



Akt nr:
R-F4b-LS142/57

AU\$R-F4b-LS142/57

142

Handlingar angående

"Entorps dikningsföretag av år 1957"

i Otterstads socken, Norra Kållands
kommun av Skaraborgs län;

upprättade år 1957 vid syneförrättning
enligt vattenlagen

av

J. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.

RAPPORT över verkställd ~~besiktning~~ avsyning.

Företagets namn

Entorps dikningsföretag av år 1957

Socken
Otterstad

Län

Skaraborgs

O~~XXXXXX~~ - Förtroendeman - ~~XXXXXX~~

Lantbr. Allan Vogler, Entorp, Kållandsö.

Statligt stöd bev. av lbrstn den

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

-

-

-

-

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

12 dec. 1957

3.040:-

Arbets tid jml. V. L. 10:62

Förlängning jml. V. L. 7:58

Kontrakterad arbetstid

Kontrakterad arbetstid förlängd till

31 dec. 1962

-

1 okt. 1960

-

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

840:-

-

-

Beviljad verkställd den

14 juli 1958

~~XXXXXX~~ verkställd av

Avs.

Avs.

e.o. lantbr.ing. J. Lippert

Vid avsyningen har befunnits att företaget var utfört enligt den fastställda arbetsplanen, varför detsamma godkännes.

Företagets slutliga kostnader har uppgått till de beräknade.

Skara den 15 juli 1958.

I tjänsten:

J. Lippert
J. Lippert
e.o. lantbruksingenjör.

Protokoll vid syneförrättning enligt vattenlagen
för torrläggning av mark tillhörande Öntorp
m.fl. fastigheter inom Otterstads socken och
Norra Källands kommun av Skaraborgs län.

Den 18 okt. 1956 hos Allan Vogler, Öntorp, Källandsö.

Närvarande: Undertecknad e.o. assistent och förrättningsman
samt följande sakägare:

Sökande:

Janne Vogler - äg. Ekubo Lars Nilsg:n 2:7
genom Allan Vogler enl. fullmakt, bilaga C

Av övriga sakägare:

Tage och Viktor Norén - äg. Torp 1:11.
genom Tage Norén enl. fullmakt, bilaga G²

Torsten Gustafsson - äg. Torp 1:2

Otterstads pastorat - - Otterstad stommen 1:1 o. Skoglil
genom Gustav Svensson enl. protokolls utdrag av den 17. okt.
1956, bilaga E³

Öntorps dikningsföretag av år 1945" genom ordf. Folke
Karlsson, Nolgården, Källandsö.

§1.

Uppläster det för förrättningsmannen utfärdade för-
ordnandet, som hade lydelse enligt bilaga A.

§2

Något jäv emot förrättningsmannen kunde ej utrönas.

§3.

Sökanden yrkade på fördjupning och i möjligaste mån
igenläggning med rön av ifrågasvarande avlopp, så att han

härav beroende mark må kunna på ändamåkenligt sätt
föreläggas och brukas.

54.

Förelagd den vid förundersökningen upprättade nivå-
kartan över det vattenbesvärade området samt profiler
över avloppen härifrån.

55.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna för-
klarades sammanträdet upplöst med tillkännagivande,
att sedan förslag till dikningen färdigställt nytt samman-
träde komma att hållas å ort och tid som i laga
ordning skulle för sakägarna tillkännagivas.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten
J. Lippert
förrättningsman.

Den 3. apr. 1957 hos Allan Vogler, Entorp, Källandsö.

Nävarande: Förestående förrättningsman samt gode
männen Anders Lindahl, Backa, Källandsö, och Erik
Salegård, Alvetorp, Tolsjö, ävensom följande sakägare:

Janne Vogler - äg. Ekbo Lars Nilsg. 2:1
genom Allan Vogler enligt fullmakt, bilaga C.

Torsten Gustafsson - äg. Torp 1:2

Tage och Viktor Norén - Torp 1:11

genom Tage Norén enligt fullmakt, bilaga C.

Entorps dikningsföretag av år 1945 genom ordf. Folke
Karlsson, Nolgården, Källandsö.

Entorps Odlingsskals vägsamfällighet genom ordf.

Allan Vogler, Örtorp, Källandsö.

§6.

Något jäv emot de biträdande gode männen kunde icke utövas

§7

Förelades det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till de vattenbesvärade markernas bättre tornläggning och brukning med häntill hörande handlingar.

§8.

Uppläste synemännens utlåtande, som hade lydelse enligt bilaga I.

§9.

Att mottaga och förvara till förslaget hörande handlingar och ritningar och att sammankalla delägarna för val av förtroendemann utse å synemännen Allan Vogler, Örtorp, Källandsö.

§10.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.
Ort och tid som ovan.

Stämsten
J. Lippert
r.o. loutbrukningsjör.

Biträdande gode män:
Erik Selqvist anf. kindare

In 2041

4.

Bilagga A.

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI
13 SEP 1956
III 17 80 56

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
25 AUG 1956
Diarie Nr 73515

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.
LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
15 SEP 1956
Diarie Nr L 107

Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

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

Otterstad socken(-nar) av Skaraborgs län.

