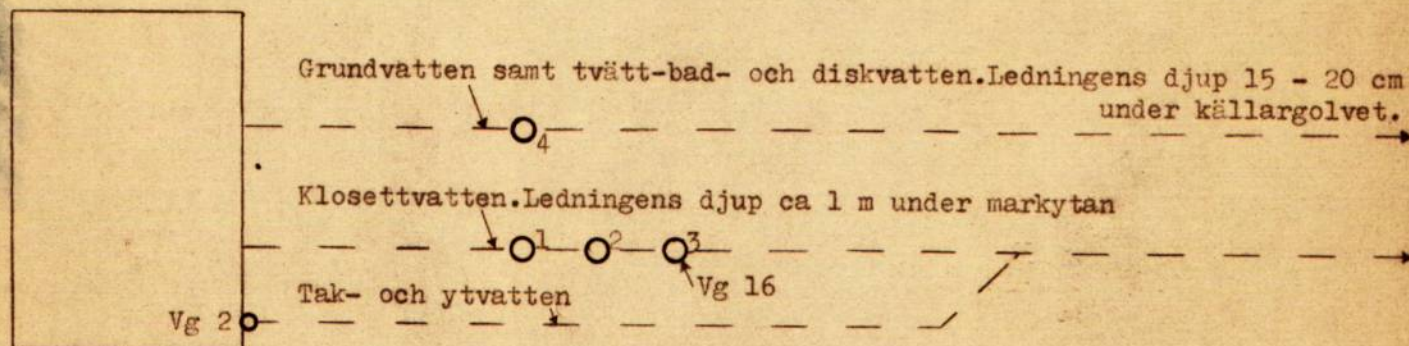
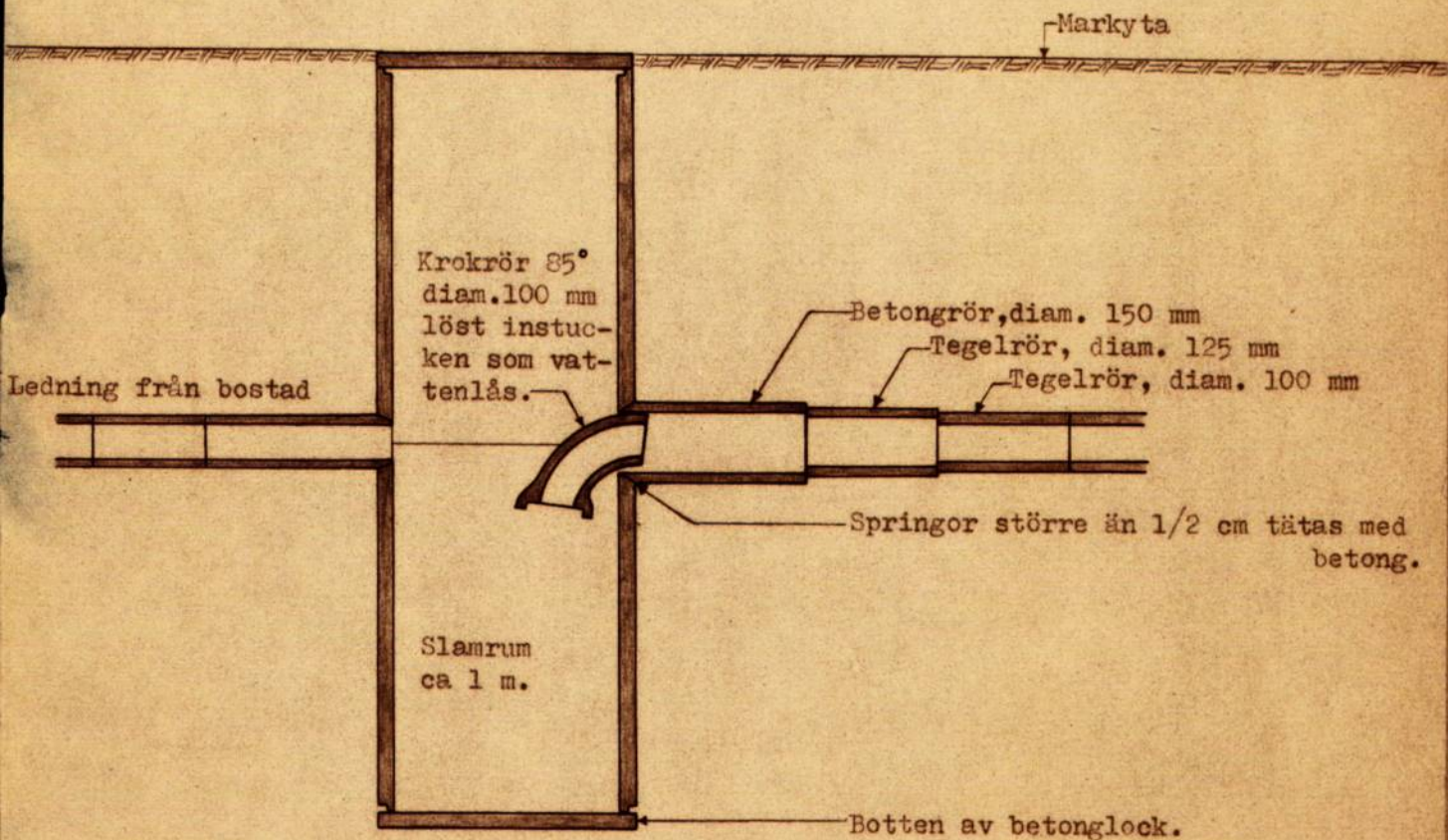
Planskiss.

Brunn nr 1 bör ha en diameter av minst 1.000 mm.

- " - 2 - " - - " - - " - 600 mm

- " - 3 - " - - " - - " - 400 mm

Brunn nr 4 bör vara rymligare ju större djupet är.

Längdsektion.

Designer:

Per Petum

BESIKTNINGS-
RAPPORT

Diarie nr

Företagets namn			
Lunden-Kärre dikningsföretag av år 1959			
Söcken		Län	
Gestad		Älvsborg	
Ordf. i styrelsen — ~~Företagets ordförande~~ ~~Ende J. Larsson~~			
Gunnar Larsson, Lunden, 460 65 Brålanda			
Statligt stöd bev. den		Beviljat bidrag, kr	
Föreskriven arbetstid	Medgiven förlängd arbetstid	Tidigare utbetalt, kr	
Arbetstid jml. V L 10:62. 31.12.1964	Förlängning jml. V L 7:58.	Nu tillstyrkes till utbetalning, kr	
Besiktning verkställd den		Besiktning verkställd av <i>J. Edwardson</i>	

Vid besiktningen konstaterades att hela företaget utförts i full överens-
stämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför detsamma godkännts.

Vänersborg den 14 april 1969
J. Edwardson
J. Edwardson
Lantbrukskonsulent