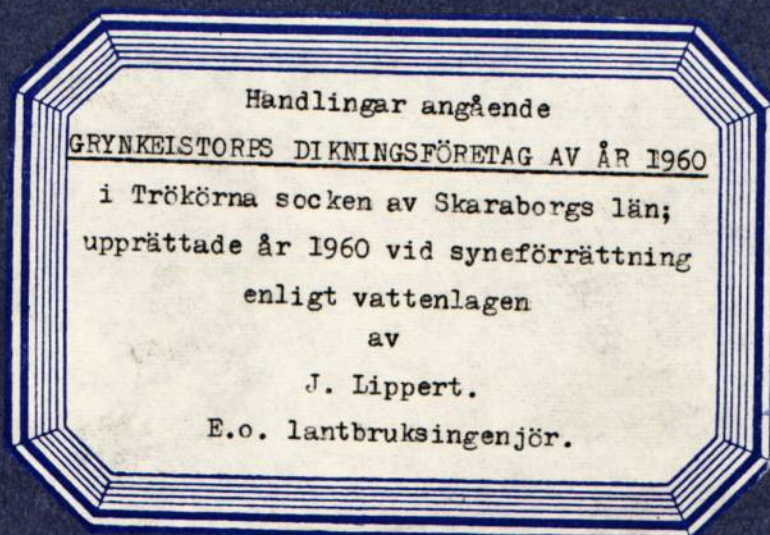




Akt nr:

R-F4b-LS257 / 60

AU\$R-F4b-LS257/60



254-2

RAPPORT över verkställd ~~besiktning~~ avsyning

Företagets namn

"Gryinkelstorps dikningsföretag av år 1961"

Socken

Trökörna

Län

Skaraborg

Ordf. i styrelsen — ~~Fachon Gustav Karlsson~~Lantbrukare Gustav Karlsson, Gryinkelstorp, Frambo

Statligt stöd bev. av lbrstn den

-

Bidrag till utförandet, kr

-

Bidrag till rensning, kr

-

Lån, kr

-

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

28 nov. 1960

Bidrag till utförandet, kr

3990:--

-

Arbetsid jml. V. L. 10:62

den 3/12 1968

Förlängning jml. V. L. 7:58

-

Kontrakterad arbetstid

den 1/10 1963

Kontrakterad arbetstid förlängd till

-

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

790:--

av bidrag till rensning, kr

-

av lån, kr

-

~~Besiktning~~ verkställd den

Avsyning 13 sept. 1961

~~Besiktning~~ verkställd av

Avsyning e.o.lantbruksing. J. Lippert

Vid avsyningen befräms att företaget var utfört enligt den fastställda arbetsplanen, varför det härmed godkännes.

Företagets verkliga kostnader har uppgått till de beräknade.

Skara den 19 sept. 1961.

I tjänsten:


J. Lippert

E.o.lantbruksing.

Innehållsförteckning.

	Sid.
Protokoll	1-4
Förordnande	bil. A -6
Föreningar	" B-C -10
Förteckning	" D -12
Fullmakt	" E -14
Värderingslängd	-20
Kostnadsförslag	-26
Arbetsbeskrivning	-28
Avdelningsuppdelning	-30
Kostnadsfördelningslängd	-32
Översiktskarta	-34
Utlåtande	-40
Typritningar	-48.

Till förslaget hör 1 plankarta och 1 profilritning.

Protokoll vid synförrättning enligt
vattenlagen för torrläggning av mark
tillhörande Grynkelstorp m. fl.
fastigheter i Trökörna socken och
Gråstorp kommun av Skaraborgs län.

Den 20 april 1960 hos Gustav Karlsson, Grynkelstorp, Frambo.
Närvarande: Undertecknad e.o. lantbruksingenjör
och förrättningsman samt följande sakägare:
Sökande:

Helmer Andersson - äg. Trökörna Bröckgården 1:6
och Grynkelstorp 2:9.
Nils Johansson - - Grynkelstorp 2:5
Gustav Karlsson - - Grynkelstorp 2:4
Ragnar Karlsson - - Trökörna Bröckgården 1:7
och Kvarnslätt 1:8

Av övriga sakägare:
Josef Johansson - äg. Grynkelstorp 2:3 genom
sonen John Erik Josefsson enligt fullmakt, bilaga E.

§1.

Upplästas det för förrättningsmannen utfärdade
föreläggandet, som hade lydelse enligt bilaga A.

§2.

Något jäv emot förrättningsmannen kunde ej utrönas.

§3.

Josef Johansson förenade sig genom sonen John
Erik Josefsson med sökandena, bilaga B.

§ 4.

Sökandena och den, som förenat sig med sökandena yrkade på fördjupning och i möjligaste mån igenläggning med rön av ifrågavarande avlopp, så att deras härav beroende mark må kunna på ändamålsenligt sätt torrläggas och brukas.

§ 5.

Förelades det upprättade förslaget till de vattenbesvärade markernas bättre torrläggning och brukning med därtill hörande handlingar.

§ 6.

Upplästes förrättningsmannens utlåtande, som hade lydelse enligt bilaga.

§ 7.

Samtliga delägare i företaget förenade sig om utförandet och framtida underhållet av samtliga ifrågavarande avlopp enligt det vid syneförrättningen upprättade förslaget, bilaga C.

§ 8.

Att mottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar utsåg förrättningsmannen Gustav Karlsson, Grynkelsberg, Frambo.

§ 9.

Beslöt att styrelsen skall bestå av tre ordinarie ledamöter och en suppleant.

§ 10.

Till ordförande valdes Gustav Karlsson, Grynkeltorp, Frambo, och till ledamöter Helmer Andersson, Valla, Frambo, och Nils Johansson, Grynkeltorp, Frambo.

Till suppleant utsågs Ragnar Karlsson, Bröck; gård, Frambo.

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper valdes John Erik Josefson, Grynkeltorp, Frambo, och John Johansson, Vallahage, Frambo.

§ 11.

Redogjorde förräkningsmannen för gällande bestämmelser för statsbidrag samt lånegaranti till företaget av detta slag.

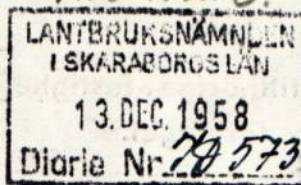
Ordföranden erhöll uppdrag och befullmäktigas: att om statsmedel beviljas å sakägarnas vägnar underteckna de kontrakt och förbindelser, som för statsmediens lyftande kunde erfordras, att utkvittera och för företagets räkning disponera de statsmedel, som kunde bli beviljade, att i mån av behov under arbetenas fortgång i bank eller annan penninginrättning upptaga lån intill ett belopp av 10.000:- kronor, och åge ordföranden befogenhet att för företagets räkning underteckna erforderliga handlingar.

