Akt nr:

R-F4b-LS125/55

AU$R-F4b-LS125/55

125

Handlingar angående

"Svanviks diknings- o. kloakledningsföretag av år 1955"

inom Undenäs s:n o.kommun, Skarab.län;

upprättade år 1955 vid syneförrättning

enligt vattenlagen

av

J. Lippert.

Förrättningsman

SÖDERBYGDENS - 4 AUG. 1955 VATTENDOMSTOL

125-5

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Svanviks diknings- och kloakledningsföretag av år 1955

Socken	Län
Undenäs	Skaraborgs

Ordf. i styrelsen — ~~XXXXXXXXXXXXXXXXX~~
Lantbr. Joel Kindbom, Sörgården, Svanvik.

Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
25/4-1958	12.210:-	-	Ännu ej beviljat
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den	Bidrag till utförandet, kr		
-	-		
Arbetstid jml. V. L. 10 : 62	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid	Kontrakterad arbetstid förlängd till
31/12-1962	-	31/12-1960	-
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
	6.800:-	-	-

Besiktning verkställd den	Besiktning verkställd av
30/8-1957	e.o. lantbruksing. J. Lippert

Vid besiktningen har befunnits att företaget ver utfört enligt den fastställda arbetsplanen i en omfattning, som jämte kostnaderna för syneförrättningen motsvarar ett belopp av 39.396:- kronor eller omkring 75 % av det till 52.616:- kronor godkända kostnadsbeloppet, varav torrläggningsintressenternas andel utgör ett belopp av 17.356:- kronor eller omkring 56 % av det till 30.576:- kronor fastställda kostnadsbeloppet.

Skara den 19 augusti 1958.

I tjänsten:

J. Lippert

e.o. lantbruksingenjör.

Lantbruksstyrelsen 3068. 56 febr. 10 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
98356

Protokoll vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Svanvik m.fl. fastigheter samt avledande av kloakvatten från Hultets samhälle inom Undenäs socken och kommun av Skaraborgs län.

Den 15 febr. 1955 hos syskonen Kindbom, Svanvik.

Närvarande: Undertecknad e.o. assistent och förrättningsman samt gode männen Holger Wängzen, Erlagården, Undenäs och Alf Hansamo, Fräkestad, Undenäs, även som följande sakägare:

Sökande:

Syskonen Kindbom – äg. Svanvik 1:2 (Sörgården) genom fogd Kindbom enl. fullmakt, bilaga 6.

Undenäs kommun genom kommunalnämndens ordf. Oscar Brodow, Forsvik.

Av övriga sakägare och intressenter:

Jonas Jonsson – äg. Svanvik 1:6, 1:68, 1:115

Karl Gustavsson – -"- -"- 1:4

Harry Fingal – -"- -"- 1:73

Gustav Eriksson – -"- -"- 1:111

Anders Fogde – -"- -"- av 1:36 och

Hälsovårdsnämndens ordf. Oscar Brodow, Forsvik.

§1.

Upplästes de för förrättningsmannen utfärdade förordnandena, som hade lydelse enl. bilaga A¹ och A².

§2

Något jäv emot synemännen kunde ej utrönas.

§3.

Karl Gustavsson, Adolf Andersson, Frida Andersson, Harry Fingal, Jonas Jonsson och Gustav Eriksson förenade sig med sökandena, bilaga D.

§4.

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

§5.

Kommunalnämndens ordf. Oscar Brodow preciserade sin ansökan av den 6 juli 1954 och yrkade på fördelning av anläggningskostnaderna för ifrågavarande avlopp mellan torrläggnings- och kloakledningsintressenterna, så att kostnaderna för kloakledningsintressenterna skola föras på Undenäs kommun.

§6

Förelades den vid förrättningen upprättade nivåkartan över de berörda områdena samt profiler över avloppen härifrån.

§7.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna förklarades sammanträdet uppsatt med tillkännagivande, att sedan förslag till dikningen

och kloakledningen färdigställts nytt sammanträde komme att hållas å ort och tid somilaga ordning skulle för sakägarna tillkännagivas.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten:
J. Lippert,
förrättningsman

Biträdande goodemän:
M Hamrand Holgersvängsäter

Den 2 juni 1955 hos syskonen Kindbom, Svanvik.

Närvarande: Förestående synemän och följande sakägare: Syskonen Kindbom - äg. Svanvik 1:2
genom Joel Kindbom enl. fullmakt, bilaga 6.
Undenäs kommun genom kommunal- och hälsovårdsnämndens ordf. Oscar Brodon, Forsvik.
Gustav Eriksson - äg. Svanvik 1:44.
Jonas Jonsson - -"- -"- 1:6, 1:68, 1:45.
Karl Gustavsson - -"- -"- 1:4.
Fredrik Kindbom - delåg -"- av 1:36.

§8.

Föredrogs kungl. Fiskeristyrelsens svar på en skrivelse från förrättningsmannen.

§9.

Det upplystes, att hälsovårdsmyndigheterna ej hava haft något att erinra mot det upprättade förslaget. Recipienten, som utgör en vik av Bottensjön,

utnyttjas praktisk taget ej för bodning.

§ 10

Det upplystes, att stads- eller byggnadsplan för Hultets samhälle ej har upprättats, däremot finnes av Länsstyrelsen den 31 juli 1942 fastställd tomtindelning.

§ 11.

Förelades det sedan förra sammanträdet upprättade förslaget till bloakvattenavledning från Hultets samhälle och tomtläggning av nedanför samhället belägen mark med därtill hörande handlingar.

§ 12.

Upplästes synemännens utlåtande, som hade lydelse enl. bilaga .O.

§ 13.

Att mottaga och förvara till förelagt hörande handlingar och ritningar och att sammankalla delägarna för val av styrelse utsågo synemännen fod Kindbom, Svanvik.

§ 14.

Som intet vidare fanns att till protokollet anteckna, förklarades förrättningen avslutad och sammanträdet upplöst.

Ort och tid som ovan.

I tjänsten
J. Lippert,
förrättningsman

Biträdande godemän:
Holger Svanqvist Alf Hansson

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

5.

Inv 1347
Bil. A I

IIIM 131 53

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
- 5 SEP. 1953
Diarie Nr LI 100/53

Förordnande.

Assistenten Jaak Lippert, Skara, förordnas härmed att i stället för lantbruksingenjören Sven Hallin i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 4 september 1953.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Nils Karlberg

6.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

IIIM 98 53

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
- 1 SEP. 1953
Diarie Nr LI 100/53

Förordnande.

Lantbruksingenjören Sven Hallin, Skara, förordnas härmed att i stället för e.o. lantbruksingenjören Rolf Kristoferson i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 28 augusti 1953.

På länsstyrelsens vägnar:

J. Sunnerholm

Nils Karlberg

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI
- 3 SEP 1953
III M 131 53

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
SKARA

Tel. 13140 (växel)
Postgiro nr 68815

Dnr .....

7.

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjör Sven Hallin.

Skara den 13 juni 1953.

På Lantbruksnämndens vägnar:

Rolf Eliasson

Bo Hjalmarsson

Bo Hjalmarsson.

8. Fnr: 1347.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

E.D.nr 44-49-1951

Förordnande.

E.o. lantbruksingenjören Rolf Kristoferson, Skara, förordnas härmed att i stället för lantbrukskonsulenten Erik Almlöf i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning.

Mariestad å landskansliet den 16 februari 1951.

Carl Mannerfelt

Leo Wohlstein

E. D. 44-49
1951

9.

TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
Ink. den 22/10 1945 Dnr 66
Exp. den 23/9 1947 nr 35

99

E. D. 79-49
1947

Till
Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

SKARABORGS LÄNS
24 SEP. 19
LANDSKANSLI

Undertecknad får härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande 29/224 mkt Svanvik 1:2 (Sörgården) i Undenäs socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda återfinnas å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:
Karlsborg.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:
Joel Kindblom
adress Sörgården
pr Svanvik
Telefon: 25 Svanviksby.

Svanvik den 12/10 1945

29/224 mkt Svanvik (Sörgården) Joel Kindblom
Olof Kindblom

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

E.o. lantbruksing. Rolf Kristoferson.

Skara den 29 januari 1951.
På lantbruksnämndens vägnar:
Elis Enderstein

10.

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:	Ägarens namn:
Svanvik	Anton Fingal
Svanvik	Gustav Eriksson
Svanvik	Jonas Jonsson.
Svanvik	Hammarström
Svanvik	Adolf Andersson.

FÖRORDNANDE

~~Lantbruksingenjören~~ ~~Distriktslantmätaren~~ Jordbrukskonsulenten

E.Almlöf, Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införväntas bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 24/9 1947

På Länsstyrelsens vägnar:

J.Sunnerholm

Elias Brandel

11. Bil. A II

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

IIIM 86 54

Förordnande.

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

Mariestad å landskansliet den 20 augusti 1954.

På länsstyrelsens vägnar:

Leo Wohlstein

Nils Karlberg

Avskrifter: LbruksSt, lantbr.nämnden, sök.

12.

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
SKARA

Tel. 13140 (växel)
Postgiro nr 68815

Dnr .....

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI
20 AUG 1954
III M 86 54

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Ass. Jaak Lippert

Skara den 14 augusti 1954.

På lantbruksnämndens vägnar:

.....
Rolf Eliasson

.....
Bo Hjalmarsson.

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE
I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

IIIM 86 54

13. Jord

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
18 JUL 1954
Diarie Nr 20481

Resolution.

Remitteras till lantbruksnämnden i länet, som ville i ärendet avgiva yttrande, varmed remisshandlingarna återförväntas.

Mariestad å landskansliet den 12 juli 1954.

Enligt uppdrag:

Bengt Eriksson

14 Fnr 1913.

LANTBRUKSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN
- 2 SEP. 1954
Diarie Nr LI 104/54

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI
12 JUL 1954
III M 86 54

Till Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

På uppdrag av Undenäs kommunalnämnd enligt bifogade protokollsutdrag får jag härmed vördsamt anhålla om förordnande för lämplig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen för avledande och rening av kloakvatten från planerat och delvis bebyggt tomtområde på mark, tillhörande hemmanet Svanvik.

Av förrättningen berörs även Svanviks by. Preliminärt förslag finnes upprättat. Till förrättningsman föreslås ingenjören Jaak Lippert, som den 4 september 1953 förordnats handlägga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Svanvik Sörgården m.fl. vilket företag synes kunna kombineras med ifrågavarande avlopp. Vid förrättningens handläggning väntas motstående intressen av någon betydelse ej möta. Lipperts adress är Lantbruksnämnden, Skara.

Forsvik den 6 juli 1954.

Å Undenäs kommunalnämnds vägnar:

/ Oscar Brodow / ordf.

Bifogas:

1. Protokollsutdrag.
2. Preliminärt förslag.

SKARABORGS LÄNS
LANDSKANSLI
12 JUL 1954
III

15.

Utdrag ur Protokoll, fört vid sammanträde med Undenäs Kommunalnämnd den 5 juli 1954.

---

§ 1 .

Att justera dagens protokoll utsågos herrar Gunnar Persson och Rickard Skagfors.

---

§ 13 .

Från Kommunalbyggnadsbyrån i Stockholm förelåg förslag till utloppsledning i Svanvik, Hultet, över vilket förslag begärts yttrande av Lantbruksnämnden i Skaraborgs län.

Kommunalnämnden beslöt att hos Länsstyrelsen vördsamt anhålla om förordnande för lämplig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen för avledande och rening av kloakvatten från området ifråga.

Kommunalnämnden uppdrog till ordföranden Oscar Brodow, Forsvik, att inlämna ansökan härom och anså att det av Kommunalbyggnadsbyrån uppgjorda förslaget borde ligga till grund för vidare handläggning av ärendet samt att samma påskyndades i största möjliga mån, då sanitära olägenhter nu föreligga.

Som ovan.
Vid protokollet
Karl Zederfeldt.

Oscar Brodow.
Kommunalnämndens ordförande.

Justerat: Gunnar Persson.
Rickard Skagfors.

Rätt utdraget betygar:

Karl Zederfeldt

16.

KOMMUNALBYGGNADSBYRÅN

HUSBYGGNADER AV ALLA SLAG
ARKITEKT- OCH KONSTRUKTIONSRITNINGAR, VÄRME, VENTILATION, SANITET, ELEKTR. INSTALLATIONER
GENERALPLANER – BYGGNADSPLANER
GRUNDVATTENUNDERSÖKNINGAR
VATTEN- OCH AVLOPPSLEDNINGAR
VATTENKRAFT – VATTENRÄTTSÄRENDEN

TEKNISK KONSULTATION

KEK/TB. Stockholm den 14 juni 1954

För kännedom

SKARABORGS LÄNS LANDSKANSLI
12 JUL 1954
III .....

Herr Lantbruksingenjör Sven Hallin
Lantbruksnämnden i Skaraborgs län
Skaraborgsgatan 10
Skara

Härmed ha vi äran att i enlighet med muntlig överenskommelse översända två omgångar kopior och kostnadsberäkningar för utlopps- och dräneringsledning i Svanvik, Undenäs kommun, Skaraborgs län. Vi avvakta Eder granskning ur jordbrukstekniskt synpunkt.

Högaktningsfullt
KOMMUNALBYGGNADSBYRÅN

Karl Erik Kaldo

(Karl Erik Kaldo)

Bil.

