



Akt nr:

R-F4b-LS439 / 67

AU\$R-F4b-LS439/67

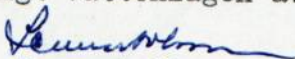
439 439

Handlingar angående

LANNA DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1967

i Varola socken av Skaraborgs län;

upprättade år 1967 vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen av


Lennart Olsson

Förrättningsman

AVSY-
BESIKTNINGS-
RAPPORT

Diarie nr

439-3

Företagets namn			
Lanna dikningsföretag av år 1967			
Socken Varola		Län Skaraborg	
Ordf. i styrelsen — Förordanden — Ende mressent Lantbr. Ernst Andersson, Lanna Sörgården, Pl 5318, Skövde.			
Statligt stöd bev. den		Beviljat bidrag, kr	
Föreskriven arbetstid	Medgiven förlängd arbetstid	Tidigare utbetalt, kr	
Arbetstid jml. V. L. 10:62. till den 31.12.1974	Förlängning jml. V. L. 7:58 -	Nu tillstyrkes till utbetalning, kr	
Besiktning verkställd den Avsyn. 28.7.1967		Besiktning verkställd av Avsyn. undertecknad	

Vid avsyningen befinns att rubr. företag var utfört i full överensstämmelse med det vid syneförrättningen upprättade förslaget, varför detsamma härigenom godkännes.

Skara den 31 juli 1967.

Stig Lundblad
Ingenjör

Händlingar angående
LANNA DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1967
i Varola socken av Skaraborgs län;
upprättade år 1967 vid syneförrätt-
ning enligt vattenlagen av
Lennart Olsson
Förrättningsman.

<u>Innehållsförteckning.</u>		<u>Sid.</u>
Syneförrättningsprotokoll		1-
Ansökan med förordnande	bil. A	8-
Förteckning	" B	10-
Kungörelse	" C	11-
Förening	" D	12-
Skrivelse från Erik Larsson, Lanna Nolg. 2:3	" E	13-
Fullmakt	" F	14-
Värderingslängd	" G	15-
Kostnadsförslag	" H ¹	18-
" (beräkning av kostnaderna för dikes- sträckorna som öppna avlopp)	" H ²	20-
Arbetsbeskrivning	" I	22-
Jordersättningslängd	" K	24-
Utredning jämlikt V.L. 7:24	" L	25-
Kostnadsfördelningslängd	" M	26-
Översiktskarta		27-
Utlåtande	bil. N	28-
Typritningar		33-37.

Till förslaget hör 1 plankarta och 2 profilritningar.

1.

Protokoll för vid sammankom-
möde enligt rättslagen för för-
läggning av mark tillhörande
Lanna församling m. fl. fastigheter
i Värsta socken av Skarvby län

Torsdagen den 1 dec. 1966, kl. 9.30, hos luth.
Ernst Andersson, Lanna församling, Värsta, Skövde.

Närvarande: Undersecknad, ing. Lennart Olsson,
föreläsningsman, samt följande sakägare:
Såhander:

Ernst Andersson, ägare av Lanna församling 1:26
Förige sakägare:

Sinus Larsson och Stina Larsson gem. Sinus Larsson
ägare av Lanna församling 1:12.

Fritz Andersson, ägare av Lanna församling 2:12

John Jansson -- -- -- -- 2:11

Bernhard Kvist -- -- -- -- 2:14.

Lanna Bys församlingssamfund genom ordf. Ernst
Andersson, Lanna, Värsta, Skövde.

§1.

Upplistas det för föreläsningsmannen utfärdade
föreläsningsbeslut, som hade lydelse enligt bil. A.

§2.

Något för mot föreläsningsmannen anmälades
ej.

§3.

Föreläsningsmannen framlade ett upprättat
förslag till förläggning av de berörda
markerna jämte beståndet och förslag till

Kostnadsfördelning.

§ 4.

Såhanden yrkade på fristyras utfrående
enligt det framlysta fristyrat. De övriga
saksägarna hade ej något att erinra
mot fristyrat.

§ 5.

Larsen Bys vägsamfärdsighet genom ordf.
Ernst Andersson hade intet att erinra
mot att vägsamfärdsigheten utfrå och
bckostas fridjupning och vattengrundslaget
vid sekt. 1+7-1+13 jämte brunn medströms
vid sekt. 1+7 om orslaget här kommer
att igenlyggs med sin.

§ 6.

Lagen och de närvarande befinna saksägarna
hade något att erinra mot att
fristyrningen handlade utan biträde av
gode män. De fristyrade sig beredde
att vid nästa sammankommande under-
skriva en fristyring om utfrändel och
framtid. underhållet och somliga orslag i
enlighet med det framlysta fristyrat.

De saksägarna Erik Larsson, ägare till forsligheten
Larsen Nylundens ej var närvarande på
grund av sjukhusvistelse meddelade
Berntsd Loist att han skulle taga
kontakt med Larsson och här efter om
han var villig att biträda ovannämnda
fristyring. Loist skulle sedan kontakta
fristyrningarna och meddela resultatet

Frisättningsmannen meddelade att näst sammankänd, osv. att bl. slut sammankänd om samtliga deltagare då underskriften den i frög. paragraf omnämnda frisättningen, skulle hållas på samma plats som dagens sammankänd näst dagen den 12 dec. 1966, kl. 13.30 och att styrelse för fristaget då kommer att väljas.

§ 8.

Som inlett vidare frickan avslutades sammankänd.

Det är till om ovan
Ernst Olson
Frisättningsman.

Måndagen den 12 dec. 1966, kl. 13.30 hos Louth
Ernst Andersson, Lennar Sigvolden, Varola, Skövde.
Den dag inställte sig åter fristående
frisättningsman för fristatt chondläggning
fristättningen.

Närvarande:

Ernst Andersson,

Einar Larsson,

Stina Larsson gm. brodern Einar Larsson sub. fullm. (bil. F)

Pritz Andersson,

Sven Jansson,

Bernhard Kvist.

Lennar Byg vägsomfärdighet gm. ordf. Ernst
Andersson.

§ 9.

Pritz Andersson, Sven Jansson och Bernhard
Kvist frimade sig med orskanden och

yrkade på förslaget utsträckning så att
även dessa dagar berörande skulle bli
avslagda. Bil. D Föreningen vitsordades
av försättningsmannen.

§ 10.

Förklarades det färdigställt förslaget.

§ 11.