§ 12

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades förräkningen avslutad och sammanträdet upplöst. Protokollet uppläst och lämnades utan erinran.

ort och tid som ovan.

I tjänsten
f. Loppet
e.o. lantbruksingenjör.



Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.



Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

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

Tvökörsna socken(-nar) av Skaraborgs län.
Förrättningen avser (Avlopp för fäskdikning c. a. 1000 m.)
c. a 30 ha.

här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste Järnvägsstation

Frambo.

Meddelanden om förrättningen ställas till

Gustav Karlsson

Gynkelstorp Frambo. Tel. 27105 Gynstorp.

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Gynkelstorp

den

31 mars. 1958.

Sökandes namn:

Fastighet:

för fastigheten

Gustav Karlsson
Nils Johansson
Hjalmar Andersson
Ragnar Karlsson

» »
» »

Gynkelstorp 2:4. Tel 27105
Gynkelstorp 2:5
Valla Tel. 27171
Brückjorden 1:7 27023

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Josef Johansson

ägare av fastigheten

Ljunghuset

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

E.o. lantbruksingenjör Jaak Lippert.

Skara den 17 december 1958.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Rolf Eliasson

Lars Kvarnemo

Lars Kvarnemo

Förordnande.

E.o. lantbruksingenjören Jaak Lippert, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning, och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad & landskansliet den 23 januari 1959.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

J. Sunnerholm

Leo Wohlstein

Leo Wohlstein

Undertecknad förenar sig härmed med sökandena till den synförrättning, som avser terrläggnings av mark tillhörande Grynkelstorp m. fl. fastigheter i Trökörna socken och Grästorps kommun och yrkar jag på företagets utsträckning, så att jämväl min därav beroende mark må kunna på ändamålsenligt sätt terrläggas och brukas.

Grynkelstorp, Frambo den 20. april 1960.

Josef Johansson - äg. Grynkelstorp 2:3
genom sosen: John-Erik Josefsson
enligt fullmakt, bilaga E.

Bestyrkes i tjänsten

J. Lippert
c.o. lantbrukningsingenjör.

Undertecknade förena oss om att utföra och för
framtiden underhålla "Grynkelstorp's diktningföretag
av år 1960" enligt det av e.o. lantbruksingenjören
J. Lippert år 1960 vid syneförrättning enligt vattenlagen
upprätkade förslaget

Grynkelstorp, Frambo den 20. april 1960.

Rita Johansson - äg. Grynkelstorp 2:5

Helmur Andersson - "Trökörna Bräckgården 1:6 och
Grynkelstorp 2:9.

Ragnar Karlsson - "Trökörna Bräckgården 1:7 och
Kronslätt 1:8

Gustav Karlsson - Grynkelstorp 2:4.

Josef Johansson - "Grynkelstorp 2:3 genom
sonen: John-Erik Josefsson
enligt fullmakt, bilaga E.

Bestyrkes i tjänsten

J. Lippert,
e.o. lantbruksingenjör.

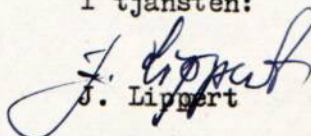
F ö r t e c k n i n g

över underrättelser ang. sammanträde betr. Grynkelstorp hos Gustav Karlsson,
 Grynkelstorp, Frambo, onsdagen den 20 april 1960 klockan 10.00, vilka denna dag
 avsåts till följande:

Helmer Andersson,	Valla,	<u>Frambo</u>
Ragnar Karlsson,	Bröckgården,	"
Josef Johansson,	Grynkelstorp,	"
Gustav Karlsson,	"	"
Nils Johansson,	"	"

Skara den 11 april 1960.

I tjänsten:


 J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

FULLMAKT

för Johann Erik Josefsson
namn
Grynkelstorp, Frambo
adress

eller den han i sitt ställe sätter att vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark
 tillhörande Grynkelstorp m. fl. fastigheter

i Trökörna
 socken av Skaraborgs län

å mina vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. § 8 § vatten-
 lagen omförmåles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning av
 kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Grynkelstorp, Frambo den 20 april 1960

Josef Josefsson

Bevittnas:

Rits Johansson
namn

Grynkelstorp, Frambo
adress

Hannes Andersson
namn

Valle Frambo
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>Trökörna socken.</u>							
<u>Trökörna Bröckgården 1:6</u>							
<u>Grynkelstorp 2:9</u>							
Helmer Andersson							
Åker, mylla på lera	1	0,28		1320	2400	1080	302
" - " -	2	0,11		960	"	1440	158
" - " -	2 a	0,18		"	"	"	259
" - " -	3	0,20		"	"	"	288
" - " -	4	0,07		2160	"	240	17
" - " -	5	0,25		1200	"	1200	300
" - " -	6	0,10		2040	"	360	36
" - " -	7	0,11		1200	"	1200	132
" - " -	8	0,15		1680	"	720	108
" - " -	9	0,36		1440	"	960	346
" - " -	10	0,12		2160	"	240	29
Summa		1,93					1975
<u>Brukningsbåtnad</u>							
0 - 2+37 = 237 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruknings- kostnader, vinst genom ökad areal samt möjlighet till omläggning av driften, eliminering av fält- kantverkan, minskad risk för olycksfall m.m. å kr							
Summa						8:50	2015
Totalsumma							2015
<u>Trökörna Bröckgården 1:7</u>							
<u>Kvarnslätt 1:8</u>							
Ragnar Karlsson							
Åker, mylla på lera	11	0,09		1560	2400	840	76
" - " -	12	0,23		1200	"	1200	276