Förrättningen avser igenläggning av c:a 400 m laga
synkanal med rör.

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

berärd areal c:a 5 ha
företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Lidköping

Meddelanden om förrättningen ställas till Allan Vagler, Entorp
Källandsö Tel Lidk. 10280
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Entorp den 25 aug. 1956

Sökandes namn:

Fastighet:

Allan Vagler

för fastigheten Ekebodars Kibg. 27

» »

» »

Beskr Entorps sf 1945

Reklamerna lämnade till Länst

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

Lant	Tage o Viktor Noren	ägare av fastigheten	Bergs församling 14
Lantbr.	Torsten Gustavsson	» » »	Sora församling 15-6
Lantbr.	Tore idare Magnusson	» » »	Torp 16

(Hölg. Kallandsö, Torp. Kallandsö)

Ev. offhandels postulat omf. Erik Andersson o. Odensvik Kallandsö
 ord i Europa af Folke Karlsson Hölg. Kallandsö
 (Adm.) (Nga Ldk. Tider)

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Assistent Jaak Lippert

Skara den 30 augusti 1956

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Elmer Söderberg

IIIM 80 56

Förordnande.

Assistenten Jaak Lippert, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införs väntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 13 september 1956.

På länsstyrelsens vägnar:

Leo Wohlstein

Nils Karlberg

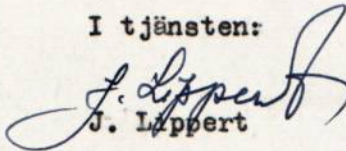
F ö r t e c k n i n g

Över underrättelser ang. sammanträde hos Allan Vogler, Entorp, Källandsö, torsdagen
den 18 okt. 1956 kl. 1300, vilka denna dag avsänts till:

Tage och Viktor Norén,	Nolgården,	<u>Källandsö</u>
Torsten Gustavsson,	Torp,	"
Tore och Lars Magnusson,	" ,	"
Otterstads pastorat		
Ombud Erik Andersson,	Odensvik,	"
Ordf. för "Entorps df 1945"		
Folke Karlsson,	Nolgården,	"

Skara den 9 okt. 1956.

I tjänsten:


J. Lippert

Förrättningsman

Angående fortsatt sammanträde onsdagen den 3 april 1957 kl. 11.00 har avdrag
av kungörelse sänts till följande:

Tage och Viktor Norén,	Nolgården,	<u>Källandsö</u>
Torsten Gustavsson,	Torp,	"
Tore och Lars Magnusson,	"	"
Janne Vogler,	Entorp,	"
Otterstads pastorat		
Ombud Gustaf Svensson,	Skogsbäcken,	"
Ordf. för "Entorps df 1945"		
Folke Karlsson,	Nolgården,	"
Ordf. för "Entorp-Odlingsdals vägsamfällighet"		
Allan Vogler,	Entorp,	"

Forts!

Skiftesgodemannen Anders Lindahl,

Backa,

Källandsö

"

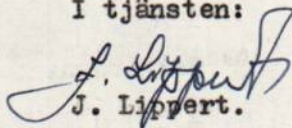
Erik Salegård,

Alvetorp,

Tolsjö.

Skara den 16 mars 1957.

I tjänsten:


J. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.

K U N G Ö R E L S Eang. syneförrättning enligt vattenlagen.

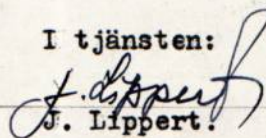
Dels för igenläggning med rör av öppna avloppen B - C och D - D¹ inom "Entorps dikningsföretag av år 1945" och dels för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Entorp m.fl. fastigheter i Otterstads socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukare Allan Vogler, Entorp, Kållandsö onsdagen den 3 april 1957 klockan 11.00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bli berörda:

Torp 1:2, 1:6, 1:11 och Ekebo Lars Nilsgården 2:7 .

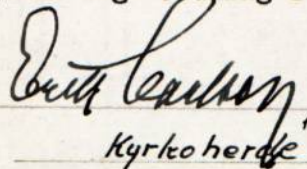
Skara den 11 mars 1957.

I tjänsten:


J. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning i Otterstads församling den 17 mars 1957, betygas:


Kyrkoherde

KUNGÖRELSE

Dels för igenläggning med rör av öppna avloppen B—C och D—D¹ inom "Entorps dikningsföretag av år 1945" och dels för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Entorp m. fl. fastigheter i Otterstads socken av Skaraborgs län genom uppgrävning av avloppsdiken, kommer synförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukare Allan Vogler, Entorp, Kållandsö ousdagen den 3 april 1957 klockan 11.00, då vederbörande salägare hava ett tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:

Torp 1:2, 1:6, 1:11 och Ekebo Lars Nilsgården 2:7.

Skara den 11 mars 1957.