Einar Larsson förklarade sig icke vilja
underskriva den i § 6 omnämnda föreningen.
Då Erik Larsson icke heller var närvarande
eller skickat något ombud, förklarade
försättningsmannen att han ej kunde avsluta
föreläggningen och att föreläggningen i
föreläggningen kommer att behandlas med
biträde av gode män.

§ 12.

Försättningsmannen meddelade att sedan
synemödet verkställt syregång, skulle
nytt sammankommande hållas, vilket skulle
hållas i skuggan i lag
ordning.

§ 13.

Som inled vidare fick förklarades
sammankommandet avslutat.

Att och hit som om
Lennartsson

Försättningsman.

Måndagen den 16 jan. 1967, kl. 9.30 hos lantk.
Ernst Andersson, Lanna frögården, Skövde.

Denne dag inställde sig åter fristående föreläsning-
man för förtäring handläggning av föreläsningen.

Närvarande:

Skifts-godsägaren: Arvid Lykstop, Lykstop, Kreten
och Axel Pettersson, Otelbucka, Lykstop, Skövde.

Sakägare:

Ernst Andersson

Arnar Larsson och Stina Larsson gm Arnar
Larsson, fullm. bil. F

Fridtj Andersson

Bernhard Kvist.

Lanna Byggs styrelsefullmäktigt gm. Ernst Andersson

§14.

Närl för mot gode minnen anmälades ej.

§15.

Protokollen från föregående sammankomsten upplästes, och lämnades utan erinran.

§16.

Föreläsningssamman meddelade att synemödet
verkställt synsning den 19 dec. 1966.

§17

Förelades det sedan föregående sammankomsten
förelästade föreläsning, kostnadsfördelning längden
genomgicks, varvid delägarna erhöles tillstånd
om sin kostnadsandel.

§18.

Enck Jansson hade i skrivelse, bil. E
ställt sin öförmåda i frätogst, om en lydiga
ömses sin frätögningsmanen, framkallat att
han ej vill avsluta sin sin frätögnst.

§19

Sökanden uppkade på frätögnst utfrände
på frätögnst sitt.

§20.

Upprättas symposiumens utlåtande.

§21.

Bestämda delägarna vilja styras för
frätögnst om vid utsip
sin ^{utfrände} Ernst Andersson, Lamm Frigöden, Skövde
sin ledamöten Fritz Andersson och Benkt
Karl.

sin revisorer valdes Sven Jansson, Lamm, Skövde
och Erik Söderberg, Lamm, Skövde.

§22.

Sin att främ sin frätögnst förändra handlingar
och ritningar utsip frätögnst ordfrände
Ernst Andersson, Lamm, Skövde.

§23.

Frätögningsmanen redogjorde för gällande
bestämmelser angående statsbidrag och löne-
möjligheter sin frätögnst.
Frätögnst ordfr. erhöi i uppdrag och

befullmäktigade

att om statsmedel beviljas å företags vägnar
underbeholden de kontroll och förbindelser, som
för statsmedlens lyftande kunde utföras,
att utskriften och för företags räkning
disponera ifrågasvarande statsmedel, samt
att i min av behov under arbetens gång
i bank eller annan penninginrättning
nyttiga lån intill ett belopp af 15.000- kronor
och äfve ordfrändan befogenhet att för
företags räkning underbeholda erforderliga
händelser.

§24.

Uppslutts dörens protokoll, och då lömnats
ut till ordföranden, och efter förslagen
förelades avslutad och sammantaget
upplöst.

Och så tid som man

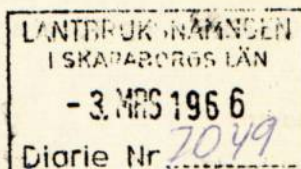
Sammanträdde

Förslagen man

Bit. gode män:

Ant. G. G. G.

Uppslutts



Till Länsstyrelsen i

Skaraborgs

län.

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

Varola

socken(-nar) av

Skaraborgs

län.

Förrättningen avser fördjupning och igentäggning av öppna diken med rör för torrläggning av akejord.

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

Närmaste järnvägsstation

Meddelanden om förrättningen ställes till

lantbrukaren Ernst Andersson, Lanna Sörg, Pl 5318, Skövde
tel 0500-21138

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Skövde

den 23 febr.

1966

Sökandes namn:

Fastighet: Sk.k. 285

Ernst Andersson

för fastigheten

Lanna 13/13 (se plan H2:1018)

» »

» »

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Einar Larsson	ägare av fastigheten	Laanna	1 ¹²
Fritz Andersson	» » »	Launa	2 ¹²
Iven Jansson	» » »	Launa	2 ¹¹
Karl Ehn		Launa	2 ⁵
Bernhard Krust		Launa	2 ⁴
Erik Larsson		Launa	2 ³

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Ingenjör Lennart Olsson

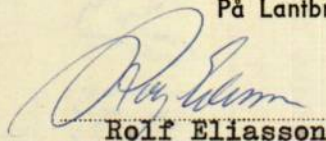
Skara

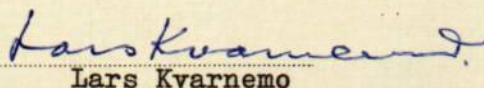
den

7 mars

19 66

På Lantbruksnämndens vägnar:


Rolf Eliasson


Lars Kvarnemo

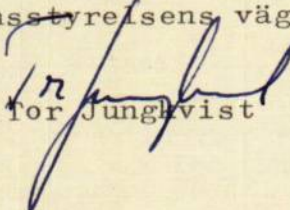
IIIM2 3 66

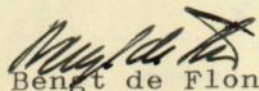
Förordnande.

Ingenjören Lennart Olsson, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad i landskansliet den 9 mars 1966.

På länsstyrelsens vägnar:


Tor Jungkvist


Bengt de Flon

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser ang. sammanträde för syneförrättning enligt vattenlagen hos lantbrukare Ernst Andersson, Lanna Sörgården, Varola, Skövde, torsdagen den 1 dec. 1966, kl. 9.30, denna dag avsända till:

Ernst Andersson,	Lanna Sörgården, Pl. 5318, Varola,	SKÖVDE
Einar Larsson,	" "	"
Fritz Andersson,	" Nolgården,	"
Sven Jansson,	" "	"
Bernhard Kvist,	" "	"
Erik Larsson,	" "	"

Styrelsen för Lanna Bys vägsamfällighet genom

ordf. Ernst Andersson Lanna Sörgården, Pl. 5318, " "

Skara den 21 nov. 1966

Lennart Olsson

Lennart Olsson

Förrättningsman

Ang. fortsatt sammanträde hos lantbrukare Ernst Andersson, Lanna Sörgården, Skövde, måndagen den 16 jan. 1967, kl. 9.30, har underrättelser denna dag avsänts till ovanstående samt

Stina Larsson,	Lanna Sörgården,	Varola,	SKÖVDE och
Skiftesgodemannen Arvid Gökstorp,		Gökstorp,	VRETEN "
" Axel Pettersson,		Igelstorp,	SKÖVDE.