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, mylla på lera	13	0,13		1800	2400	600	78
" - " -	14	0,21		1200	"	1200	252
" - " -	15	0,30		"	"	"	360
" - " -	16	0,29		1560	"	840	244
" - " -	17	0,10		2070	2300	230	23
" - " -	18	0,25		1680	2400	720	180
" - " -	19	0,26		2280	"	120	31
" - " -	20	0,19		1730	2300	570	108
" - " -	21	0,33		360	~~2400~~ 2160 ³	1800	594
" - " -	22	0,36		"	~~2400~~ 2180 ³	1920	691
" - " -	23	0,40		600	~~2400~~ 2380 ³	1780	712
" - " -	24	0,09		1680	2400	720	65
" - " -	25	0,47		"	~~2400~~ 2380 ³	700	329
" - " -	26	0,29		2040	2400	360	104
" - " -	27	0,38		1200	~~2400~~ 2300 ³	1100	418
" - " -	28	0,42		"	~~2400~~ 2300 ³	"	462
" - " -	29	0,16		1210	2200	990	158
" - " -	30	0,11		960	~~2400~~ 2300 ³	1340	147
" - " -	31	0,16		2380	2400	20	3
" - " -	32	0,11		1800	"	600	66
" - " -	33	0,08		1920	"	480	38
" - " -	33 a	0,06		960	~~2400~~ 2300 ³	1340	80
" - " -	34	0,08		1320	2400	1080	86
" - " -	34 a	0,07		1560	~~2400~~ 2300 ³	740	52
Tomt, trädgård	35	0,14		4080	4800	720	101
Summa		5,76					5734

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>Brukningsbåtnad</u>							
39+90-40+73 = 83 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruks- kostnader, vinst genom ökad areal samt möjlighet till omläggning av driften, eliminering av fält- kantverkan, minskad risk för olycksfall m.m.à kr						3:10	257
Summa							257
Totalsumma							5991
<u>Grynkelstorp 2:3</u>							
Josef Johansson							
Åker, mylla på lera	36	0,28		1200	2400	1200	336
" - " -	37	0,12		2160	"	240	29
" - " -	38	0,15		1560	"	840	126
" - " -	39	0,19		2380	"	20	4
" - " -	40	0,14		1200	"	1200	168
" - " -	41	0,14		1680	"	720	101
" - " -	42	0,25		600	"	1800	450
" - " -	43	0,40		840	"	1560	624
" - " -	44	0,16		1800	"	600	96
" - " -	45	0,08		"	"	"	48
" - " -	46	0,24		920	2300	1380	331
" - " -	47	0,23		1960	"	340	78
" - " -	48	0,09		1270	"	1030	93
" - " -	49	0,11		1960	"	340	37
" - " -	50	0,07		1380	"	920	64
" - " -	51	0,35		960	2400	1440	504
" - " -	52	0,37		1680	"	720	266
Summa		3,37					3355

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>Brukningsbåtnad</u>							
5+77 - 7 = 123 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruknings- kostnader, vinst genom ökad areal samt möjlighet till omläggning av driften, eliminering av fält- kantverkan, minskad risk för olycksfall m.m.					å kr	5:20	640
Väg-7+97 = 92 m	- "	-			" "	2:50	230
Summa							870
Totalsumma							4225
<u>Grynkelstorp 2:4</u>							
Gustav Karlsson							
Åker, mylla på lera	53	0,09		1800	2400	600	54
" - " -	54	0,15		1320	"	1080	162
" - " -	55	0,43		840	"	1560	671
" - " -	56	0,21		1680	"	720	151
" - " -	57	0,30		1080	"	1320	396
" - " -	58	0,33		1680	"	720	238
" - " -	59	0,29		960	"	1440	418
" - " -	60	0,10		920	2300	1380	138
" - " -	61	0,03		"	1270 ^x ~~2300~~	350	11
" - " -	62	0,09		230	1380 ^x ~~2300~~	1150	104
Summa		2,02					2343
<u>Brukningsbåtnad</u>							
25+47-15+27=155 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruknings- kostnader, vinst genom ökad areal samt möjlighet till omläggning av driften, eliminering av fältkant- verkan, minskad risk för olycksfall m.m.					å kr	3:50	543
Summa							543
Totalsumma							2886

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>Grynkelstorp 2:5</u>							
Nils Johansson							
Åker, mylla på lera	63	0,17		1840	2300	460	78
" - " -	64	0,37		1610	"	690	255
" - " -	65	0,13		1150	^{2210⁴} ~~2300~~	1060	138
" - " -	66	0,33		1500	2300	800	264
" - " -	67	0,28		1270	"	1030	288
" - " -	68	0,18		1150	"	1150	207
" - " -	69	0,53		1270	"	1030	546
" - " -	70	0,15		1840	"	460	69
Summa		2,14					1845
<u>Brukningsbåtnad.</u>							
20-20+81 = 81 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruknings-							
kostnader, vinst genom ökad areal samt möjlighet							
till omläggning av driften, eliminering av fält-							
kantverkan, minskad risk för olycksfall m.m. å kr 4:50 365							
Summa							365
Totalsumma							2210
<u>S a m m a n d r a g .</u>							
<u>Trökörna Bröckgården 1:6</u>							
<u>Grynkelstorp 2:9</u>							
Helmer Andersson	1-10 ab	1,93				1975	
	brb					2015	3990
<u>Trökörna Bröckgården 1:7</u>							
<u>Kvarnslätt 1:8</u>							
Ragnar Karlsson	11-35 ab	5,76				5734	
	brb					257	5991