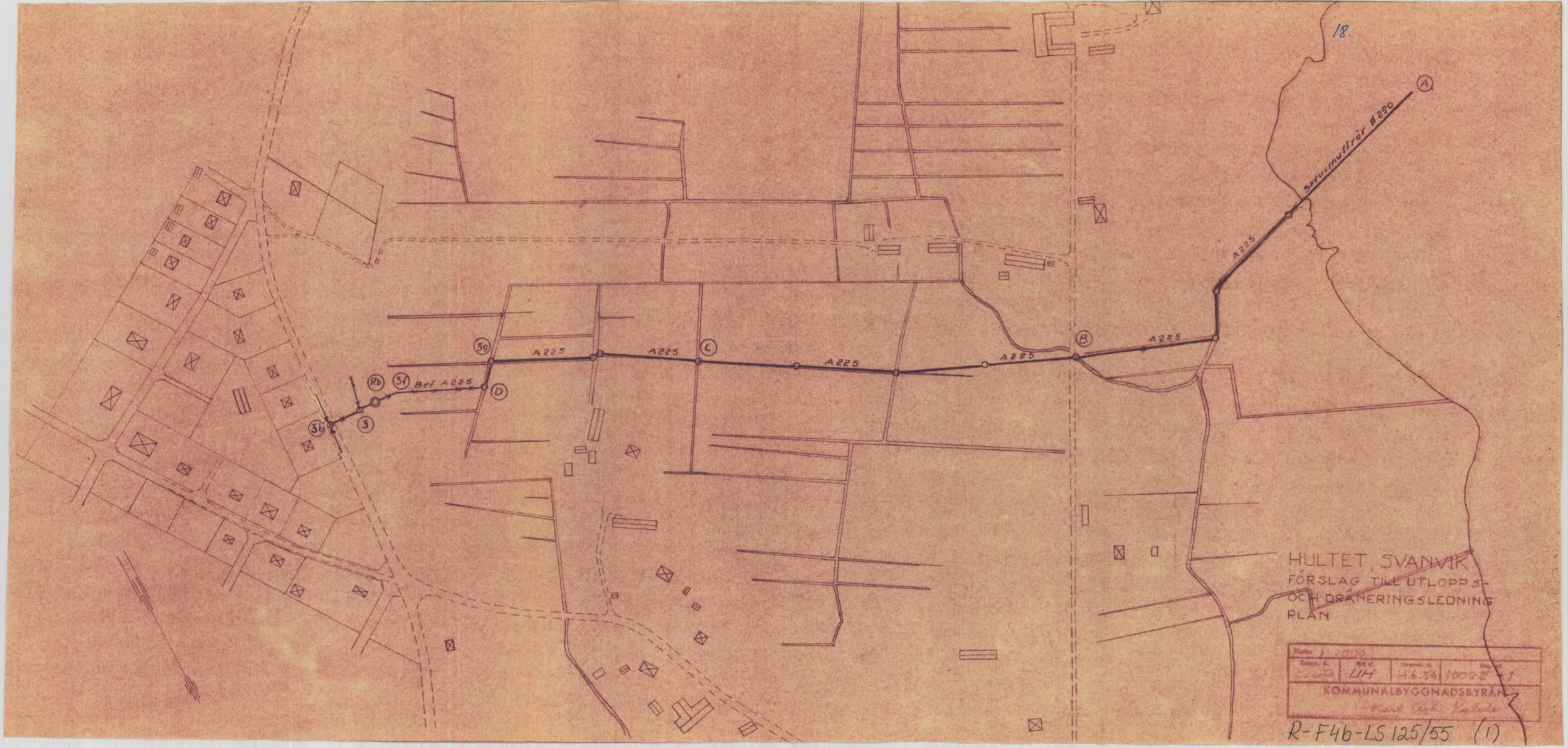
Kostnadsberäkning för Hultet, Svanvik

Ledningsnät: A-B-C-3 -D Litt. 1000 E

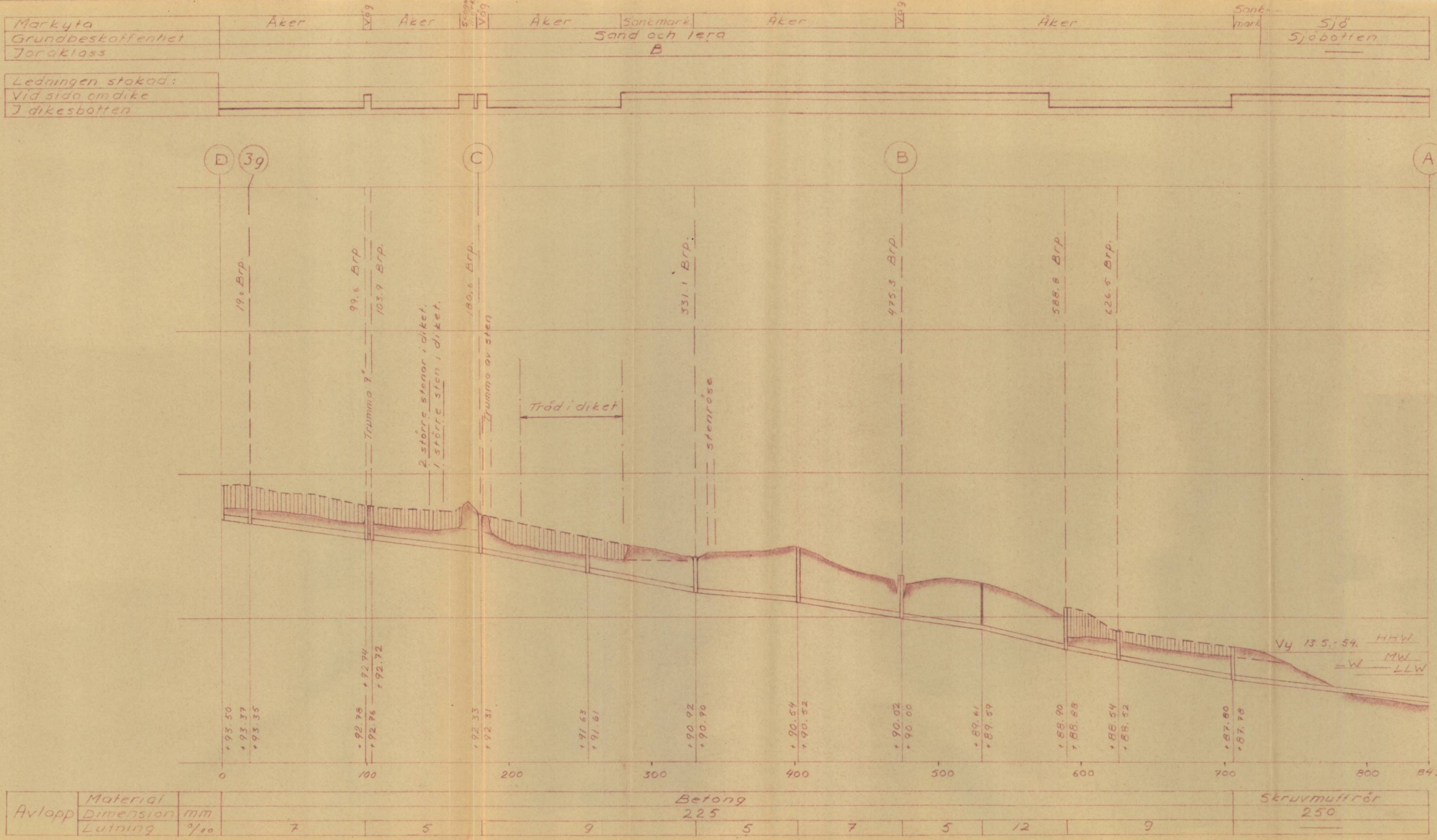
Vattenledning: m Avloppsledningar: 852 m

Total rörgravslängd: 780 m Gemensamma rörgravar: - m

Arbetets beskaffenhet	Sort	Antal	á-pris	Kronor	S:a kronor
Schaktning och återfyllning (inkl. stämp)					
jord klass B	m^3	710	8:-	5.680:-	
Stensprängning inkl.spräng-ämne, fördämningsmateriel och borttransport	"	10	35:-	350:-	
Fyllnadsjord i rörgrav	"	150	8:-	1.200:-	
Underhåll av rörgrav under byggnadstiden samt återställandet av tomtmark, vägar m.m.				1.000:-	
Läggning av utloppstub				2.000:-	
Röjning				300:-	10.530:-
Avloppsrör inkl. läggning och transporter					
Ø 225 betong	m	714	8:-	5.712:-	
Ø 250 skruvmuffrör	"	138	50:-	6.900:-	
Nedstigningsbrunnar inkl. sättning	st	12	350:-	4.200:-	
Spolbrunnar inkl.sättning	"	1	100:-	100:-	16.912:-
Tilläggsprocent					
Arbetsledning, ingenjörsarvode och oförutsedda utgifter, semesterersättningar och olycksfallsförsäkringar, c:a 20% av 27.442:-					5.558:-
			Summa kronor		33.000:-


18.
A
Skruvmuffrör Ø 280
A225
B
A225
A225
A225
A225
C
3g
Bef. A225
D
Rb
3f
3b
3
HULTET, SVANVIK
FÖRSLAG TILL UTLOPPS- OCH DRÄNERINGSLEDNING
PLAN
Ritad
Kontr.
LH
4.6.54
1000
KOMMUNALBYGGNADSBYRÅN
R-F4b-LS 125/55 (1)

19.