I tjänsten:

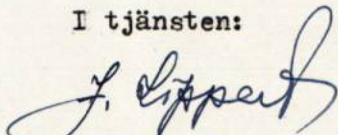
J. LIPPERT

E. o. lantbruksingenjör.

Att förestående kungörelse varit införd i Nya Lidköpings-Tidningen den 13 mars 1957 intygas.

Skara den 16 mars 1957.

I tjänsten:



E.o. lantbruksingenjör.

FULLMAKT

för Allan Vogler
(namn)
Öntorp, Källandsö
(adress)

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

Öntorp i Östertads socken,
N:o 9 Källandsö kommun av Skaraborgs län

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

Öntorp den 18. okt. 1956.

J. G. Vogler

Bevittnas:

Torsten Gustafsson
(namn)

Torp Källandsö
(adress)

Tage Karin
(namn)

Kölgården Källandsö
(adress)

FULLMAKT

för Jagi Norén
(namn)
Nolgården, Källandsö
(adress)

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

i Okerstad socken,
Nia Källands kommun av Skaraborgs län

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

Öntonp den 18. okt. 1956.

Viktor Norén

Bevittnas:

<u>Felke Håksson</u> (namn)	<u>Hellan Karlsson</u> (namn)
<u>Nolgården Källandsö</u> (adress)	<u>Nolgården Källandsö</u> (adress)

Utdrag ur protokoll fört vid boställsstyrelsens i
Otterstad sammanträde den 17 okt. 1956.
Närvarande samtliga ledamöter.

§ 1.

Till pastoratets ombud att närvara vid syne-
förrättning angående torrläggning av mark tillhörande
Entorp m.fl. fastigheter torsdagen den 18 okt. 1956
utsågs herr Gustaf Svensson, Skogsbäcken. Valet avser
samtliga till förrättningen hörande sammanträden.

Denna paragraf ansågs genast justerad.

Som ovan

Erik Andersson

Ordf.

Rätt utdraget betygar:

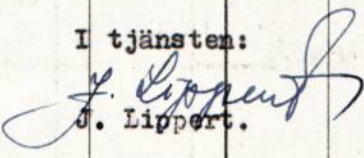
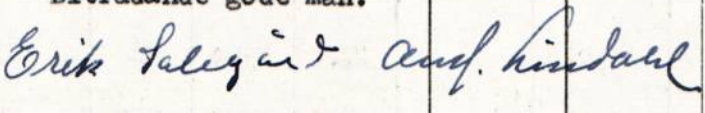
Erik Andersson
Ordf

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Otterstads socken</u>							
<u>Ekebo Lars Nilsgården 2:7</u>							
Janne Vogler							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mylla på lera	1	0,12		1130	2500	1370	164
" - " -	2	0,49		1380	"	1120	549
" - " -	3	0,22		1620	"	880	194
" - " -	4	0,34		1130	"	1370	466
" - " -	5	0,25		"	"	"	343
" - " -	6	0,60		1000	"	1500	900
" - " -	6 a	0,14		"	"	"	210
" - " -	7	0,10		"	"	"	150
" - " -	7 a	0,10		"	"	"	150
" - " -	8	0,12		880	²⁴⁰⁰ / ₂₅₀₀	1520	182
" - " -	9	0,14		"	²⁴⁰⁰ / ₂₅₀₀	"	213
" - " -	10	0,60		750	2500	1750	1050
" - " -	10 a	0,10		880	"	1620	162
Summa		3,32					4733
<u>Brukningsbåtnad</u>							
8+4-6+59 = 145 m igenlagt dike, kap. värdet av minskade bruknings-							
kostnader, inberäknat arealvinst				kr	7:30		1059
6+54-5+45 = 109 m	- " -			"	8:--		872
5+45-4+40 = 105 m	- " -			"	7:80		819
100-100+78 m	- " -			"	3:60		281
Summa							3031
<u>Totalsumma</u>		3,32					7764

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Torp 1:6</u>							
Lars och Tore Magnusson							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mylla på lera	11	0,08		2470	2500	30	2
" - " -	12	0,13		1900	²¹²⁰ ~~2500~~	220	29
" - " -	13	0,10		1250	¹⁵⁰⁰ ~~2500~~	250	25
" - " -	14	0,05		"	¹⁵⁰⁰ ~~2500~~	"	13
" - " -	15	0,06		"	¹⁵⁰⁰ ~~2500~~	"	15
" - " -	16	0,04		1900	²¹²⁰ ~~2500~~	220	9
" - " -	17	0,09		"	²¹²⁰ ~~2500~~	"	20
" - " -	18	0,06		2470	2500	30	2
" - " -	19	0,03		"	"	"	1
" - " -	20	0,09		1380	¹⁵⁰⁰ ~~2500~~	120	11
" - " -	21	0,03		2120	²²⁵⁰ ~~2500~~	130	4
" - " -	22	0,02		2470	2500	30	1
<u>Totalsumma</u>		0,78					132
<u>Torp 1:11</u>							
Tage och Viktor Norén							
<u>Alstringsbåtnad</u>							
Åker, mylla på lera	23	0,04		2470	2500	30	1
" - " -	24	0,10		2000	²²⁵⁰ ~~2500~~	250	25
" - " -	25	0,14		1250	¹⁵⁰⁰ ~~2500~~	"	35
<u>Totalsumma</u>		0,28					61