Skara den 29 dec. 1966

Lennart Olsson

Lennart Olsson

Förrättningsman.

K U N G Ö R E L S E .

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande LANNA SÖRGÅRDEN m.fl. fastigheter i Varola socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukare Ernst Andersson, Lanna Sörgården, Varola, SKÖVDE, måndagen den 16 januari 1967 kl. 9.30, då vederbörande sakägare ha att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bli berörda:

Lanna Sörgården 1:12, 1:26

Lanna Nölgården 2:3, 2:4, 2:11 och 2:12.

Dessutom beröres Lanna Bys vägsamfällighet.

Vid sam-manträdet kommer styrelse för företaget att väljas.

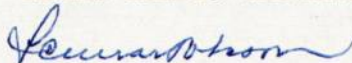
Skara den 20 december 1966

Lennart Olsson

Förrättningsman

Att förestående kungörelse varit införd i SKARABORGS LÄNS ANNONSBLAD Västgöta Korrespondenten Skövde Tidning onsdagen den 28 december 1966, intygas.

Skara den 29 december 1966



Lennart Olsson

Förrättningsman

F Ö R E N I N G .

Undertecknade förenar oss härmed med sökanden till den syneförrättning, som avser torrläggning av mark tillhörande LANNA SÖRGÅRDEN i Varola socken och yrkar på företagets utsträckning, så att även våra därav beroende marker må kunna torrläggas.

Lanna Sörgården, SKÖVDE den 1 dec. 1966

För fastigheten:

Lanne Nolgården L:12

.....
P. J. Jansson

Lanna Nolgården L:11

.....
P. J. Jansson

Lanna Nolgården L:8

.....
Lennart Olsson

.....

.....

.....

.....

Förestående förening vitsordas:

Lennart Olsson

Lennart Olsson

Förrättningsman

Till Ordföranden i Lanna dikningsföretag.

Då undertecknad på grund av sjukdom i fortsättningen inte kan driva mitt jordbruk, i någon nämnvärd omfattning och absolut inte kommer att företaga någon som helst dränering av detsamma, kommer jag inte att godvilligt underteckna eller ansluta mig till det utannonserade dikningsföretaget. Däremot kommer jag att på eget initiativ och kostnad låta rensa upp avloppsdiket från Lanna Nolg. 2:4 gräns till dess utflöde i ån Ösan, så att avloppsvattnet får fritt utlopp.

I hopp om att denna min inställning respekteras tecknar

Lanna Nolg. 2:3 den 14/1 1967

Högaktningsfullt

Erik Larsson
Erik Larsson

Erik Larssons egenhändiga namnteckning bevittnas:

Lars Petersson

Birgit Petersson

FULLMAKT

för min bror Einar Larsson

namn

adress

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Lenna Sköglund m. fl. förlig luter

i

Värmland

socken av

Skövde

län

å min vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 § vatten-
lagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning av
kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Värmland, Skövde

den

12 december 1966Steno Larsson

Bevittnas:

Einar Sköglund

namn

Lenna Sköglund

adress

Iven Jansson

namn

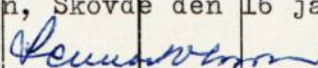
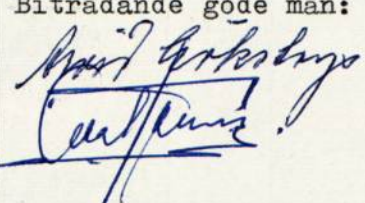
Lenna Sköglund

adress

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>Lanna Nolgården 2:3</u>							
Erik Larsson							
Åker	1	0,20		1690	2600	910	182
"	2	0,22		1170	"	1430	315
"	3	0,09		1430	"	1170	105
"	4	0,14		1820	"	780	109
Alstringsbåtnad							711
Brukningsbåtnad å sträckorna:							
1+13 - 2+22 = 109 m à 6:-- kr							654
2+22 - 2+58 = 36 " " 1:-- "							36
Brukningsbåtnad							690
Summa	1-4	0,65					1401
<u>Lanna Nolgården 2:4</u>							
Bernhard Kvist							
Åker	5	0,18		80	2600	2520	454
"	6	0,27		520	"	2080	562
"	7	0,21		910	"	1690	355
"	8	0,25		390	"	2210	553
"	9	0,58		1170	"	1430	829
"	10	0,17		1820	"	780	133
"	11	0,07		1560	"	1040	73
Alstringsbåtnad							2959
Brukningsbåtnad å sträckorna:							
2+22 - 2+58 = 36 m à 1:-- kr							36
2+58 - 4+18 = 160 " " 9:-- "							1440
Brukningsbåtnad							1476
Summa	5-11	1,73					4435
<u>Lanna Nolgården 2:11</u>							
Sven Jansson							
Åker	12	0,31		1430	2600	1170	363
"	13	0,22		1170	"	1430	315
"	14	0,39		1820	"	780	304
"	15	0,21		2080	"	520	109
"	16	0,26		910	"	1690	439

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
Åker	17	0,40		1560	2600	1040	416
"	18	0,72		1950	"	650	468
Alstringsbåtnad							2414
Brukningsbåtnad å sträckan: 4+29 - 5+45 = 116 m å 8:-- kr							928
Summa	12-18	2,51					3342
<u>Lanna Nolgården 2:12</u>							
Fritz Andersson							
Åker	19	0,26		650	2600	1950	507
"	20	0,54		1040	"	1560	842
"	21	0,57		2080	"	520	296
"	22	0,70		1040	"	1560	1092
"	23	0,16		1430	"	1170	187
"	24	0,35		1040	"	1560	546
"	25	0,86		2080	"	520	447
Alstringsbåtnad							3917
Brukningsbåtnad å sträckorna: 5+45 - 7+33 = 188 m å 8:-- kr							1504
20+00-20+27 = 27 " " 3:-- "							81
Brukningsbåtnad							1585
Summa	19-25	3,44					5502
<u>Lanna Sörgården 1:12</u>							
Einar Larsson o. Stina Larsson							
Åker	26	1,14		1950	2600	650	741
"	27	0,93		1300	"	1300	1209
"	28	0,62		1430	"	1170	725
"	29	0,72		"	"	"	842
"	30	0,18		"	"	"	211
"	31	0,43		1820	"	780	335
"	32	0,58		1430	"	1170	679
"	33	0,53		"	"	"	620
"	34	0,80		1820	"	780	624
Alstringsbåtnad							5986