HULTET, SVANVIK
FÖRSLAG TILL UTLOPPS- OCH DRÄNERINGSLEDNING
PROFIL

Skala:				
Konstr. d.	Rit. d.	Gransk. d.	Reg. nr	
[illegible]	LH	14.6.54	1000 E - 2	

KOMMUNALBYGGNADSBYRÅN

Karl Erik Kobolo

R-F4b-LS 125/55 (2)

Bil. B.

F ö r t e c k n i n g

över underrättelser ang. sammanträde hos ~~syskonen~~ Joel Kindbom, Svanvik, tisdagen den 15 febr. 1955 klockan 12.30, vilka denna dag avsänts till:

~~Syskonen~~ Joel Kindbom, m. fl.	Sörgården,	Svanvik
Harry Fingal,		"
Gustav Eriksson,		"
Jonas Jonsson,		"
Adolf och Frida Andersson,		"
Karl och Fredrik Kindbom,		"
Anders Fogde,		"
Karl Gustavsson,		"
Anton Fingal,		"
Kommunalnämndens ordf. Oscar Brodow,		Forsvik
Skiftesgodemannen Holger Wångzén,	Erlagården,	Undenäs
"	Alf Hansamo, Fräckestad,	"
Hälsovårdsnämndens ordf. Oskar Brodow,		Forsvik
Förste provinsialläkaren i Skaraborgs län,		Mariestad
Kungl. Fiskeristyrelsen, Tillsynsavdelningen,		Drottningholm.

Skara den 2 febr. 1955.

I tjänsten:

J. Lappalainen
förrättningsman.

Ang. fortsatt sammanträde hos Joel Kindbom, Svanvik, torsdagen den 2 juni 1955 klockan 14.00, har avdrag av kungörelse sänts till nedanstående:

Joel Kindbom m.fl.,		Svanvik.
Harry Fingal,	Sibbarp,	Sandhem.
Gustav Eriksson,		Svanvik.
Jonas Jonsson,		"
Adolf och Frida Andersson,		"
Karl Gustafsson,		"

Stig Eriksson,	Svanvik.
Fredrik Kindbom,	"
Karl Kindboms dödsbo,	"
Elin Kristina Fingal,	"
Kommunal- och Hälsovårdsnämndens ordf. Oskar Brodow,	Forsvik.
Förste provinsialläkaren i Skaraborgs län,	Mariestad.
Kungl.Fiskeristyrelsen, Tillsynsavdelningen,	Drottningholm.
Skiftesgodemannen Holger Vångsén, Erlagården,	Undenäs.
" Alf Hansamo, Fräckestad,	"

Skara den 18 maj 1955.

I tjänsten:

J. Lippert
Förrättningsman.

22. Bil. C 1

K U N G Ö R E L S E

angående syneförrättning enligt vattenlagen.

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Svanvik m.fl. fastigheter samt avledande av kloakvatten från Hultets samhälle i Undenäs socken av Skaraborgs län genom igenläggning med rör av avloppsdiken, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos Joel Kindbom, Svanvik torsdagen den 2 juni 1955 klockan 14.00, då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda:
Svanvik 1:2, 1:4, 1:6, av 1:36, 1:41, 1:44, 1:67, 1:68, 1:73, 1:145, 1:210 och Hultets samhälle i Svanvik.

Skara den 11 maj 1955.

I tjänsten:
J. Lippert

Förrättningsman

Att förestående kungörelse blivit anslagen i laga ordning i Undenäs församling den 15 maj 1955, betygas:

ERNST CARLBERG
Kyrkoherde
UNDENÄS

Anhålles att förestående kungörelse, försedd med bevis att den anslagits, varder till mig återsänd under adress: Assistent J. Lippert, lantbruksing.kontoret, Skara.

Skara den 11 maj 1955.

I tjänsten:
J. Lippert

Förrättningsman

Bil. C II

Kungörelse

För torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Svanvik m. fl. fastigheter samt avledande av kloakvatten från Hultets samhälle i Undenäs socken av Skaraborgs län genom igenläggning med rör av avloppsdiken, kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos Joel Kindbom, Svanvik **torsdagen den 2 juni 1955 klockan 14.00,** då vederbörande sakägare hava att tillstädeskomma för utförande av sin talan.

Av förrättningen torde följande fastigheter bliva berörda: Svanvik 1:2, 1:4, 1:6 av 1:36, 1:41, 1:44, 1:67, 1:68, 1:73, 1:145, 1:210 och Hultets samhälle i Svanvik.

Skara den 11 maj 1955.

I tjänsten:

J. LIPPERT.
Förrättningsman.

Att förestående kungörelse varit införd i Skaraborgs Läns Annonsblad lördagen den 14 maj 1955, intygas.

Skara den 16 maj 1955.

I tjänsten:

J. Lippert

Förrättningsman

Bil. D

Undertecknade förena oss härmed med sökandena till den syneförrättning, som avsen torrläggning av mark tillhörande Svanvik m. fl. fastigheter samt avledande av bloakvatten från Hultets samhälle i Undenäs socken och kommun och yrka vi på företagets utsträckning, så att jämväl vår däravberoende mark må kunna på ett ändamålsenligt sätt torrläggas och brukas.

Svanvik den 15 febr. 1955

E. Fingal - äg. Svanvik 173.

Jonas Jonsson, -"- —"— 16, 168, 1145.

Karl Gustafsson -"- —"— 14.

Gustaf Eriksson -"- —"— 1144.

Bestyrkes i tjänsten

J. Lippert,
förrättningsman

Biträdande godemän:
Alf Hamrano Holgerwängen

Förestående förening biträdes till alla delar:

Adolf Andersson
Frida Andersson } äg. Svanvik 167

Bestyrkes i tjänsten: J. Lippert, förrättningsman
Biträdande godemän: Holgerwängen Alf Hamrano

Bilaga E

FULLMAKT

för Joel Kindbom
(namn)
Söigården, Svanvik
(adress)

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

i Undenäs socken

och kommun av Skaraborgs län

å 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.
och att söka lån av statsmedel till kostnaderna för företaget

Svanvik den 15 febr. 1958

För omyndiga Britta Kindbom hennes fader:

Alf Kindbom

Henry Kindbom

Anders Kindbom

Ingrid Kindbom

Karin Kindbom

Anna-Lisa Kindbom

Ingrid Jonsson

Bevittnas:

Roland Fransson
(namn)
Hulltet Svanvik
(adress)

Ivar Eriksson
(namn)
Tredhem Svanvik
(adress)

Lantbruksstyrelsen 3082. 51 nov. 3000. SRA 443351

Bil. F I

Till

Kungl. Fiskeristyrelsen,

Tillsynsavdelningen, Drottningholm

Undertecknad, förordnad att hålla syneförrättning enligt 8. kap. vattenlagen, får härmed lämna följande uppgifter angående det planerade företaget.

Benämning å företaget.

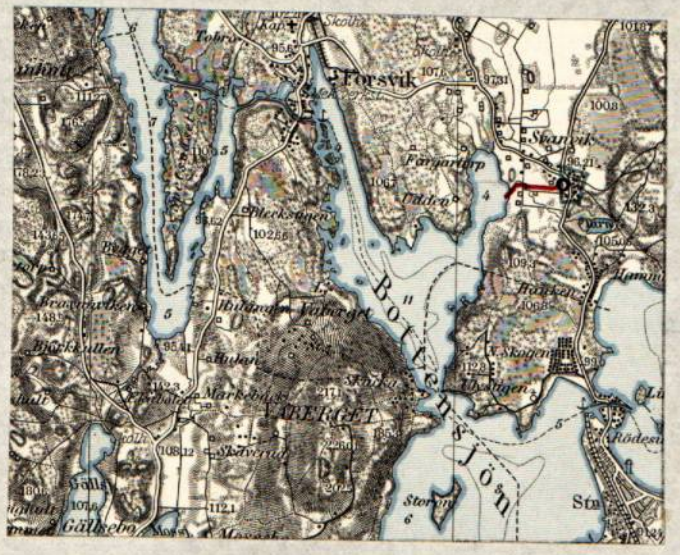
"Svanviks diknings- och kloakledningsföretag av år 1955".