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Sammandrag</u>							
<u>Ekebo Lars Nilsgården 2:7</u>							
Janne Vogler	1-10a ab	3,32				4733	
	brb					<u>3031</u>	7764
<u>Torp 1:6</u>							
Lars och Tore Magnusson	11-22 ab	0,78				<u>132</u>	132
<u>Torp 1:11</u>							
Tage och Viktor Norén	23-25 ab	0,28				61	61
Summa		4,38					7957
ab = alstringsbåtnad brb = bruksningsbåtnad ✓ = markens värde vid genom företaget ernådd ofullständig torrläggning. Entorp, Källandsö den 3 april 1957. I tjänsten:  J. Lippert. E.o. lantbruksingenjör. Biträdande gode män:  Erik Salqvist							

JORDERSÄTTNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m.	Avlopp			Upplag			Summa
	Areal	Ersättning		Antal	Ersättning		ersättning
	m ²	öre/m ²	kronor			kronor	kronor
<u>Torp 1:6</u>							(Avrundat)
Lars och Tore Magnusson	90	12	10:80	260	15	39:--	50:--
						Summa	50:--
Entorp, Källandsö den 3 april 1957.							
I tjänsten:							
<i>L. Lippert</i>							
J. Lippert							
E.o. lantbruksingenjör.							
Biträdande gode män:							
<i>Erik Salqvist och Lundahl</i>							

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Diket A - B .</u>				
10+20-10	20	Justering av botten o. slänter m	20	0:50	10:--	
10-8+8	192	Schaktning av lera m ³	120	2:--	240:--	
		Jordersättning			50:--	
		Arbetsledning o. oförutsett			20:--	320:--
		<u>Rördiket B - C - D</u>				
8+8-7	108	500 mm:s rör med frakt m	108	16:10	1738:80	
8+8-7+46		Grävn., lägg. o. återfylln. "	62	2:80	173:60	
7+46-7		- " - "	46	4:20	193:20	
7-6+59	41	450 mm:s rör med frakt "	41	12:10	496:10	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	41	3:85	157:85	
6+59-6+54	5	450 mm:s vägrör med frakt, grävning genom vägen, rörens läggning, vägbanans iordningställande jämte sättning av brunnar typ B-1 vid sekt. 6+59 och 6+54 utföres och bekostas av Entorp-Odlingsdals vägsamfällighet				
6+54-5+45	109	450 mm:s rör med frakt m	109	12:10	1318:90	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	109	2:70	294:30	
5+45-4+40	105	300 mm:s rör med frakt "	105	6:60	693:--	
		Grävn., lägg. o. återfylln. "	105	1:80	189:--	
8+8		Utlopp typ U-1 st	1	90:--	90:--	
8+4		Rörledningens framdragnings genom väg "	1	15:--	15:--	
7+46		Anslutning av 150 mm:s rörledn. "	1	20:--	20:--	
7		Brunn typ B-3; d=1,00 m "	1	120:--	120:--	
5+45		Brunn typ B-1; d=1,00 m "	1	210:--	210:--	
4+40		Brunn typ B-1; d=0,80 m "	1	150:--	150:--	
		Arbetsledning och oförutsett			580:25	6440:--

Entorp, Kållandsö den 3 april 1957.

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 ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar skola anordnas vid sänkor i marken, tillstötande diken eller i övrigt på minst var 40. meter för ytvattnets framläppande genom upplagen;
- att förefintliga gränsmärken ej må genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta;
- att förrättingens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan;
- att i grävningstabell angivna djupsiffror äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna;
- att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick;
- att betongrören till företagets rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet;
- att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade;
- att 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 täckdikningsförmän, vilken ej är entreprenör;

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

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 rörbro lägges på trärust, om det befinnes att grunden utgöres av dy-, moss-, lös lerjord eller annat icke bärande jordslag;

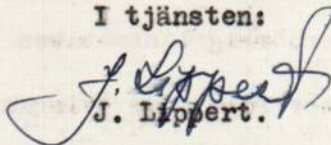
att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning;

att huvudfixpunkt för höjdbestämmningen är:

På järndubb i berg c:a 75 m öster om sektion 10+70 å höjden + 45,40.

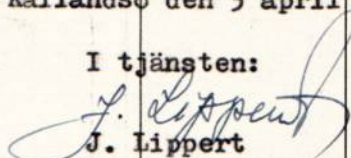
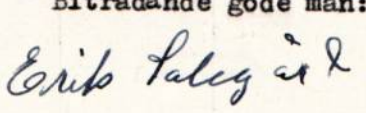
Entorp, Källandsö den 3 april 1957.