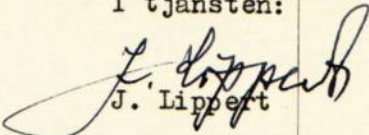
J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Rörledningen A - B .</u>				
0-2+37	237	300 mm:s rör med frakt m	237	6:60	1564:20	
0-0+61	61	Grävn., lägg. o. återfylln. "	61	1:60	97:60	
0+61-2+37	176	- " - "	176	2:40	422:40	
2+37-2+44	7	300 mm:s vägrör med frakt "	7	9:25	64:75	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	7	5:--	35:--	
0+61, 2+37		Brunn typ B-1; d=0,50 m, inkoppling i ledningen med 150 mm:s rör st	2	85:--	170:--	
2+44		Brunn typ B-1; d=0,80 m "	1	150:--	150:--	
0		Rörlöpp typ U-1 med stensättning i båda slänterna och botten "	1	75:--	75:--	
	244	Arbetsledning och oförutsett ca 10 %			261:05	2840:--
		<u>Rörledningen B - C .</u>				
2+44-5+77	333	250 mm:s rör med frakt m	333	4:70	1565:10	
2+44-5+25	281	Grävn., lägg. o. återfylln. "	281	2:20	618:20	
5+25-5+77	52	- " - "	52	2:75	143:--	
3+50, 4+80, 5+77		Brunn typ B-1; d=0,60 m st	3	100:--	300:--	
		Vid ca 3+45 inkoppling av befintlig rörledning. Inkopplingen göres i brunnen vid 3+50			15:--	
	333	Arbetsledning och oförutsett ca 10 %			268:70	2910:--
		<u>Rörledningen C - D .</u>				
5+77-7+97	220	225 mm:s rör med frakt m	220	4:15	913:--	
5+77-7	123	Grävn., lägg. o. återfylln. "	123	1:25	153:75	
7-7+10	10	- " - "	10	2:40	24:--	
7+10-7+94	84	- " - "	84	2:--	168:--	
7+94-7+97	3	- " - "	3	2:40	7:20	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
7, 7+97	—	Brunn typ B-1; d=0,60 m	st 2	100:—	200:—	
	220	Arbetsledning och oförutsett ca 10 %			144:05	1610:—
		<u>Rörledningen D - E .</u>				
7+97-9+15	118	225 mm:s rör med frakt	m 118	4:15	489:70	
		Grävn., lägg. o. återfylln.	" 118	2:40	283:20	
9+15	—	Brunn typ B-1; d=0,60 m med 0,20 m:s slamficka på berg	st 1	90:—	90:—	
	118	Arbetsledning och oförutsett ca 10 %			87:10	950:—
		<u>Rörledningen E - F - G .</u>				
9+15-10+18	103	200 mm:s rör med frakt	m 103	3:50	360:50	
		Grävn., lägg. o. återfylln.	" 103	1:75	180:25	
10+18-11+6	88	125 mm:s rör med frakt	" 88	2:30	202:40	
		Grävn., lägg. o. återfylln.	" 88	1:50	132:—	
10+18		Brunn typ B-1; d=0,60 m	st 1	100:—	100:—	
11+6	—	Brunn typ B-5; d=0,50 m med 125 mm:s intagsrör	" 1	80:—	80:—	
	191	Arbetsledning och oförutsett ca 10 %			124:85	1180:—
		<u>Rörledningen B - Ba .</u>				
36+74-37+28	54	150 mm:s rör med frakt	m 54	2:70	145:80	
36+74-36+78	4	Grävn., lägg. o. återfylln.	" 4	2:70	10:80	
36+78-37+10	32	- " -	" 32	2:10	67:20	
37+10-37+28	18	- " -	" 18	1:55	27:90	
37+28-39+13	185	125 mm:s rör med frakt	" 185	2:30	425:50	
		Grävn., lägg. o. återfylln.	" 185	1:80	333:—	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
38+47-38+56	9	Sprängning av berg m	9	30:--	270:--	
		Grusning för rörledning på berg "	9	1:--	9:--	
39+13-39+90	77	100 mm:s rör med frakt "	77	1:90	146:30	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	77	1:70	130:90	
39+90-40+73	83	75 mm:s rör med frakt "	83	1:20	99:60	
39+90-40+40	50	Grävn., lägg. o. återfylln. "	50	0:75	37:50	
40+40-40+73	33	- " - "	33	1:--	33:--	
37+28, 39+13, 39+90		Brunn typ B-1; d=0,50 m st	3	80:--	240:--	
40+73		" " B-1; d=0,40 m "	1	60:--	60:--	
		Inkoppling av bef. sugdiken "	22	3:--	66:--	
	399	Arbetsledning och oförutsett ca 10 %			217:50	2320:--
		<u>Rörledningen C - Ca .</u>				
30-31+37	137	100 mm:s rör med frakt m	137	1:90	260:30	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	137	1:70	232:90	
30+84, 31+37		Brunn typ B-1; d=0,50 m st	2	80:--	160:--	
	137	Arbetsledning och oförutsett ca 10 %			66:80	720:--
		<u>Rörledningen D - Da .</u>				
25-25+47	47	75 mm:s rör med frakt m	47	1:20	56:40	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	47	1:--	47:--	
25+47		Brunn typ B-1; d=0,40 m st	1	60:--	60:--	
	47	Arbetsledning och oförutsett ca 10 %			16:60	180:--

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Rörledningen F - Fa .</u>				
15-15+27	27	150 mm:s rör med frakt m	27	2:70	72:90	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	27	2:--	54:--	
15+27-15+63	36	100 mm:s rör med frakt "	36	1:90	68:40	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	36	1:70	61:20	
15+27		Brunn typ B-1; d=0,50 m st	1	80:--	80:--	
	63	Arbetsledning och oförutsett - ca 10 %			33:50	370:--
		<u>Rörledningen Fa - Fb .</u>				
15+63-15+78	15	100 mm:s rör med frakt m	15	1:90	28:50	
15+63-15+78	15	Grävn., lägn. o. återfylln. "	15	1:20	18:--	
15+78-16	22	125 mm:s rör med frakt "	22	2:30	50:60	
		Grävn., lägn. o. återfylln. "	22	1:35	29:70	
16		Brunn typ B-5; d=0,40 m med 125 mm:s intagsrör och 0,10 m:s slamficka på berg st	1	40:--	40:--	
	37	Arbetsledning och oförutsett ca 10 %			13:20	180:--
		<u>S a m m a n d r a g .</u>				
0-2+44	244	Rörledningen A - B				2840:--
2+44-5+77	333	" B - C				2910:--
5+77-7+97	220	" C - D				1610:--
7+97-9+15	118	" D - E				950:--
9+15-11+6	191	" E - F - G				1180:--
36+74-40+73	399	" B - Ba				2320:--
30-31+37	137	" C - Ca				720:--
25-25+47	47	" D - Da				180:--

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
15-15+63	63	Rörledningen F - Fa				370:--
15+63-16	37	" Fa - Fb				180:--
	1789				Summa kronor	13260:--
<u>Avdragsdike</u> (utföres ej).						
<u>Rörledningen F - Fc .</u>						
20-20+84	84	100 mm:s rör med frakt m	84	1:90	159:60	
20-20+81	81	Grävn., lägg. o. återfylln. "	81	1:20	97:20	
20+81-20+84	3	- " - "	3	2:--	6:--	
20+84		Brunn typ B-1; d=0,50 m st	1	80:--	80:--	
		Arbetsledning och oförutsett ca 10 %			37:20	380:--
					Summa kronor	380:--
Grynkelstorp, Frambo den 20 april 1960.						
I tjänsten:						
 J. Lippert						
E.o. lantbruksingenjör.						

ARBETSBESKRIVNING.