Socken och län.

Undenäs socken av Skaraborgs län.

Recipient.

En vik i Bottensjön utgör recipient för företaget. Kloakledningens läge och anslutning till viken framgår av nedanstående urklipp av generalstabens karta (blad 54, Karlsborg, skala 1:100 000):



Recipientens beskaffenhet.

Bottensjön kan betraktas som en vik av Vättern. Sjön har en storlek av c:a 1150 ha, ett medeldjup av c:a 5,0 m och ett medeldjup i viken, där bliv. kloakledningen utmynnar av c:a 3,5 m. Sjöns nederbördsområde omfattar vid Forsvik nedom sjön Viken c:a 840 km^2 och vid Karlsborg (vid utloppet i Vättern) c:a 905 km^2.

Vattenbeskaffenhet i recipienten.

I ovannämnda vik i Bottensjön utmynna f.n. inga ledningar med föroreningar. Hur många kloakledningar, som utmynna i övriga delar av sjön är ej känt.

Anslutning till företaget.

Folkmängden uppgår för närvarande till 132 personer fördelade på 25 bostadsfastigheter med 32 WC. Inom samhället finns ett pensionärshem med 10 invånare och en småskola med 28 elever, som inräknats i ovan angivna uppgifter. Folkmängden beräknas maximalt komma att uppgå till 175 personer och antal WC efter företagets genomförande torde komma att uppgå till högst 45 st.

Förefintliga reningsanordningar.

Avloppsledningar finnas för närvarande inom och från samhället. Samtliga dessa ledningar äro kopplade i en slambrunn, varifrån utsläpp sker i närbeläget öppet dike, som utmynnar på samma plats som den planerade ledningen.

Planerade reningsåtgärder.

Förslag till avloppsledningar inom Hultets samhälle samt reningsanläggning är upprättat av Kommunalbyggnadsbyrån, Stockholm. Rening föreslås ske genom avslamning i reningsbrunn av emschertyp.

Sedan förslaget slutgiltigt färdigställts kommer förslag till utlåtande jämte kungörelse att översändas till Eder före slutsammanträdet.

Avskrift av ansökningshandlingarna och förslag till avloppsledningar inom Hultets samhälle i Svanvik bifogas.

Skara den 2 febr. 1955.

I tjänsten:

J. Lippert

förrättningsman.

Adress: Lantbruksingenjörskontoret,

Skara.

28.

Bil F II

KUNGL. FISKERISTYRELSEN
TILLSYNSAVDELNINGEN
DROTTNINGHOLM
Tel. Sthlm 990464, 990474

Akt nr 203:236

Till

Förrättningsmannen J.Lippert
Lantbruksingenjörskontoret

S k a r a.

Beträffande Svanviks diknings- och kloakledningsföretag av år 1955.

Med anledning av från Eder lämnade uppgifter i samband med Edert förornande som syneförrättningsman för rubricerade företag får fiskeristyrelsens tillsynsavdelning meddela, att ur de synpunkter avdelningen har att beakta intet nu finnes att erinra mot att företaget kommer till utförande som föreslagits.

Emellertid vill tillsynsavdelningen framhålla, att ett utsläpp av endast slamavskilt vatten i den ganska grunda och avsnörda viken kommer att medföra en del olägenheter, bl.a. av sanitär art men även en ökad växtlighet av vass o.a. Ifall badintressen finnas, bör därför hälsovårdsnämnden underrättas. För att minska här nämnda olägenheter bör avloppstuben mynna på ett djup av minst 1.5 meter.

Drottningholm den 21 februari 1955.

På Kungl.Fiskeristyrelsens vägnar:

Sten Vallin

Sten Vallin

Erik Vasseur

Erik Vasseur

Bil. F III

Till

Kungl. Fiskeristyrelsen,

Tillsynsavdelningen, Drottningholm.

Betr. Svenviks diknings- och kloakledningsföretag av år 1955. (Eder akt. nr 203:236)

Som komplettering till mitt brev av den 2 febr. 1955 får undertecknad härmed översända kungörelse och avskrift av förslag till utlåtande till rubr. företag.

Skara den 18 maj 1955.

I tjänsten:

J. Lippert

(J. Lippert)

Förrättningsman.

Bil. G.

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt (hektar)	Förbättrad mark: annan (hektar)	Värde pr ha: före (kronor)	Värde pr ha: efter (kronor)	Båtnad: pr ha (kronor)	Båtnad: pr ägofigur (kronor)
Undenäs socken							
Svanvik 1:2							
Joel Kindbom m.fl.							
åker, mylla på sandbl. mjäla	1	0,05		1800	1900	100	5
" torvmylla på torvjord	2	0,46		270	1800	1530	704
" - " -	3	0,30		"	"	"	459
" mylla på mjälbl. sand	3 a	0,19		1100	1700	600	114
" torvmylla på torvjord	4	0,27		990	1800	810	219
" - " -	5	0,36		450	"	1350	486
" - " -	6	0,32		630	"	1170	374
" mylla på mjälbl. sand	6 a	0,14		1280	1700	420	59
" mylla på mjälbl.sand o.grus	7	0,16		360	1440 ~~1800~~	1080	173
" - " -	8	0,04		450	1740 ~~1800~~	1290	52
" mylla på sandbl.mjäla o.grus	9	0,35		1530	1800	270	95
" - " -	10	0,23		"	"	"	62
" mylla på sandbl. mjäla	11	0,45		1710	"	90	41
" - " -	12	0,50		990	"	810	405
" - " -	13	0,38		1260	"	540	205
" - " -	14	0,36		700	2000	1300	468
" - " -	15	0,44		1700	"	300	132
" - " -	16	0,31		1300	"	700	217
" - " -	17	0,39		1920	"	80	31
" - " -	18	0,50		800	"	1200	600
" mylla på sandbl.mjäla o.grus	19	0,37		900	"	1100	407
" mylla på sandbl. mjäla	20	0,95		1440	1800	360	342
" - " -	21	0,20		900	1440. ~~1800~~	540	108
" - " -	22	0,24		630	1800	1170	281
odlingsmark, mylla på sandbl. mjäla	22 a		0,05	720	"	1080	54

Lantbruksstyrelsen 3044 n, 50 okt. 20000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
432150

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt, hektar	Förbättrad mark: annan, hektar	Värde pr ha: före, kronor	Värde pr ha: efter, kronor	Båtnad: pr ha, kronor	Båtnad: pr ägofigur, kronor
åker, mylla på sandbl. mjäla	23	0,43		600	2000	1400	602
" - " -	24	0,79		990	1800	810	640
" mylla på mjälbl. sand	25	0,21		810	"	990	208
" - " -	26	0,32		720	"	1080	346
" - " -	27	0,46		630	"	1170	538
" - " -	28	0,52		1530	"	270	140
" mylla på sandbl. mjäla	29	0,31		800	~~2000~~ 1920	1120	347
" - " -	30	0,56		1600	2000	400	224
" mylla på mjälbl. sand	31	0,28		1260	1800	540	151
Summa		11,84	0,05				9289
Svanvik 1:144							
Gustav Eriksson							
åker, mylla på sandbl. mjäla	32	0,20		1000	2000	1000	200
" - " -	33	0,25		1300	"	700	175
" - " -	34	0,29		1600	"	400	116
" - " -	35	0,09		1920	"	80	7
" - " -	36	0,15		"	"	"	12
Summa		0,98					510
Svanvik 1:210							
Stig Eriksson							
åker, mylla på sandbl. mjäla	37	0,27		1300	2000	700	189
" - " -	38	0,24		1700	"	300	72
Summa		0,51					261