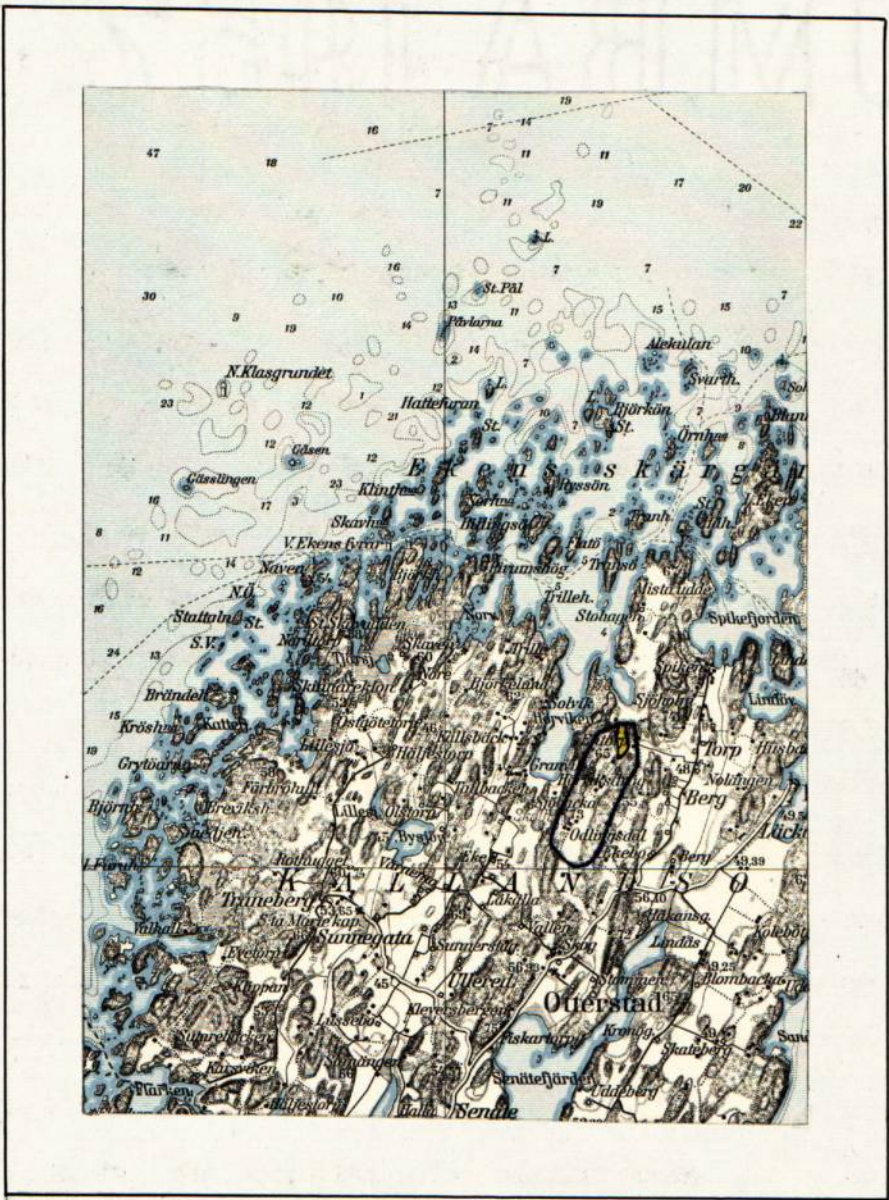
I tjänsten:


J. Lippert.

E.o. lantbruksingenjör.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Säk. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräknad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verkliga kostnad procent	
			4	5	6	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Otterstads socken</u>						
<u>Ekebo Lars Nilsgården 2:7</u>						
Janne Vogler	S	7764		7156	97,574	
<u>Torp 1:6</u>						
Lars och Tore Magnusson		132		122	1,659	
<u>Torp 1:11</u>						
Tage och Viktor Norén		61		56	0,767	
Summa		7957		7334	100,000	
"Entorps dikningsföretag av år 1945" betalar enl. utlåtande kr 656:-- , varav belöper på området B - C ^{II} och området D ^I - G inom samf. A - G						
			416			
			240	656		
Summa				7990	-	-
Entorp, Källandsö den 3 april 1957.						
I tjänsten:  J. Lippert E.o. lantbruksingenjör.						
Biträdande gode män:  Erik Saleg och  Alf Lindahl						



Skala 1:100 000.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen dels för torrläggning av mark tillhörande Entorp m.fl. fastigheter och dels för igenläggning med rör av öppna avloppen B - C - C^{II} och D^I - E inom "Entorps dikningsföretag av år 1945" i Otterstads socken, Norra Källands kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser dels fördjupning och utvidgning, dels igenläggning med rör av ett i nordlig huvudriktning flytande avlopp med en sidogren och avloppssträckorna B - C - C^{II} och D^I - E inom "Entorps dikningsföretag av år 1945" genom och från vattenskadade marker, belägna omkring 3,5 km NNO om Otterstads kyrka inom nederbördsområde n:r 142/143, för möjliggörande av bättre torrläggning och brukning samt minskad underhållskostnad, är enligt bestämmelserna i 7 kap. vattenlagen att anse såsom dikning. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med dels dubbla och dels enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C - D för huvudavloppet och C - C^I för sidogrenen härtill. Dubbla röda linjer beteckna härvid, att avloppet skall utföras som öppet dike och enkel röd linje, att det skall göras täckt. Avloppens blivande dimensioner hava å profil- och sektionsritningarna utmärkts med rött.