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

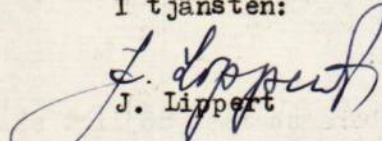
Vid arbetets utförande iakttages:

- att förekommande dikeskrökar ej få göras skarpa, utan böra i möjligaste mån uträtas eller avrundas;
- att där dike går i rågång, bör grävningen så verkställas, att rågången och dikets mittlinje komma att sammanfalla;
- att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord;
- att 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, skal fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;
- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;
- att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;
- att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;
- att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;
- att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel;
- att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person;
- att rörledning ej får täckas, innan läggningen blivit genom lantbruksingenjör eller hans ombud kontrollerad, såvida densamma utförts av annan än lantbruksnämndens täckdikningsförman, vilken ej är entreprenör;

- att rörledning ej må läggas direkt på berg eller stora stenar utan i förekommande fall på grusbädd;
- att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna;
- att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att 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 entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;
- att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:
- Inhugget kors i berg ca 23 m väster sekt. 5+25 å höjden + 7,68 m; enligt Sveriges normalnollplan + 67,68 m.

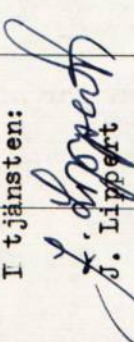
Grynkelstorp, Frambo den 20 april 1960.

I tjänsten:


J. Lippert

E.O. lantbruksingenjör.

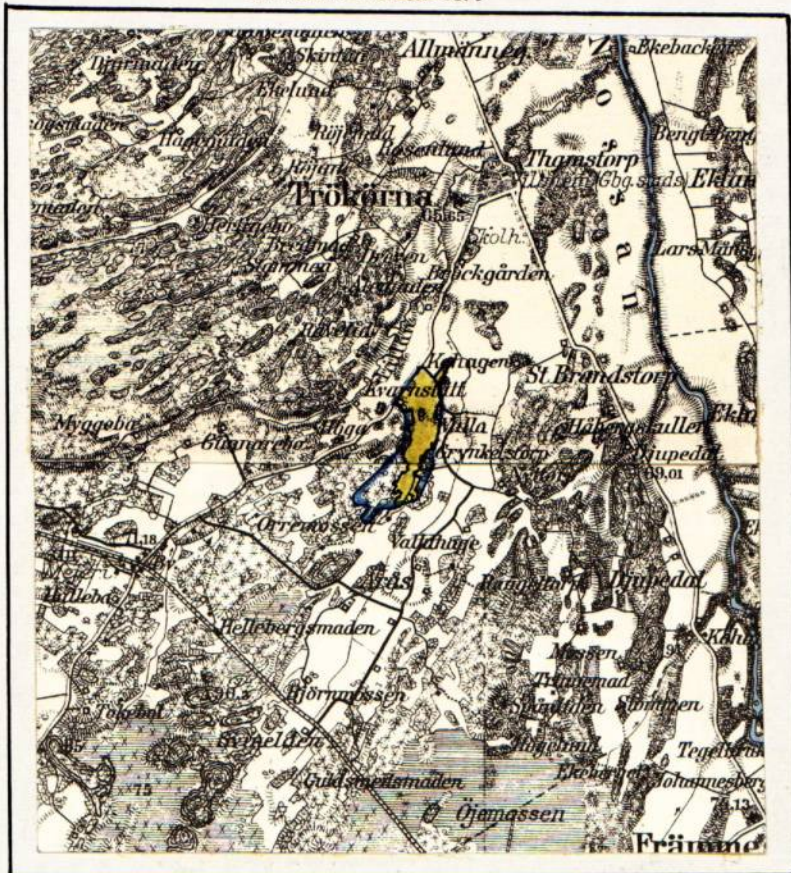
Framställning av båtnad samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrläggas för sig eller i samband med andra avdelningar.

Avdelning	Ägofigurer	Båtnad	Andel i kostnad för										Summa	Relativ kostnad (kostnad för varje kronas båtnad)
			A - B	B-C, C-D, D-E, E-F-G, C-Ca, D-De, F-Fa	B - Ba	Fa-Fb	F - Fc (Avdragsdike)	9	10	11	12			
												13		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
I	1-2a	2734	2840									2840	1,038771	
	11-20	11587	840	7920			380					8760	0,756020	
	36-60, 63-70	12090										9140	0,755997	
3	21-34	4363	1330		2320							3650	0,836580	
4	61, 62	115		140		180						180	1,565217	
I-4		18799										13260	0,705357	
		19302										13640	0,706663	
		18684										13080	0,700064	
1+2+3		19187										13460	0,701517	
2+3		15950										11570	0,725392	
Härav framgår att företaget skall uppdelas på två avdelningar, avd. 1 med relativkostnad 0,700064 " 2 " 1,565217. Grynkelstorp, Frambo den 20 april 1960. I tjänsten:  J. Lippert E.o. lantbruksingenjör.														

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = 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>Trökörna socken</u>						
<u>Trökörna Bröckgården 1:6</u>						
<u>Grynkelstorp 2:9</u>						
Helmer Andersson avd. 1	S	3990		2793	21,063	
<u>Trökörna Bröckgården 1:7</u>						
<i>Ragnar Karlsson</i>		915		641	4,831 ✓	
<u>Kvarnslätt 1:8</u>						
<i>Helmer Andersson</i>		5076 ✓		3553	26,798 ✓	
Ragnar Karlsson avd. 1	S	5991		4194	31,629	
<u>Grynkelstorp 2:3</u>						
Josef Johansson avd. 1	S	4225		2958	22,308	
<u>Grynkelstorp 2:4</u>						
Gustav Karlsson avd. 1	S	2771	1940			
" 2		115	180	2120	15,988	
<u>Grynkelstorp 2:5</u>						
Nils Johansson avd. 1	S	1707		1195	9,012	
Summa		18799		13260	100,000	
Grynkelstorp, Frambo den 20 april 1960.						
I tjänsten:						
<i>J. Lippert</i>						
J. Lippert						
E.o. lantbruksingenjör.						

Översiktskarta.



Skala 1:50 000 .

UTLÅTANDE vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Grynkelstorp m.fl. fastigheter i Trökörna socken, Grästorps kommun av Skaraborgs län.

1. Ändamål, läge och natur.