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt (hektar)	Förbättrad mark: annan (hektar)	Värde pr ha: före (kronor)	Värde pr ha: efter (kronor)	Båtnad: pr ha (kronor)	Båtnad: pr ägofigur (kronor)
Svanvik 1:6, 1:68, 1:145							
Jonas Jonsson							
åker, mylla på sandbl. mjäla	39	0,19		1700	2000	300	57
" - " -	40	0,25		800	~~2000~~ 1920	1120	280
" - " -	41	0,12		1950	2000	50	6
trädgård - " -	42	0,13		1600	"	400	52
åker, mylla på sandbl. mjäla	43	0,23		500	~~2000~~ 1800	1300	299
" - " -	44	0,55		1600	"	400	220
" - " -	45	0,45		1400	"	600	270
" - " -	46	0,60		1600	"	400	240
" - " -	47	0,40		1500	"	500	200
odlingsmark, mylla på sandbl. mjäla o. grus	48		0,16	1360	1600	240	38
" - " -	49		0,25	1440	1800	360	90
åker, mylla på sandbl. mjäla	50	0,18		670	1900	1230	221
" - " -	51	0,42		400	2000	1600	672
" mylla på sandbl.mjäla o.grus	52	0,34		1600	"	400	136
" mylla på sandbl. mjäla	53	0,06		760	1900	1140	68
" - " -	54	0,34		600	2000	1400	476
" - " -	55	0,39		500	"	1500	585
" mylla på sandbl.mjäla o.grus	56	0,53		1600	"	400	212
Summa		5,18	0,41				4122
Svanvik 1:73							
Harry Fingal							
åker, mylla på sandbl. mjäla	57	0,16		670	1900	1230	197
" - " -	58	0,11		1600	2000	400	44
" mylla på sandbl.mjäla o.grus	59	0,31		"	"	"	124
" - " -	60	0,15		1920	"	80	12

Lantbruksstyrelsen 3044 n, 50 okt. 20000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 432150

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt (hektar)	Förbättrad mark: annan (hektar)	Värde pr ha: före (kronor)	Värde pr ha: efter (kronor)	Båtnad: pr ha (kronor)	Båtnad: pr ägofigur (kronor)
åker, mylla på sandbl. mjäla o. grus	61	0,20		500	2000	1500	300
" mylla på sandbl. mjäla	62	0,36		1000	"	1000	360
" - " -	63	0,20		800	"	1200	240
" - " -	64	0,24		1700	"	300	72
" - " -	65	0,09		900	1800	900	81
Summa		1,82					1430
Svanvik 1:4							
Karl Gustavsson							
åker, mylla på sandbl. mjäla o. grus	66	0,39		1500	2000	500	195
" - " -	67	0,53		1400	"	600	318
" mylla på sandbl. mjäla	68	0,29		1500	"	500	145
" torvmylla på sandbl. mjäla	69	0,35		1100	"	900	315
" " " mjälbl. sand	70	0,44		1170	1800	630	277
" mylla på sandbl. mjäla	71	0,42		1300	2000	700	294
" mylla på mjälbl. sand	72	0,53		1080	1800	720	382
Summa		2,95					1926
Svanvik 1:67							
Adolf o. Frida Andersson							
åker, torvmylla på sandbl.mjäla	73	0,23		120	1900	1780	409
" mylla på sandbl. mjäla	74	0,13		760	"	1140	148
" mylla på mjälbl. sand	75	0,38		810	1800	990	376
" - " -	76	0,14		1710	"	90	13
" mylla på sandbl. mjäla	77	0,24		1400	2000	600	144
" - " -	78	0,36		1500	"	500	180
" - " -	79	0,38		700	"	1300	494

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt (hektar)	Förbättrad mark: annan (hektar)	Värde pr ha: före (kronor)	Värde pr ha: efter (kronor)	Båtnad: pr ha (kronor)	Båtnad: pr ägofigur (kronor)
åker, mylla på sandbl. mjäla o. grus	80	0,34		1600	2000	400	136
" - " -	81	0,34		1500	"	500	170
" - " -	82	0,40		1100	"	900	360
" - " -	83	0,18		1920	"	80	14
" mylla på sandbl. mjäla	84	0,53		1400	"	600	318
" - " -	85	0,42		1500	"	500	210
" mylla på mjälbl. sand	86	0,46		1440	1800	360	166
Summa		4,53					3138
Svanvik av 1:36							
Fredrik Kindbom och							
Karl Kindboms sterbhus							
åker, mylla på sandbl. mjäla o. grus	87	0,19		700	2000	1300	247
" - " -	88	0,43		1000	"	1000	430
Summa		0,62					677
Svanvik 1:41							
Elin Kristina Fingal							
åker, mylla på sandbl. mjäla och grus	89	0,12		1360	1700	340	41
Sammandrag och uppdelning på samfälligheter.							
Undenäs socken							
Samfälligheten A - H							
Svanvik 1:2							
Joel Kindbom m.fl.	14-31ab	7,64	0,05			5836	
	brb					1543	7379

Lantbruksstyrelsen 3044 n, 50 okt. 20000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 432150

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt hektar	Förbättrad mark: annan hektar	Värde pr ha: före kronor	Värde pr ha: efter kronor	Båtnad: pr ha kronor	Båtnad: pr ägofigur kronor
Svanvik 1:144							
Gustav Eriksson	32-36ab	0,98				510	
	brb					579	1089
Svanvik 1:210							
Stig Eriksson	37-38ab	0,51				261	
	brb					478	739
Svanvik 1:6, 1:68, 1:45							
Jonas Jonsson	39-56ab	5,18	0,41			4122	
	brb					2303	6425
Svanvik 1:73							
Harry Fingal	57-65ab	1,82				1430	
	brb					239	1669
Svanvik 1:4							
Karl Gustavsson	66-72ab	2,95				1926	
	brb					758	2684
Svanvik 1:67							
Adolf o. Frida Andersson	73-86ab	4,53				3138	
	brb					856	3994
Svanvik av 1:36							
Fredrik Kindbom och							
Karl Kindboms sterbhus	87-88ab	0,62					677
Summa		24,23	0,46				24656

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare / Ägobeskrivning	Ägofigur-nr	Förbättrad mark: åker, tomt (hektar)	Förbättrad mark: annan (hektar)	Värde pr ha: före (kronor)	Värde pr ha: efter (kronor)	Båtnad: pr ha (kronor)	Båtnad: pr ägofigur (kronor)
Samfälligheten I							
Svanvik 1:2							
Joel Kindbom m.fl.	1-13 ab	4,20				3453	
	brb					2190	5643
Svanvik 1:41							
Elin Kristina Fingal	89 ab	0,12					41
Summa		4,32					5684
Slutsammandrag.							
Samfälligheten A - H		24,23	0,46				24656
" I		4,32					5684
Summa		28,55	0,46				30340

ab = alstringsbåtnad

brb = brukningsbåtnad

Med rött överskriven siffra avser markens värde vid genom företaget ernådd ofullständig torrläggning.

Svanvik den 2 juni 1955.

I tjänsten:

J. Lippert

J. Lippert

Förrättningsman

Biträdande gode män:

Holger Wängén

Alf Hansson

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 432150

Bil. H.

Beräkning av brukningsbåtnad.