Vattensamlingsområdet för de olika avloppssträckorna har uttagits å generalstabens karta och delvis uppgåtts å marken. Storleken har med blått angivits å profilritningarna. Den största till avrinning kommande vattenmängden har i fråga om avlopp för flöden antagits komma att uppgå till 1,7 liter pr sekund och hektar.

Medelvattenmängden under vegetationsperioden har antagits vara 0,05 liter pr sekund och hektar.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende mark, tillhörig sökanden.

Den mark, för vilken dikningen medför alstringsbåtnad och som alltså skall ingå i företaget, begränsas å nivåkartan av en streckad svart linje så belägen, att all därutanför liggande mark torde kunna till fullo torrläggas utan hinder av nuvarande vattenförhållanden i till uppgrävning avsedda avloppssträckor.

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

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

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken är att anse som en torrläggningssamfällighet, för vilken skäl skäl till uppdelning i olika avdelningar ej förefinnes. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri.

Avloppssträckorna B - C - C^{II} och D^I - E ingå i "Entorps dikningsföretag av år 1945" såsom öppet dike. Enligt det nu upprättade förslaget skall avloppet igenläggas med rör, vilket innebär en minskning av framtida underhållskostnaderna för de ovannämnda avloppssträckorna 8+4-7 och 5-4+40 tillhörande nämnda dikningsföretag. Denna minskning har uppskattats till 0:16 kr pr m och år. Kapitaliserat efter 4 procent motsvarar detta för området B - C^{II} $\left(\frac{0:16 \times 100}{4}\right) \times 104 \text{ m} = \text{kr } 416:--$ och för området D^I - G $\left(\frac{0:16 \times 100}{4}\right) \times 60 \text{ m} = \text{kr } 240:--$, vilka belopp skola erläggas av respektive områdena B - C^{II} och D^I - G inom "Entorps dikningsföretag av år 1945", så snart ifrågavarande avloppssträckor färdigställts. För de igenlagda avloppssträckornas framtida underhåll skall det nya företaget svara.

Kostnaderna för företagets utförande i den mån de överskjuta bidraget från

"Entorps dikningsföretag av år 1945", skola 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 skola fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

Rörledningen B - C - D kommer att korsa blivande enskilda vägen Entorp - Odlingsdal (Entorp-Odlingsdals vägsamfällighet) vid sekt. 6+54. Vägens ombyggnad har utlämnats på entreprenad. Enligt entreprenadkontraktet och förslaget skall ifrågavarande genomlopp jämte brunnar typ B-1 vid sektionerna 6+54 och 6+59 utföras och bekostas av Entorp-Odlingsdals vägsamfällighet.

För mark, som åtgår till öppna avlopps utvidgning och till jordupplag, skall ersättning gäldas med belopp, som finnas angivna i den bilagda jordersättningslängden.

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

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

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

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

- att det skall, därest sökanden önskar fullfölja detsamma, utföras i fullständig överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande ritningar och handlingar;
- att ur öppet avlopp uppschaktad jord och sten skall läggas minst 0,6 meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa, icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas;
- att till rörledningar skola användas rör, som uppfylla gällande standardfordringar;
- att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att skada uppstår;
- att rörbrott, ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas och nödiga slänthörändringar eller förstärkningsåtgärder vidtagas;
- att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1962;
- att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör samt
- att det skall benämnas "Entorps dikningsföretag av år 1957".

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

Entorp, Kållandsö den 3 april 1957.

I tjänsten:

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

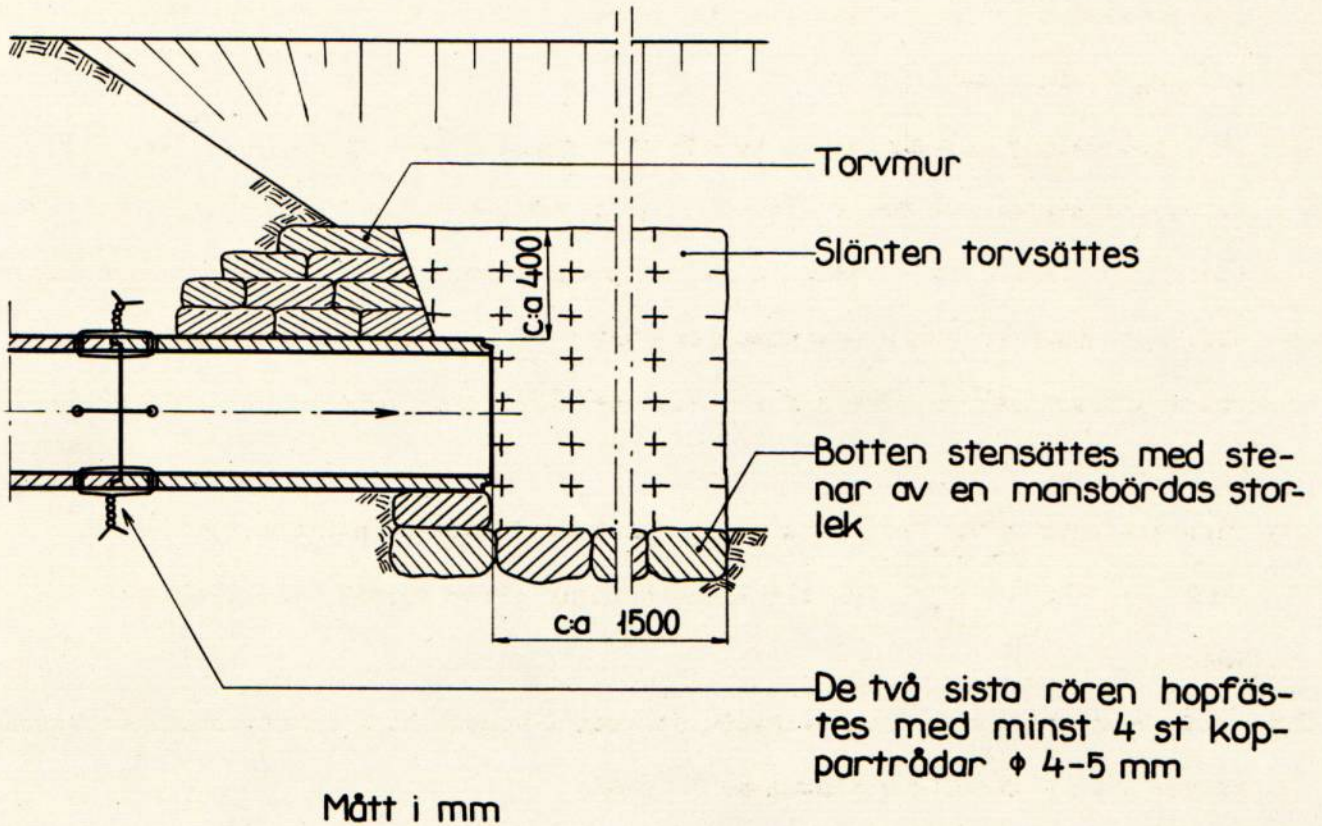
Biträdande gode män:

Erik Selvig *Auf. Lindau*

Bilaga

Typritning U-1

UTLOPP

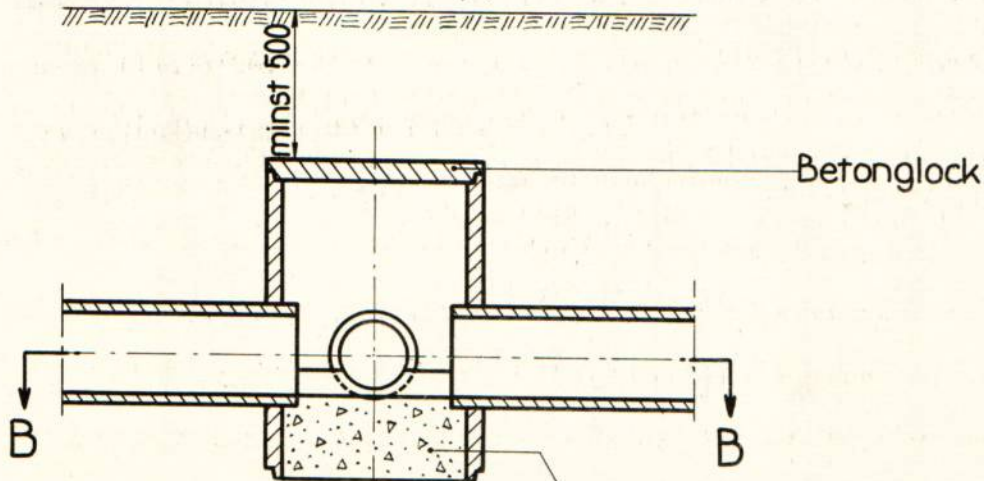


Entorp, Kållandsö den 3 april 1957.