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
Brukningsbåtnad å sträckorna:							
7+38 - 8+76 = 138 m à 7:-- kr							966
10+00-11+19 = 119 " " 1:-- "							119
11+69-13+7 = 138 " " 2:-- "							276
13+7 -13+48 = 41 " " 1:-- "							41
Brukningsbåtnad							1402
Summa	26-34	5,93					7388
<u>Lanna Sörgården 1:26</u>							
Ernst Andersson							
Åker	35	0,56		1040	2600	1560	874
"	36	0,56		1300	"	1300	728
"	37	0,74		1950	"	650	481
"	38	0,33		"	"	"	215
"	39	1,26		2210	"	390	491
"	40	0,62		2340	"	260	161
"	41	1,42		2210	"	390	554
"	42	0,82		2340	"	260	213
"	43	0,42		1560	"	1040	437
"	44	0,70		1690	"	910	637
"	45	0,73		2340	"	260	190
"	46	0,41		2470	"	130	53
"	47	0,19		"	"	"	25
Alstringsbåtnad							5059
Brukningsbåtnad å sträckan:							
13+7 - 13+48 = 41 m à 1:-- kr							41
Summa	35-47	8,76					5100
Summa hela företaget	1-47	23,02					27168
Lanna Sörgården, Skövde den 16 januari 1967.							
 Lennart Olsson Förrättningsman							
Biträdande gode män: 							

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Sträckan A - B - C - D</u>						
0-1+00	100	Schaktning, lera m ³	140	2:25	315	
		Utspridning av schakt- massorna "	140	1:--	140	
		Jordersättning enl. längd			13	
1+00		Rörutlopp U-1 st	1	40:--	40	
1+00-1+7	7	500 mm rör med frakt m	7	24:20	169	
		Grävning, läggning och återfyllning "	7	6:--	42	
1+7-1+13	6	Trumma under enskild väg av 500 mm:s falsrör. Utföres och bekostas av vägsamfälligheten.				
1+13		Brunn B-1; d=0,9 m st	1	260:--	260	
1+13-2+58	145	400 mm rör med frakt m	145	15:85	2 298	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	145	5:20	754	
2+2		Brunn B-1S; d=0,5 m, anslutes med 150 mm rör st	1	160:--	160	
2+58		Brunn B-1; d=0,8 m "	1	240:--	240	
2+58-4+25	167	400 mm rör med frakt m	167	15:85	2 647	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	167	5:20	868	
4+25		Brunn B-1; d=0,8 m st	1	240:--	240	
4+25-4+87	62	400 mm rör med frakt m	62	15:85	983	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	62	5:20	322	
4+87		Brunn B-5; d=0,8 m med 300 mm:s intagsrör st	1	260:--	260	
4+87-5+45	58	300 mm rör med frakt m	58	9:90	574	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	58	4:60	267	
5+45		Brunn B-1; d=0,6 m st	1	180:--	180	
5+45-7+38	193	300 mm rör med frakt m	193	9:90	1 911	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	193	4:60	888	
6+34, 7+38		Brunnar B-1; d=0,6 m st	2	180:--	360	
		För oförutsett etc.			769	14 700
<u>Sträckan D - E</u>						
7+38-8+76	138	225 mm rör med frakt m	138	6:40	883	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	138	3:70	511	
8+76		Brunn B-1; d=0,5 m st	1	150:--	150	
		För oförutsett etc.			56	1 600

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Sträckan D - D1</u>				
10-11+69	169	200 mm rör med frakt m	169	5:40	913	
		Grävn.,läggn.o.återfylln. "	169	3:70	625	
11+19,11+69		Brunnar B-1; d=0,5 m st	2	150:-	300	
11+69-13+48	179	150 mm rör med frakt m	179	3:95	707	
		Grävn.,läggn.o.återfylln. "	179	3:50	627	
13+7, 13+48		Brunnar B-1; d=0,5 m st	2	150:-	300	
		För oförutsett etc.			228	3 700
		<u>Sträckan C - C1</u>				
20 - 20+27	27	150 mm rör med frakt m	27	3:95	107	
		Grävn.,läggn.o.återfylln. "	27	3:50	95	
20+27		Brunn B-1; d=0,5 m st	1	150:-	150	
		För oförutsett etc.			48	400
	<u>1251</u>	<u>Summa</u>				<u>20 400</u>

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Beräkning av kostnaderna för dikessträckorna som öppna avlopp.</u>						
<u>Sträckan A - B - C - D</u>						
0 - 1+00	100	Schaktning, lera m ³	140	2:25	315	
		Utspridning av schaktmassor "	140	1:--	140	
		Jordersättning			13	
1+00		Rörutlopp st	1	40:--	40	
1+00-1+7	7	500 mm rör med frakt m	7	24:20	169	
		Grävn., lägn.o.återfylln. "	7	6:--	42	
1+7-1+13	6	Trumma under enskild väg av 500 mm falsrör. Utföres och bekostas av vägsamfälligheten.				
1+13-2+22	109	Schaktning, lera m ³	550	2:25	1 238	
		Utspridning av schaktmassor "	550	1:--	550	
		Jordersättning			80	
2+22-7+33	511	Schaktning, lera "	2070	2:25	4 658	
		Utspridning av schaktmassor "	2070	1:--	2 070	
		Jordersättning			400	
4+19-4+25	6	Trumma R-1 av 500 mm rör st	1		340	
4+26-4+32	6	- " - "	1		340	
5+40-5+45	5	Trumma R-1 av 400 mm rör "	1		300	
6+29-6+34	5	- " - "	1		300	
6+33-6+38	5	- " - "	1		300	
		För oförutsett etc.			725	
		Kap. ökat underhåll jämfört med rörledning beräknat efter 20 öre pr meter och år kap. efter 5 % = 4:-- kr per meter				
		620 m x 4:-- kr			2 480	14 500
<u>Sträckan D - E</u>						
7+38-8+76	138	Schaktning, lera m ³	460	2:25	1 035	
		Utspridning av schaktmassor "	460	1:--	460	
		Jordersättning			80	
		För oförutsett			173	
		Kap. ökat underhåll				
		138 m x 4:-- kr			552	2 300

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Sträckan D - 13+7				
		(Beräknad till det djup, som erfordras för torrläggning av sökandens mark).				
10-11+19	119	Schaktning, lera m ³	150	3:--	450	
11+19-11+69	70	" "	90	3:--	270	
11+69-13+7	138	" "	330	2:25	743	
		Utspridning av schaktmassor "	570	1:--	570	
		Jordersättning			130	
		2 st. trummor R-1, av 225 mm rör st	2	150:--	300	
		För oförutsett			183	
		Kap. ökat underhåll 10 öre per meter och år kap. efter 5 % =				
		= 2:-- kr pr meter				
		327 max 2:-- kr			654	3 300
		Summa hela företaget				20 100

ARBETSBESKRIVNING.