Företaget, som avser igenläggning med rör av ett i nordnordöstlig huvudriktning flytande avlopp med fyra sidogrenar för möjliggörande av bättre torrläggning och brukning av vattenskadade marker, är beläget ca 1,5 km sydsydväst om Trökörna kyrka inom nederbördsområde 143. På vidsittande översiktskarta har torrläggningsområdet markerats med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

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

Då samtliga av företaget berörda fastighetsägare förenat sig om dess utförande och underhåll, bilaga C, och de i 10. kap. 35 § andra stycket vattenlagen intagna bestämmelserna ej lägga hinder i vägen, har förrättningen på sakägarnas begäran handlagts utan biträde av gode män.

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: Rörledningar: A - B - C - D - E - F - G som huvudavlopp samt B - Ba, C - Ca, D - Da och F - Fa - Fb som sidogrenar härtill. Sidogrenen F - Fc, som införts å ritningarna med grön beteckning, har beräknats såsom s.k. avdragsdike och skall ej ingå i företaget.

3. Nederbördsområde, vattenmängd, dimensionering.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts på marken. Storleken har med blått 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. Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,10 liter per sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna har avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökandena och den, som sig med sökandena 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 igenläggning avsedda avloppssträckor.

För utrönande av den genom företaget uppkommande båtnaden har förrättningsmannen efter i 7 kap. 22 § vattenlagen stadgade grunder verkställt uppskattning, vars resultat i detalj föreligger i den bilagda värderingslängden. Till grund för brukningsbåtnadens beräkning har lagts Fältarronderingskommitténs undersökningar. Vid brukningsbåtnadens uppskattning har även hänsyn tagits till ogräsbekämpning, vinst som uppkommer genom ändrad plöjningsriktning och omläggning av driften, fältkantverkan, minskad risk för olycksfall m.m. Hur brukningsbåtnaden fördelar sig på olika avloppssträckor framgår i detalj av bilagan.

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 vid fördelning av deltagningsskyldigheten har särskild utredning verkställts. Härav framgår, att

företaget skall uppdelas på två avdelningar på sätt i bilagan närmare angivits.

Kostnaderna för företagets utförande skall sålunda fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark, med den jämkning, som av förenämnda uppdelning på avdelningar betingas. 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 fördelas på delägarna efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits.

7. Allmänna intressen.

Några allmänna vägar eller andra allmänna intressen beröres ej.

8. Broar och trummor.

Genom dikenas igenläggning med rör erfordras ej särskilda ägobroar.

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

9. Ersättningar och skador.

Ersättningar skall ej utgå.

10. Vattendomstolsavgift.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95 § vattenlagen, skulle understiga femtio kronor och skall ej erläggas.

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.

Kostnad för rensningsåtgärd, som föranletts av enskild persons åverkan eller försummelse må uttagas av denne.

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

12. Anslutning av kloakvattnen.

Om någon önskar leda kloakvattnen till företagets avlopp må detta medgivas på villkor, som bestämmes av företagets styrelse och inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

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 ligger 60,00 m högre än Sveriges normalnollplan.

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, därvarje 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 förrättningsmannen 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 1968,

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

att det skall benämnas "Grynkelstorps dikningsföretag avår 1960".

16. Besvärshänvisning.

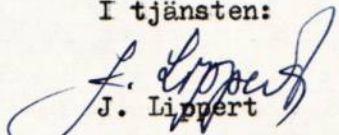
Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg, till vilken besvären med iakttagande av bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen skall vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum.

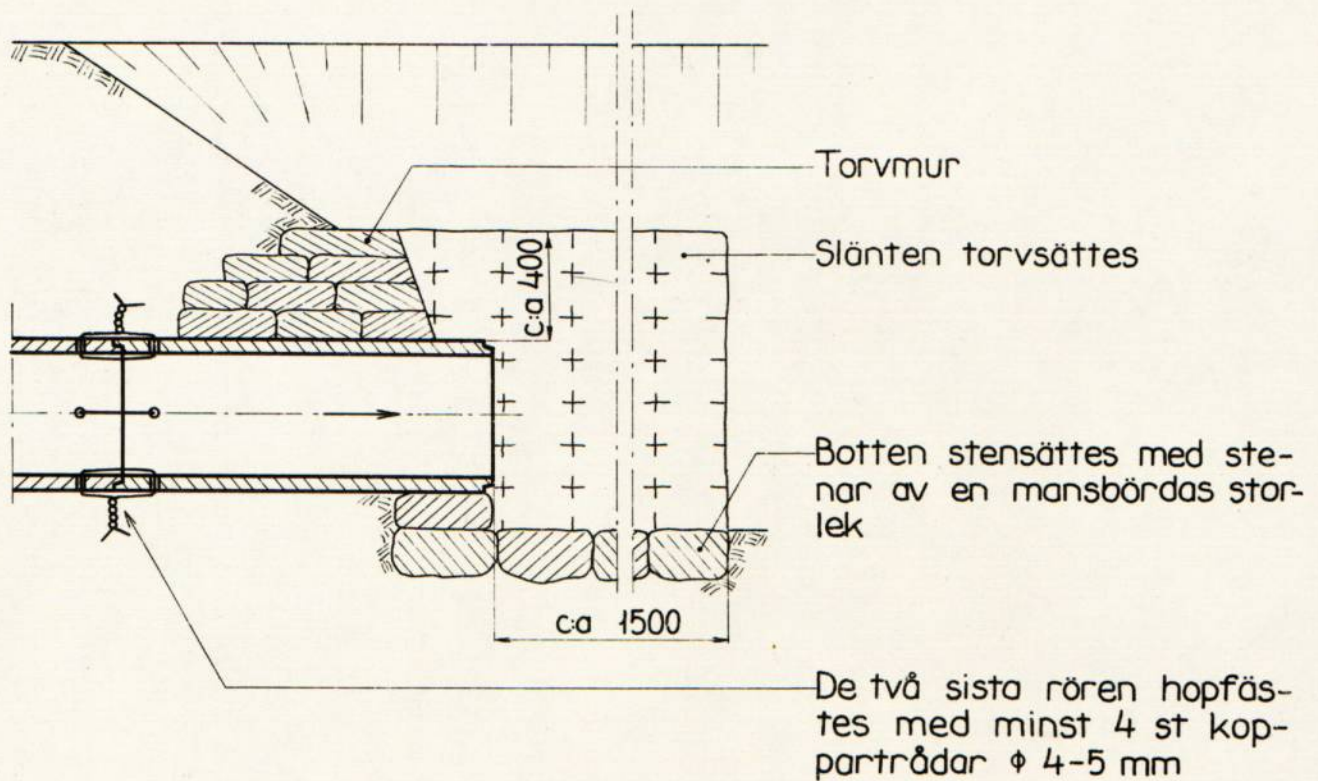
17. Verkställighet.