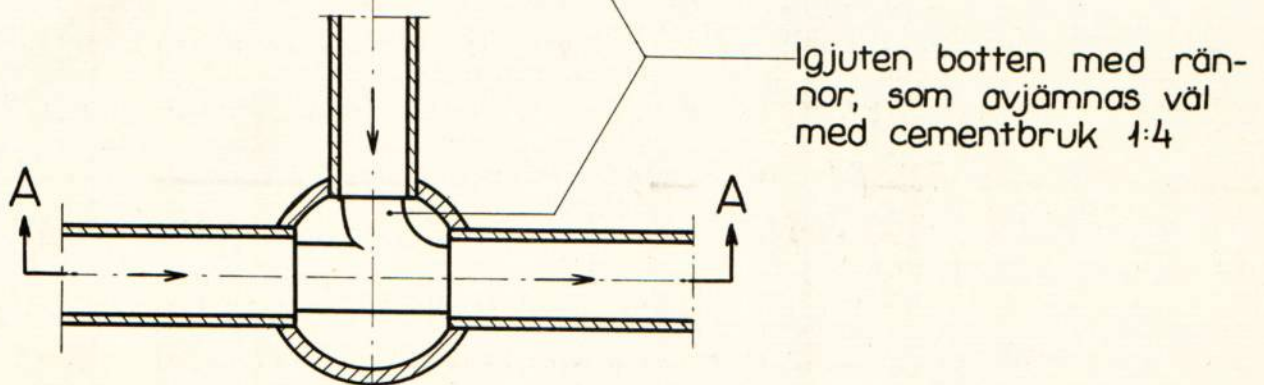
I tjänsten:

E. O. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.

Sektion A-A



Sektion B-B

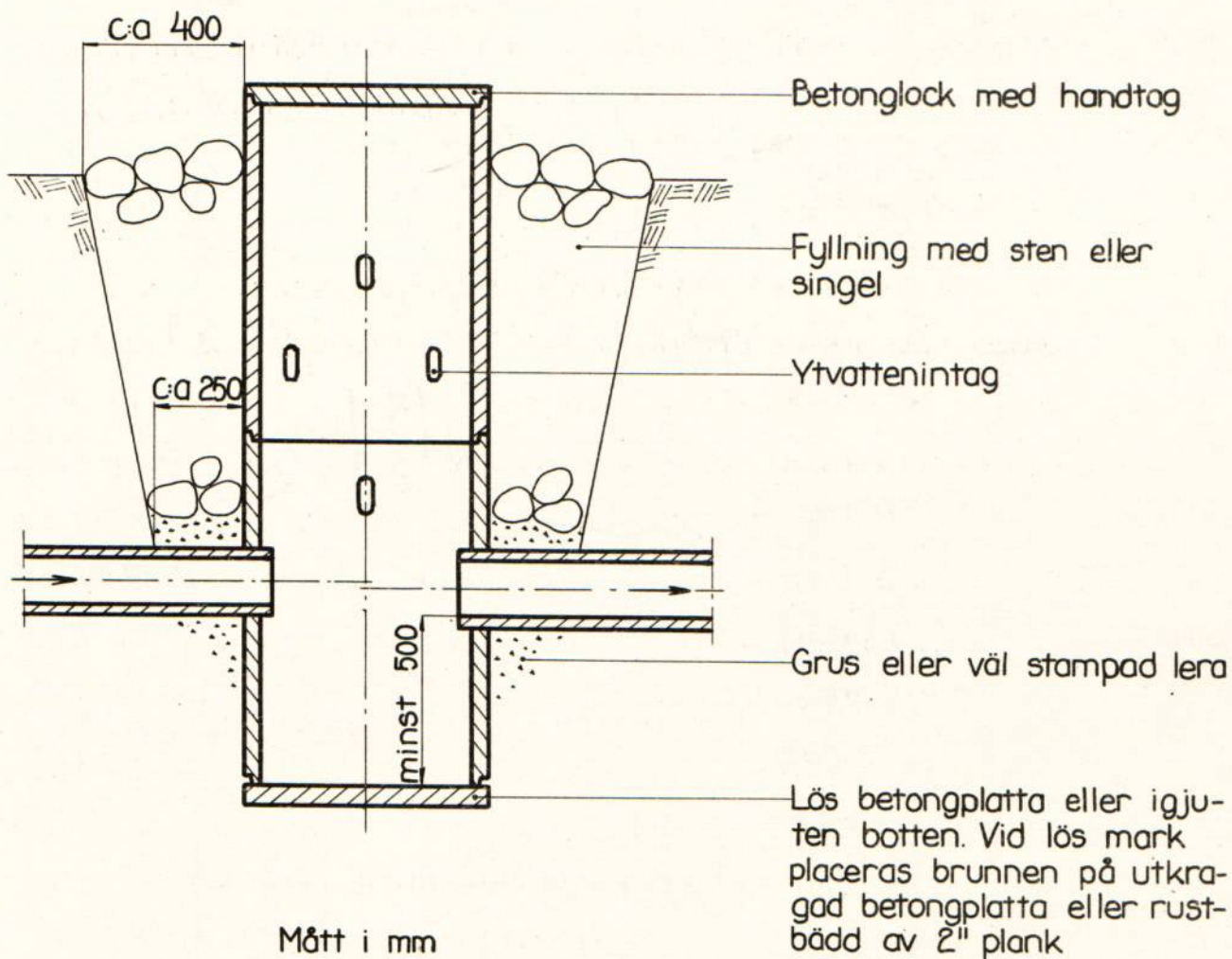


Mått i mm

Entorp, Källandsö den 3 april 1957.

I tjänsten:

E.O. lantbruksingenjör.



Entorp, Källandsö den 3 april 1957.

I tjänsten:

E. L. Lippert
E.o. lantbruksingenjör.