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

Vid arbetets utförande iakttages:

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder är beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan bör i möjligaste mån uträtas eller avrundas;

att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje kommer 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 1 m från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte öppningar skall anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40. m för ytvattnets framläppande genom upplagen;

att den uppschaktade jorden från öppna avloppet å sträckan A - 1+00 skall utplaneras väl till en tjocklek av högst 15 cm;

att under arbetstiden vatten ej uppdämmas eller påsläppes så att skada uppstår;

att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skall avhjälpas och erforderliga förstärkningsåtgärder eller släntförändringar vidtagas;

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

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

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;

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

att brunnringarna skall vara maskinstampade eller vibrerade;

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

att rörledning ej får täckas, innan läggningen kontrollerats av lantbruksnämnden;

att rörbädden ej får justeras genom uppfyllnad med jord. Om grävning skett till för stort djup, skall uppfyllning och justering ske med grus;

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

att vid täckning noga tillses, att stenar eller andra hårda föremål ej skadar rören;

att tegelrörsledningarna skall 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 kostnadsfritt av entreprenören inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga; jordägaren tillhandahåller för koppling erforderliga rör;

att befintliga täckdikessammar efter anvisning kostnadsfritt av entreprenören inkopplas vid anläggandet av brunnar och rörledningar. Jordägaren tillhandahåller för koppling erforderliga rör;

att inkopplingar utföres omsorgsfullt så att de ej inkräktar på rörarean, varvid tätas med cementbruk;

att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 15 cm;

att rörfogarna skall grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för inslamning föreligger; stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästörv, 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 entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;

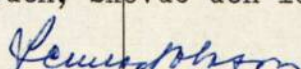
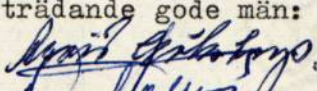
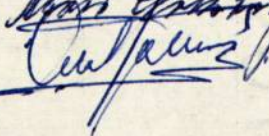
att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

Inhugget kors i sydvästra hörnet av betongsockel till ladugård, ca 310 m sydost sekt. 8+76.

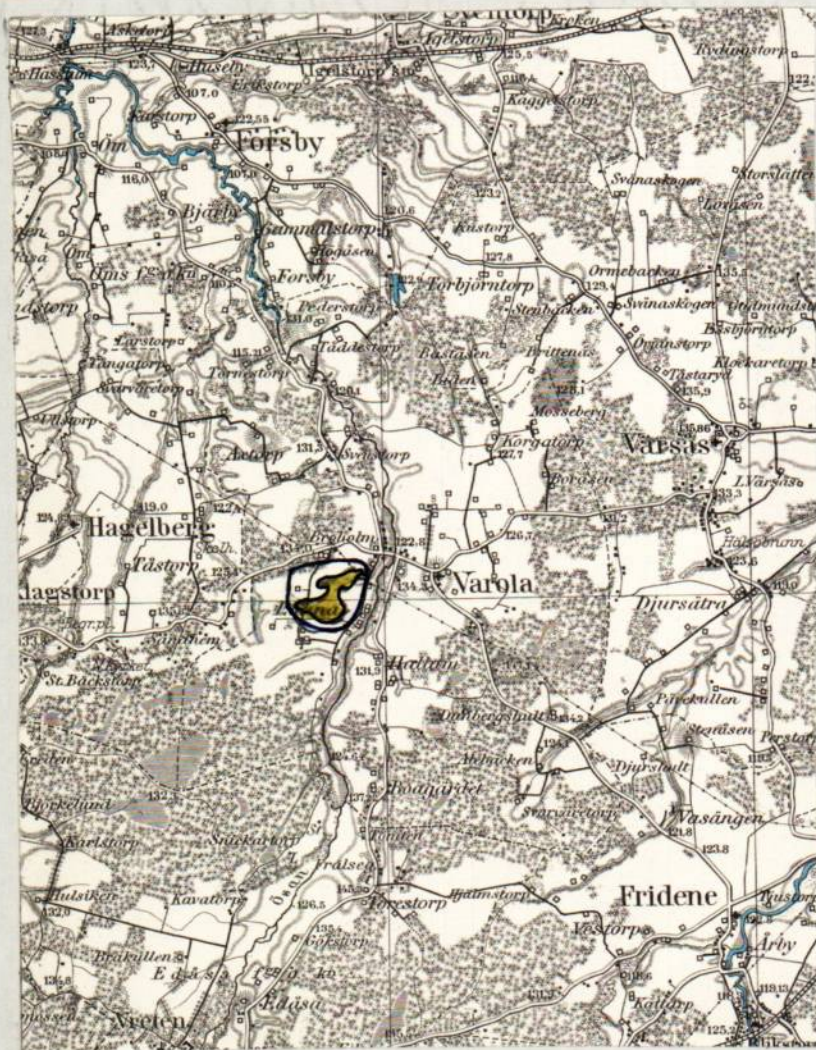
JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa ersättning kronor
	Areal	Ersättning		Antal	Ersättning		
	m²	öre/m²	kronor			kronor	
<u>Sträckan 0 -- 1+00</u>							
<u>Lanna Nolgården 2:3</u>							
Erik Larsson	65	20	13:--				13:--
Lanna Sörgården, Skövde den 16 januari 1967							
Lennart Olsson Lennart Olsson Förrättningsman							
Biträdande gode män: Per Erik Olsson Carl Olsson							

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. list. = 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>Lanna Nolgården 2:3</u> Erik Larsson Ägofig. 1-4		1401		1051:99	5,157	
<u>Lanna Nolgården 2:4</u> Bernhard Kvist Ägofig. 5-11	S	4435		3330:17	16,324	
<u>Lanna Nolgården 2:11</u> Sven Jansson Ägofig. 12-18	S	3342		2509:45	12,301	
<u>Lanna Nolgården 2:12</u> Fritz Andersson Ägofig. 19-25	S	5502		4131:36	20,252	
<u>Lanna Sörgården 1:12</u> Einar Larsson o. Stina Larsson Ägofig. 26-34		7388		5547:53	27,194	
<u>Lanna Sörgården 1:26</u> Ernst Andersson Ägofig. 35-47	S	5100		3829:50	18,772	
<u>Summa</u>		27 168		20 400:--	100,000	
Lanna Sörgården, Skövde den 16 januari 1967.						
 Lennart Olsson Förrättningsman						
Biträdande gode män:  						

Översiktskarta.