Beräkningen utförd med ledning av Fältarronderingskommitténs undersökningar.

Fastighet o. ägare	Läge	Avlopps-längd m	Brukningsbåtnad pr m. kap. efter 4 % kr	Summa pr avloppssträcka (avrundad) kr	Summa kr
1.	2.	3.	4.	5.	6.
Samfälligheten	A - H.				
Svanvik 1:144					
Gustav Eriksson	0+75-0+95	20	5:70	114	
	0+95-1+32	37	6:20	229	
	10 - gräns	28	5:90	165	
	gräns - väg	12	5:90	71	579
Svanvik 1:210					
Stig Eriksson	gräns-10+42	14	5:90	83	
	10+42-gräns	80	2:50	200	
	10+42-10+74	32	6:10	195	478
Svanvik 1:2					
Joel Kindbom m.fl.	gräns-väg	158	5:80	916	
	23+25-23+90	65	1:70	111	
	23+90-24+92	102	1:70	173	
	35+6-tv.dike	88	3:90	343	1543
Svanvik 1:6,1:68,1:145					
Jonas Jonsson	20-20+78	78	2:70	211	
	20+83-21+10	27	5:30	143	
	3+97-5+46	149	1:80	268	
	50 - gräns	55	6:10	336	
	3+97-45+36	72	6:10	439	
	10+74-11+90	116	5:50	638	
	11+90-12+47	57	4:70	268	2303
Svanvik 1:73					
Harry Fingal	45+98-väg	26	9:20	239	239
Svanvik 1:4					
Karl Gustavsson	5+61-6+28	67	2:50	168	
	6+32-tv.dike	80	2:50	200	
	tv.dike vid 7+23	65	6:--	390	758

1.	2.	3.	4.	5.	6.
Svanvik 1:67					
Adolf o. Frida Andersson	50+60-52+5	145	5:90	856	856
	Samfälligheten A summa kronor				6756
Samfälligheten I.					
Svanvik 1:2					
Joel Kindbom m.fl.	krök-74+28	275	3:--	825	
	74+28-75+10	82	7:70	631	
	75+16-75+35	19	6:--	114	
	75+35-krök	53	5:80	307	
	krök-krök	22	5:80	128	
	76+17-tvärd.	22	6:--	132	
	tvärd.-gräns	38	1:40	53	2190
	Samfälligheten I summa kronor				2190

Sammandrag.

Samfälligheten A - H	6756
" I	2190
Summa kronor	8946

Svanvik den 2 juni 1955.

I tjänsten:

J. Lippert

Förrättningsman

Biträdande gode män:

Holger Svängsten

Alf Hansson

Bil. I

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Samfälligheten A - H.				
		Rörledningen A - B.				
-1-0-30	70	Utloppstrumma av trä, 400 x 400 mm inkl. arbetskostnader m	70	65:--	4550:--	
0-30-0	30	Utloppstrumma av trä, 400 x 400 mm, inkl. arbetskostnader m	30	50:--	1500:--	
-1-0-50	50	Utläggning av trumman samt stentyngder på densamma m	50	6:--	300:--	
0-50-0-30	20	Grävning, utläggning av trumman samt stentyngder på densamma m	20	7:--	140:--	
0-30-0	30	Grävn. för trumman, läggning o. återfyllning "	30	5:--	150:--	
		Utmärkningspålar av rundvirke st	8	10:--	80:--	
0 - 1+32	132	400 mm:s lantbruksrör m.frakt m	132	8:25	1089:--	
0-0+71 0+75-1+32	128	Grävn., läggn. o. återfylln. "	128	3:80	486:40	
0+71-0+75	4	- " - "	4	6:--	24:--	
0-1+32		Länshållning			750:--	
0+75, 1+32		Brunn typ A; d=1,00 m, med konisk överdel st	2	220:-	440:--	
0		Sammankoppling av rör med trätrumma "	1	75:--	75:--	
		Arbetsledning o. oförutsett			1235:60	10820:--
		Rörledningen B - C.				
1+32-2+51	119	400 mm muffrör med frakt m	119	13:50	1606:50	
		Tätning av rörfogarna med asfalt och tjärdrev "	119	3:--	357:--	
1+32-1+37	5	Grävn., läggn. o. återfylln. "	5	4:40	22:--	
1+37-1+50	13	- " - "	13	4:--	52:--	
1+50-2+40	90	- " - "	90	5:20	468:--	
2+40-2+45	5	- " - "	5	5:50	27:50	
2+45-2+51	6	- " - "	6	13:--	78:--	
2+45, 2+51		Brunn typ A; d=1,00 m med konisk överdel st	2	220:-	440:--	
		Arbetsledning o. oförutsett c:a 15 %			459:--	3510:--

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
3C0351

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledningen C - D - E .					
2+51-5+50	299	300 mm muffrör m. frakt	m	299	8:25	2466:75	
		Tätning av rörfogarna med asfalt och tjärdrev	"	299	2:--	598:--	
2+51-2+65	14	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	14	3:50	49:--	
2+65-3+8	43	- " -	"	43	4:50	193:50	
3+8-3+68	60	- " -	"	60	6:--	360:--	
3+68-3+97	29	- " -	"	29	4:50	130:50	
3+97-4+50	53	- " -	"	53	4:--	212:--	
4+50-5+46	96	- " -	"	96	3:--	288:--	
5+46-5+50	4	- " -	"	4	3:50	14:--	
3+97		Brunn typ A; d=0,80 m	st	1	160:-	160:--	
5+50		" " A; d=0,80 m	"	1	200:-	200:--	
		Arbetsledning o. oförutsett c:a 15 procent				698:25	5370:--
		Rörledningen E - F - G .					
5+50-7+23	173	300 mm muffrör m. frakt	m	173	8:25	1427:25	
		Tätning av rörfogarna med asfalt och tjärdrev	"	173	2:--	346:--	
5+50-6+28	78	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	78	6:--	468:--	
6+28-6+32	4	- " -	"	4	8:--	32:--	
6+32-6+90	58	- " -	"	58	3:--	174:--	
6+90-7+23	33	- " -	"	33	3:50	115:50	
5+60-5+64 5+70-5+72 5+98-6+3 6+12-6+20	19	Sprängning av berg	"	19	25:--	475:--	
		Grusning under rörledning på berg	"	19	1:--	19:--	
6+28, 7+23		Brunn typ A; d=0,80 m	st	2	160:-	320:--	
		Arbetsledning o. oförutsett c:a 15 procent				503:25	3880:--

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledningen B - Ba .					
10-11+50	150	150 mm rör med frakt	m	150	2:30	345:--	
10-10+40	40	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	40	1:05	42:--	
10+40-11+50	110	- " -	"	110	1:70	187:--	
11+50-12+47	97	125 mm rör med frakt	"	97	1:90	184:30	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	97	1:60	155:20	
10+74,11+50, 12+47		Brunn typ A; d=0,45 m	st	3	60:--	180:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				166:50	1260:--
		Rörledningen C - Ca .					
20-21+14	114	300 mm rör med frakt	m	114	5:65	644:10	
20-20+50	50	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	50	5:--	250:--	
20+50-20+78	28	- " -	"	28	5:80	162:40	
20+78-21+14	36	- " -	"	36	3:--	108:--	
20+25-20+27, 20+31-20+32, 20+56-20+59, 20+61-20+63, 20+77-20+79	10	Sprängning av berg	"	10	25:--	250:--	
		Grusning under rörledning på berg	"	10	1:--	10:--	
21+14		Brunn typ A; d=0,80 m	st	1	140:-	140:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				235:50	1800:--
		Rörledningen Ca - Cb .					
21+14-23+25	211	300 mm rör med frakt	m	211	5:65	1192:15	
21+14-21+43	29	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	29	3:10	89:90	
21+43-21+47	4	- " -	"	4	7:--	28:--	
21+47-21+80	33	- " -	"	33	3:10	102:30	
21+80-23+25	145	- " -	"	145	4:--	580:--	