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 förrättningsmannens utlåtande härigenom kan komma till stånd.

Grynkelstorp, Frambo den 20 april 1960.

I tjänsten:


J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.

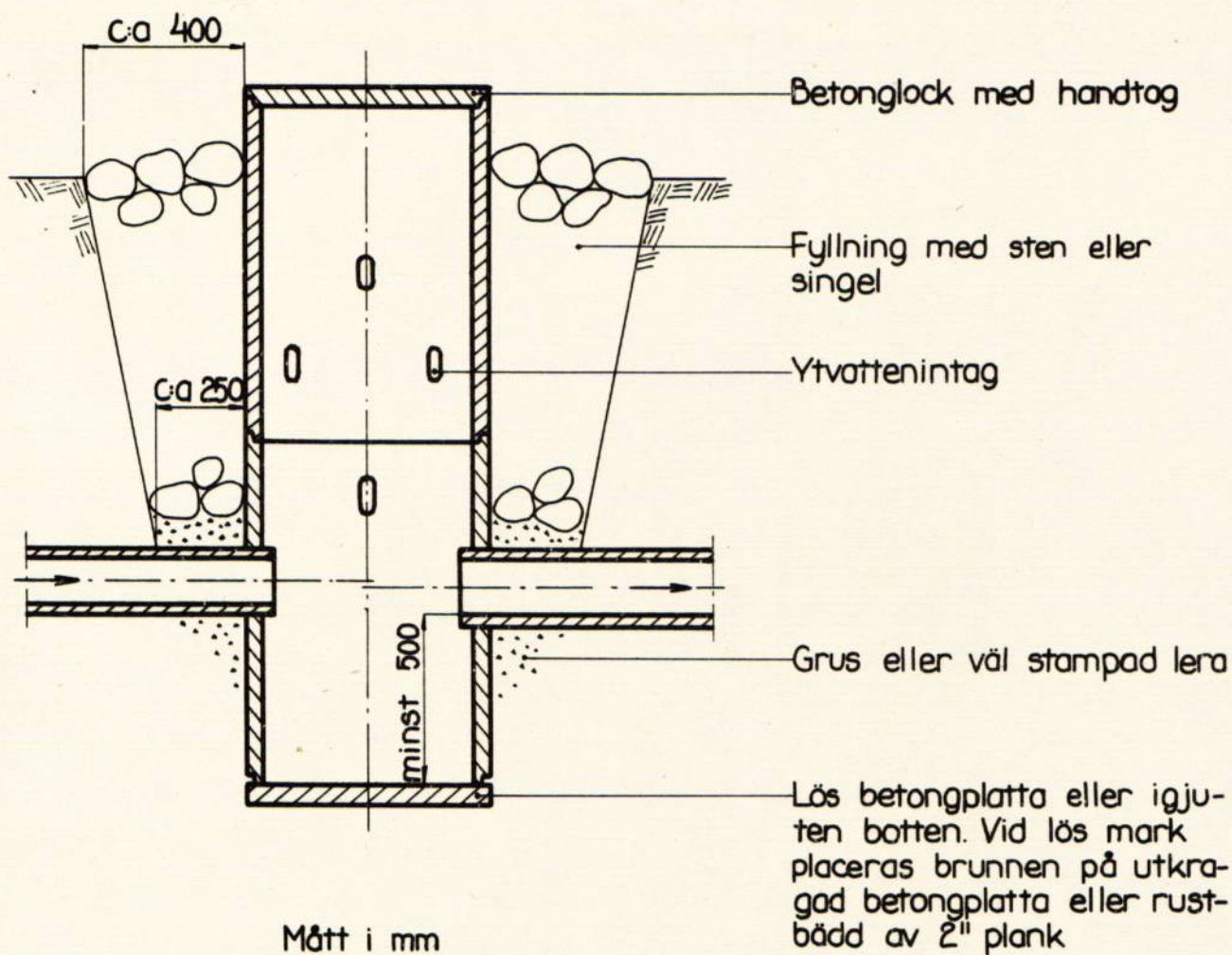


Mått i mm

Grynkelstorp, Frambo den 20 april 1960.

I tjänsten:

J. Lippert
J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.



Grynkelstorp, Frambo den 20 april 1960.

I tjänsten:

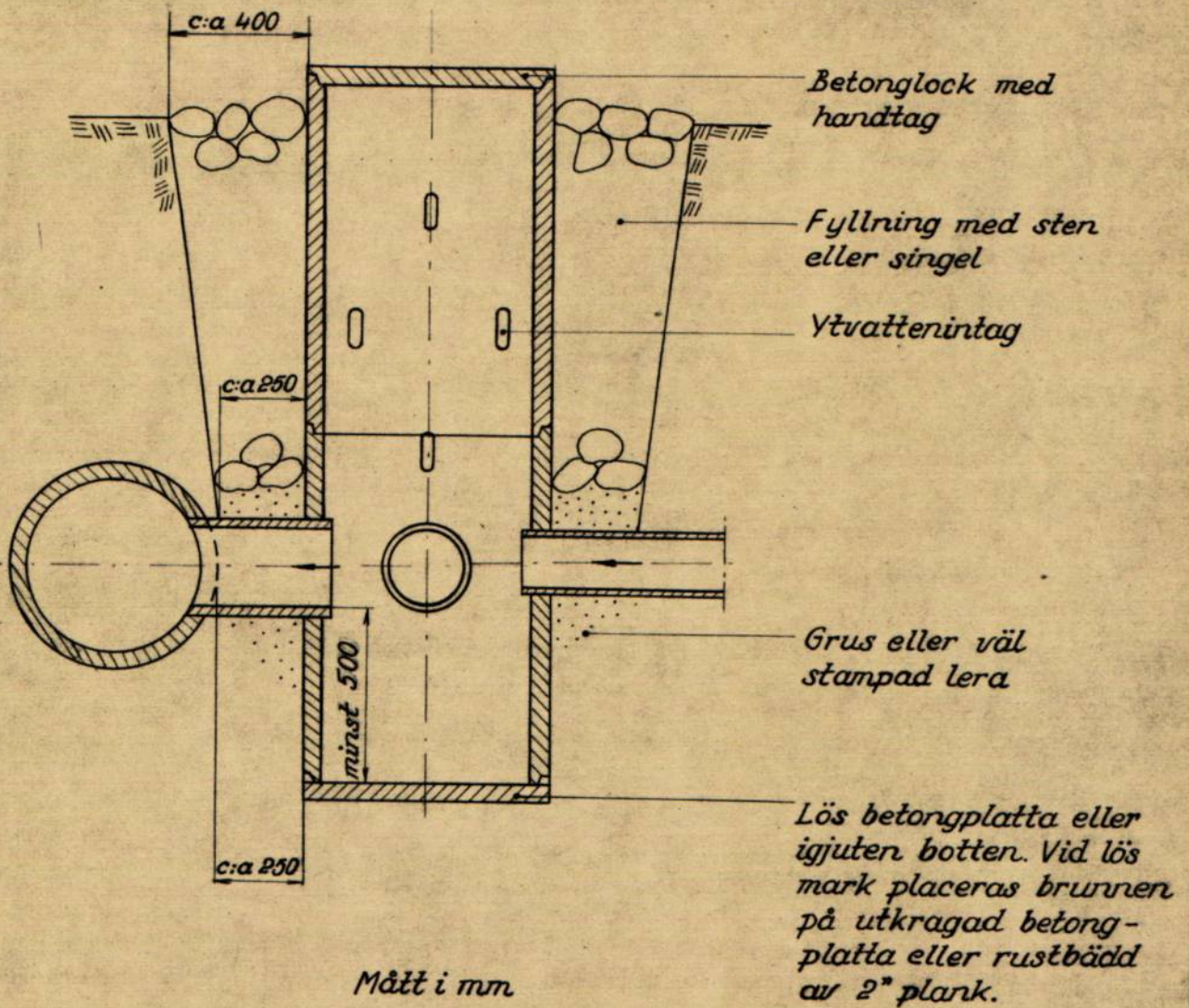
J. Lippert

E.o. lantbruksingenjör.

Brunn vid sidan av rörledning

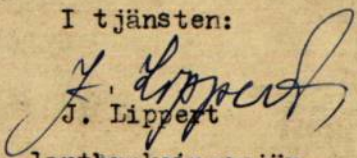
Typritning B-1S

BRUNN



Grynkelstorp, Frambo den 20 april 1960.

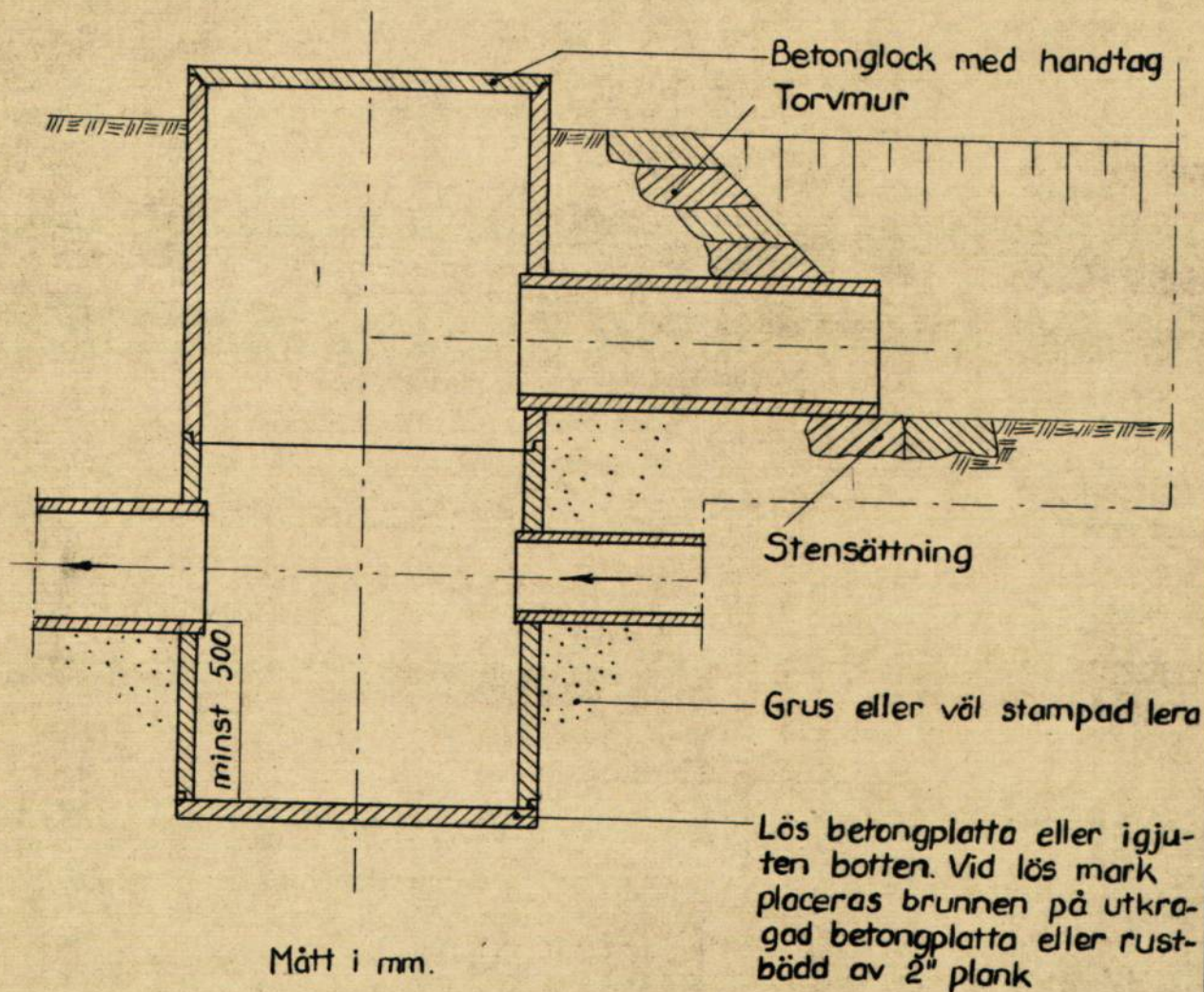
I tjänsten:


 J. Lippert
 E.o. lantbruksingenjör.

BRUNN MED INTAG

Typritning B-5

BRUNN



Grynkelstorp, Frambo den 20 april 1960.

I tjänsten:

J. Lippert
J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.