Skala 1:100 000 .

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande LANNA SÖRGÅRDEN m.fl. fastigheter i Varola socken av Skaraborgs län.

1. Ändamål, läge och natur.

Företaget, som avser att genom uppgrävning av öppet avlopp samt fördjupning och igenläggning med rör av öppna avlopp bereda möjlighet till bättre torrläggning och brukning av vattenskadade marker, är beläget c:a 1,0 km väster Varola kyrka inom sektion 3 av nederbördsområde 140. På vidsittande översiktskarta har torrlägningsområdet markerats med gul färg samt vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen är företaget att anse såsom dikning.

2. Företagets omfattning.

Över till utförande ifrågasatta dikessträckor har profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats på en plankarta. På sätt som framgår av dessa plan- och profilritningar omfattar företaget följande anläggningar:

Öppna avloppssträckan A - 1+00.

Rörledningssträckorna 1+00 - B - C - D - E , D - D1 samt C - C1.

3. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uppgåtts på marken. Storleken har angivits på profilritningarna. Avrinningen ifråga om avlopp för flöden har antagits uppgå till 2,0 liter per sekund och hektar från åker och 1,0 liter per sekund och hektar från skog.

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

4. Äldre företag.

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

5. Båtnadsuppskattning.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad och som alltså skall

ingå i företaget, begränsas på 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 har 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. Till grund för brukningsbåtnadens beräkning har lagts Fältarronderingskommitténs undersökning. Vid brukningsbåtnadens uppskattning har även hänsyn tagits till ogräsbekämpning, eliminering av fältkantverkan m.m. samt den markvinst, som uppstår genom öppna dikens igenläggning med rör. Hur brukningsbåtnaden fördelar sig på olika avloppssträckor framgår i detalj av ~~särskild bilaga~~ *Värderingslängden*

6. Kostnadsfördelning.

Den å plankartan avfattade och enligt värderingslängden förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet.

Av det bilagda kostnadsförslaget framgår vilka arbeten, som skall utföras av företaget och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som har del däri.

För utrönande om uppdelning i olika avdelningar bör ske har särskild utredning verkställts. Härav framgår, att företaget ej skall uppdelas på avdelningar.

För utrönande om kostnaden skulle ställa sig billigare för de icke sökande om företaget utföres med öppna avlopp har särskild kostnadsberäkning utförts, bil. *H²*. Av denna beräkning framgår att kostnaderna ställer sig likartade, om företaget utföres med öppna eller täckta avlopp.

Kostnaderna för företagets utförande skall sålunda 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 företagets totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

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

Kostnaderna för syneförrättningen skall, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits, men förskjutes nu av sökanden och med honom jämställda.

7. Allmänna intressen.

Några allmänna vägar eller andra allmänna intressen beröres ej.

8. Broar och trummor.

Diket A - B berör vid sektion 1+7 - 1+13 enskild väg ingående i Lanna By:s vägsamfällighet. Befintligt vattengenomlopp medger ej ovanförliggande marks torrläggning till erforderligt djup, varför ombyggnad erfordras på sätt framgår av bifogade plan- och profilritningar.

Nuvarande genomlopp har tillkommit efter den 1 januari 1921, varför det enligt bestämmelserna i 7 kap. 8 § vattenlagen åligger Lanna By:s vägsamfällighet att bekosta ovannämnda ombyggnad. Om ej annan överenskommelse träffas med företaget skall vägsamfälligheten ombesörja arbetets utförande. Arbetet bör så bedrivas att det nya genomloppet kan tagas i bruk inom en månad efter det nedanför liggande avloppssträcka blivit genom företagets försorg färdigställd och meddelande härom kommit vägsamfällighetens styrelse tillhanda. Om vägsamfälligheten överlåter arbetets utförande åt företaget skall vägsamfälligheten betala företagets verkliga kostnader för ~~varje~~ genomlopp, så snart det färdigställts.

Genom dikenas igenläggning med rör erfordras ej särskilda ägobroar.

Någon deltagningsskyldighet i framtida underhållet av över avloppen ledande vägovergångar skall ej åvila företaget.

9. Ersättningar och skador.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning, skall ersättning gäldas med belopp, som finnes angivna i den bilagda jordersättningslängden. Då utspridning av de uppschaktade jordmassorna skall utföras av företaget har icke beräknats ersättning för mark, som åtgår till jordupplag.

Skador, som under arbetstiden till äventyrs orsakas av företaget, skall 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 uppskattning verkställas av inom länet tjänstgörande förrättningsman eller den, han i sitt ställe sätter.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen skall, så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, erläggas till Länsstyrelsen i Mariestad med femtiofyra kronor och trettiofyra öre (54:34 kr), vilken kostnad förskjutes av sökandena och, sedan företaget kommit till stånd, fördelas på delägarna

med två kronor för tusen av vars och ens i kostnadsfördelningslängdens kolumn 3 angivna förbättringsvärde.

11. Framtida underhåll.

I företaget ingående arbeten och anläggningar skall för framtiden omsorgsfullt underhållas samt rensningar företagas så ofta behovet det påkallar. Varje delägare i företaget har rätt att fordra att den dikessträcka, varav han är beroende, underhålls väl.

Uppdämning eller annan åtgärd som hindrar vattnets fria lopp må ej tillåtas eller tålas.

12. Anslutning av kloakvatten.

Om någon önskar leda kloakvatten till företagets avlopp må detta medgivas på villkor, som bestämmes av företagets styrelse i samråd med inom länet tjänstgörande förrättningsman.

13. Arbetsbeskrivning, fixpunkter.

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

Fixpunktsförteckning återfinnes i arbetsbeskrivningen.

Det använda höjdsystemets nollplan är antaget.

14. Organisation.

Företagets angelägenheter skall handhavas av en styrelse, bestående av en eller flera ledamöter, som väljes på allmänt sammanträde med delägarna.

Styrelsen åligger:

att ombesörja företagets utförande samt kontrollera entreprenörs arbete, i den mån så befinnes erforderligt med biträde av sakkunnig person,

att tillse att företagets anläggningar alltid hålles i fullgott skick samt ombesörja rensnings- och underhållsarbeten,

att i mån av behov verkställa uttaxeringar på sätt närmare i 3 kap. 20 § vattenlagen stadgas,

att över inkomster och utgifter föra ordentliga till riktigheten styrkta räkenskaper,

att kalla delägarna till sammanträde, då så befinnes erforderligt,

att tillse att det vid sammanträdet föres protokoll.

Delägarnas bestämmanderätt över företagets angelägenheter utövas på sammanträde, där varje delägare har rösträtt efter sitt delaktighetstal med den begränsning, som föreskrives i 3 kap. 22 § vattenlagen. Kallelse till sammanträde skall skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet.

I övrigt hänvisas till de bestämmelser, som närmare framgår av 7 kap. 61 - 65 §§ vattenlagen.

15. Allmänna bestämmelser.

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

att det skall, därest sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar,

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt bör vara bragta till slut före utgången av år 1974,

att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande förrättningsman samt

att det skall benämnas Lanna dikningsföretag av år 1967.

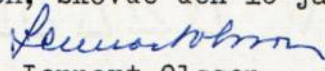
16. Besvärshänvisning.

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 skall vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

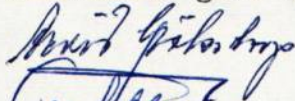
17. Verkställighet.

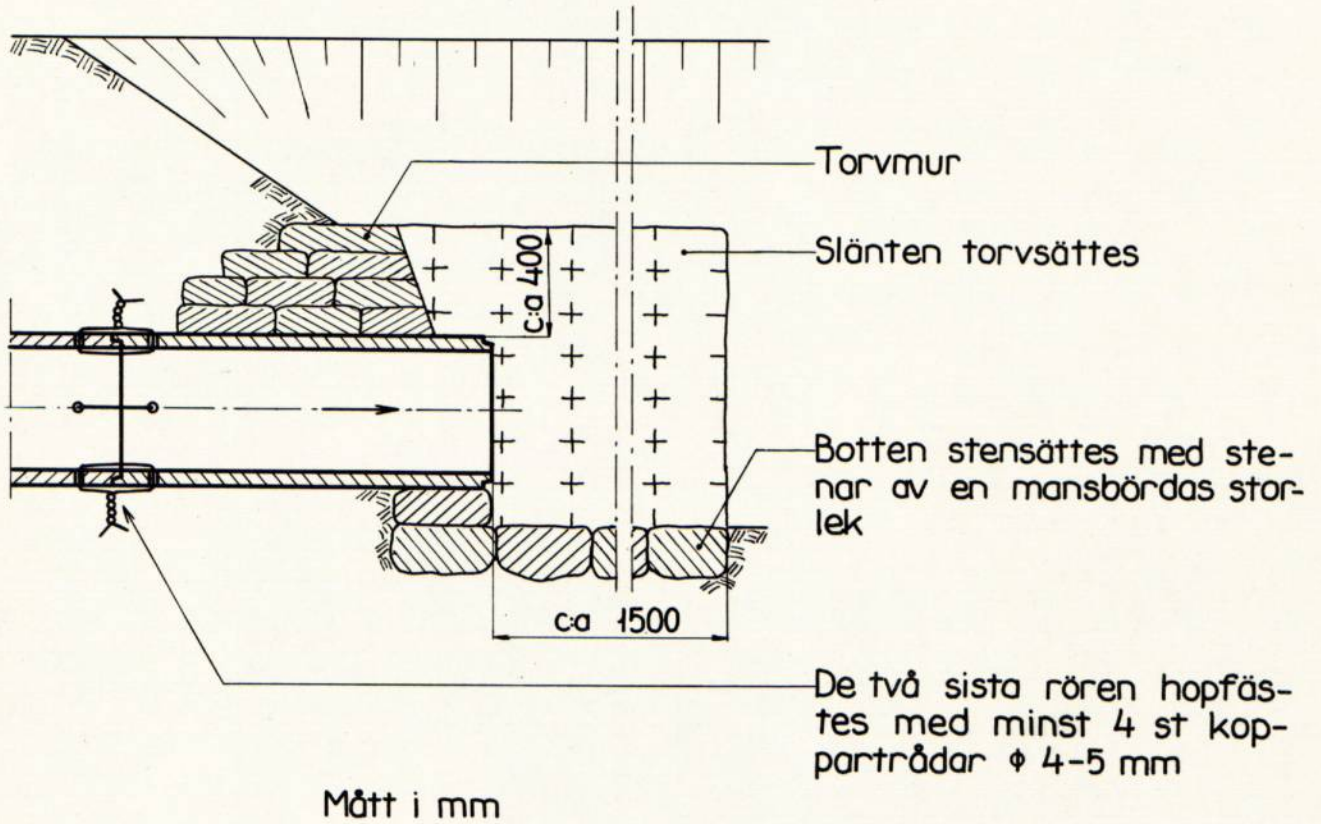
Då denna syneförrättning ej skall underställas vattendomstols prövning, kommer detta utlåtande att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom stadgas, för såvitt icke inom den ovan angivna besvärstiden talan mot syneförrättningen anhängiggöres och ändring i synemännens utlåtande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

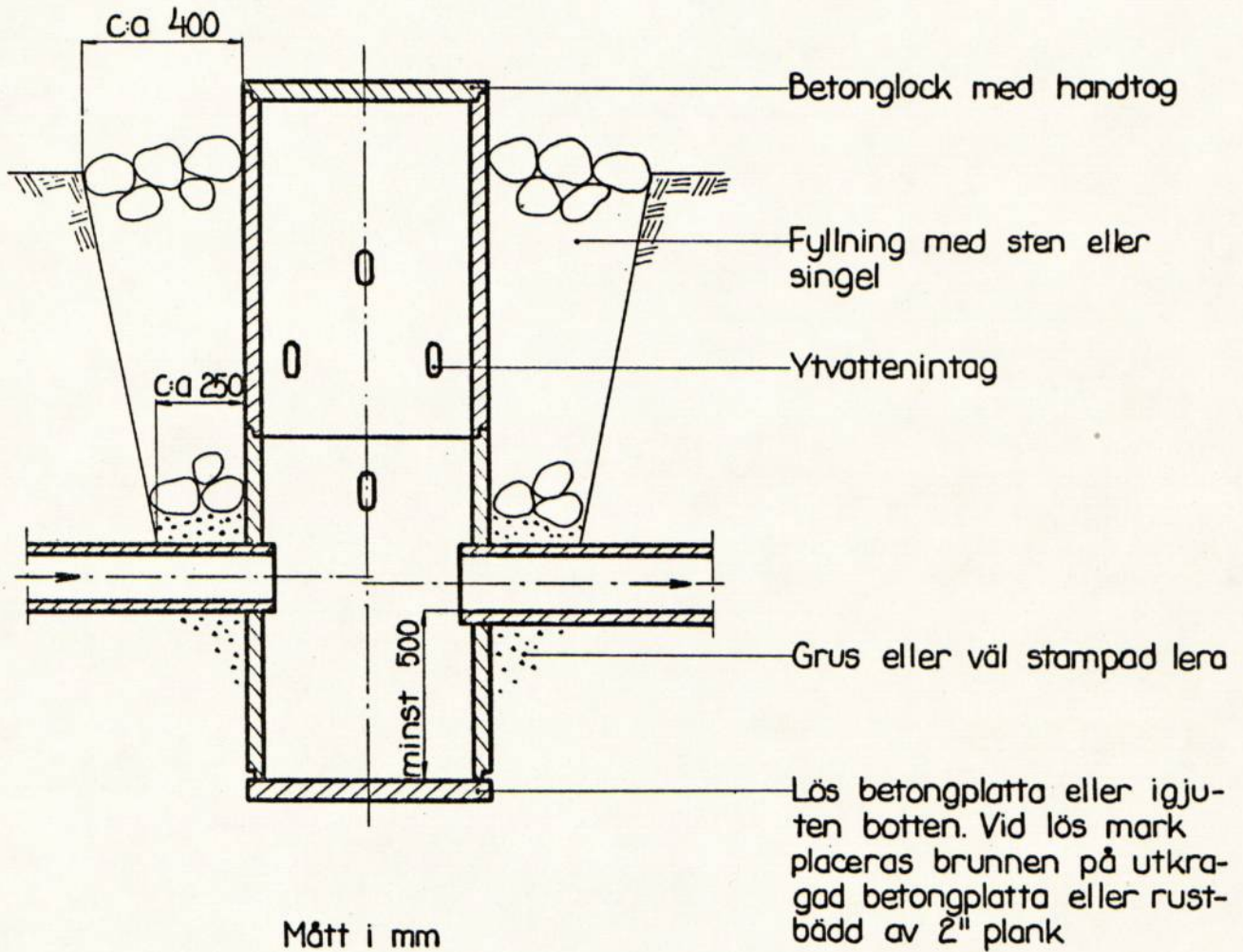
Lanna Sörgården, Skövde den 16 januari 1967.


Lennart Olsson
Förrättningsman

Biträdande gode män:



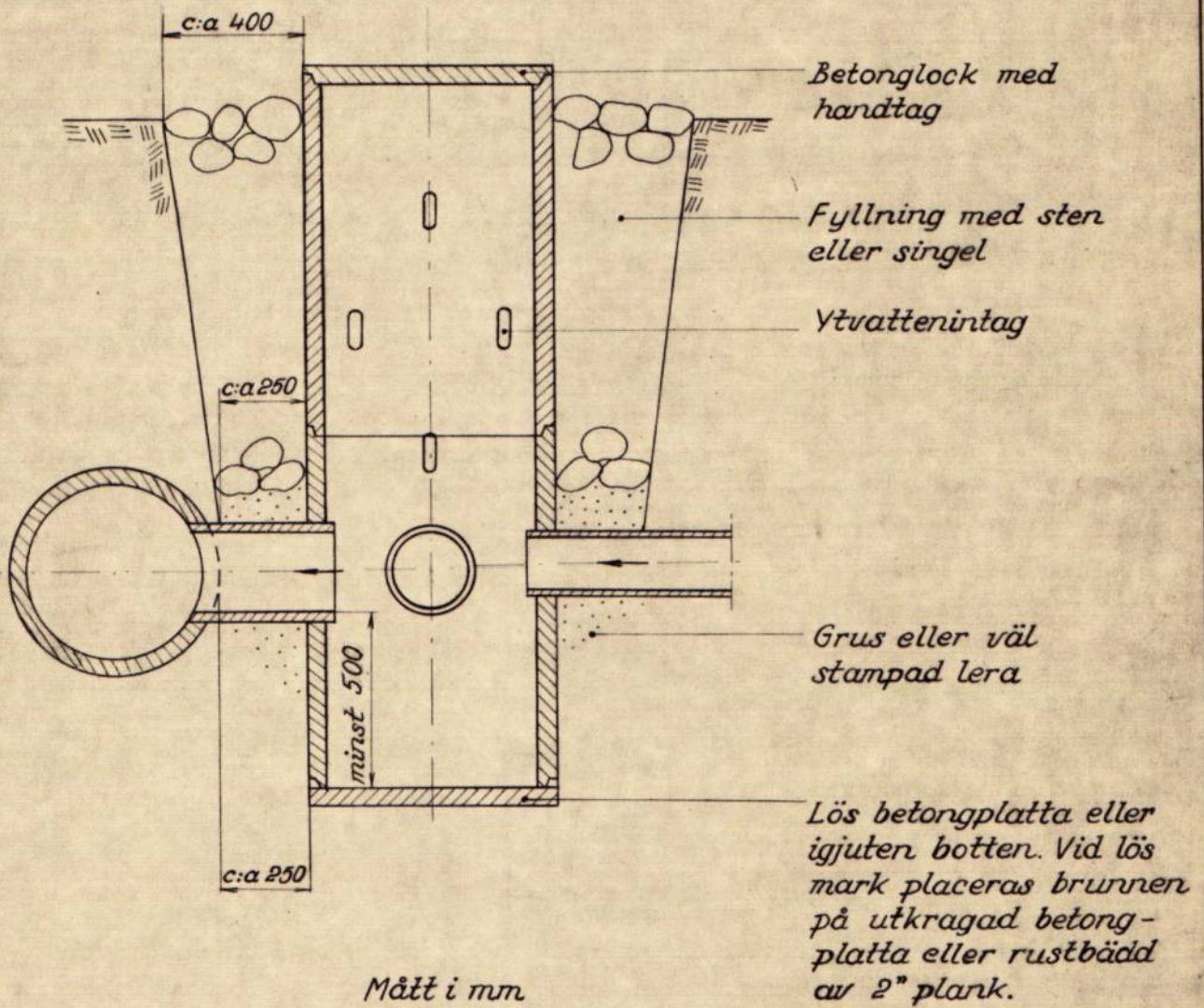





Brunn vid sidan av rörledning

Typritning B-1S

BRUNN



BRUNN MED INTAG

Typritning B-5

BRUNN