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
300451

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
21+80, 23+25		Brunn typ A; d=0,80 m	st	2	140:-	280:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				337:65	2610:--
		Rörledningen Cb - Cc - Cd .					
23+25-26+43	318	225 mm rör med frakt	m	318	3:50	1113:--	
23+25-23+31	6	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	6	2:80	16:80	
23+31-23+40	9	- " -	"	9	2:25	20:25	
23+40-24+89	149	- " -	"	149	1:50	223:50	
24+89-25+39	50	- " -	"	50	2:80	140:--	
25+39-26+43	104	- " -	"	104	2:50	260:--	
24+92, 25+33, 26+43		Brunn typ A; d=0,50 m	st	3	70:--	210:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				296:45	2280:--
		Rörledningen Cd - Ce .					
26+43-27+66	123	200 mm rör med frakt	m	123	3:--	369:--	
26+43-26+49	6	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	6	6:--	36:--	
26+49-26+60	11	- " -	"	11	3:30	36:30	
26+60-27+66	106	- " -	"	106	2:60	275:60	
26+49, 27+66		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	60:--	120:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				123:10	960:--
		Rörledningen C - Cf .					
80-80+74	74	100 mm rör med frakt	m	74	1:40	103:60	
80-80+70	70	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	70	1:25	87:50	
80+70-80+74	4	- " -	"	4	1:80	7:20	
80+74		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	60:-	60:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				41:70	300:--

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledningen Ca - Cg .					
45-45+98	98	100 mm rör med frakt	m	98	1:40	137:20	
45-45+60	60	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	60	1:80	108:--	
45+60-45+98	38	- " -	"	38	1:25	47:50	
45+98-46+56	58	75 mm rör med frakt	"	58	1:--	58:--	
45+98-46+10	12	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	12	1:70	20:40	
46+10-46+31	21	- " -	"	21	2:30	48:30	
46+31-46+37	6	- " -	"	6	5:--	30:--	
46+37-46+56	19	- " -	"	19	1:70	32:30	
45+36, 45+98, 46+56		Brunn typ A; d=0,45 m	st	3	60:--	180:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				98:30	760:--
		Rörledningen Cb - Ch .					
30-30+57	57	125 mm rör med frakt	m	57	1:90	108:30	
30-30+10	10	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	10	2:75	27:50	
30+10-30+50	40	- " -	"	40	2:--	80:--	
30+50-30+57	7	- " -	"	7	6:--	42:--	
30+50, 30+57		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	60:--	120:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				52:20	430:--
		Rörledningen Cc - Ci .					
35-35+6	6	100 mm rör med frakt	m	6	1:40	8:40	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	6	6:--	36:--	
35+6		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	60:--	60:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				15:60	120:--

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 300.351

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Rörledningen Cd - Ck .					
40-40+49	49	75 mm rör med frakt	m	49	1:--	49:--	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	49	1:70	83:30	
40+49		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	60:--	60:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				27:70	220:--
		Rörledningen D - Da .					
50-50+60	60	150 mm rör med frakt	m	60	2:30	138:--	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	60	2:90	174:--	
50+60-51+50	90	125 mm rör med frakt	"	90	1:90	171:--	
50+60-50+80	20	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	20	2:70	54:--	
50+80-51+50	70	- " -	"	70	1:60	112:--	
51+50-52+22	72	75 mm rör med frakt	"	72	1:--	72:--	
51+50-51+52	2	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	2	1:--	2:--	
51+52-51+70	18	- " -	"	18	2:60	46:80	
51+70-51+96	26	- " -	"	26	1:--	26:--	
51+96-52+22	26	- " -	"	26	1:75	45:50	
50+60, 51+50, 52+22		Brunn typ A; d=0,45 m	st	3	60:--	180:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				148:70	1170:--
		Rörledningen F - Fa - Fb .					
55-55+59	59	150 mm rör med frakt	m	59	2:30	135:70	
55-55+26	26	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	26	1:70	44:20	
55+26-55+30	4	- " -	"	4	4:--	16:--	
55+30-55+59	29	- " -	"	29	1:70	49:30	
55+59-56+34	75	125 mm rör med frakt	"	75	1:90	142:50	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
55+59-55+94	35	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	35	2:--	70:--	
55+94-55+98	4	- " -	"	4	4:--	16:--	
55+98-56+34	36	- " -	"	36	2:--	72:--	
55+59, 56+34		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	60:--	120:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				104:30	770:--
		Rörledningen Fa - Fc .					
60-61+22	122	100 mm rör med frakt	m	122	1:40	170:80	
60-60+69	69	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	69	1:80	124:20	
60+69-60+77	8	- " -	"	8	3:50	28:--	
60+77-61+22	45	- " -	"	45	1:80	81:--	
61+22		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	60:--	60:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				66:--	530:--
		Rörledningen G - Ga .					
65-65+74	74	75 mm rör med frakt	m	74	1:--	74:--	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	74	1:70	125:80	
65+74		Brunn typ A; d=0,45 m	st	1	60:--	60:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				40:20	300:--
		Samfälligheten A - H summa kronor					37090:--
		Samfälligheten I .					
		Rörledningen I - Ia .					
70+50-71+55	105	250 mm rör med frakt	m	105	3:85	404:25	
70+50-70+60	10	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	10	2:50	25:--	
70+60-70+80	20	- " -	"	20	4:--	80:--	
70+80-70+94	14	- " -	"	14	2:--	28:--	
70+94-71+25	31	- " -	"	31	7:--	217:--	
71+25-71+32	7	- " -	"	7	10:--	70:--	

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT
300451

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
71+32-71+55	23	Grävn., läggn. o. återfylln.	m	23	6:--	138:--	
70+80-70+94	14	Sprängning av berg	"	14	25:--	350:--	
		Grusning under rörledning på berg	"	14	1:--	14:--	
71+55-73+27	172	225 mm rör med frakt	"	172	3:50	602:--	
71+55-71+80	25	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	25	5:--	125:--	
71+80-72+20	40	- " -	"	40	2:20	88:--	
72+20-73+27	107	- " -	"	107	1:75	187:25	
72+20-73+27	107	Träunderlag för rören	"	107	0:85	90:95	
73+27-74+28	101	200 mm rör med frakt	"	101	3:--	303:--	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	101	1:60	161:60	
		Träunderlag för rören	"	101	0:80	80:80	
74+28-75+16	88	100 mm rör med frakt	"	88	1:40	123:20	
74+28-74+50	22	Träunderlag för rören	"	22	0:60	13:20	
74+28-74+50	22	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	22	1:45	31:90	
74+50-74+80	30	- " -	"	30	1:25	37:50	
74+80-75+16	36	- " -	"	36	2:60	93:60	
70+50		Rörledningsöga typ C	st	1	45:--	45:--	
71+25		Enkelt T-rör, 250 x 100 mm	"	1	15:--	15:--	
71+55, 73+27		Brunn typ A; d=0,60 m	"	2	70:--	140:--	
74+28, 75+16		" " A; d=0,45 m	"	2	60:--	120:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				535:75	4120:--
		<u>Rörledningen Ia - Ib .</u>					
75+16-76+28	112	100 mm rör med frakt	m	112	1:40	156:80	
75+16-75+40	24	Grävn., läggn. o. återfylln.	"	24	2:60	62:40	
75+40-75+81	41	- " -	"	41	0:85	34:85	
75+81-76+11	30	- " -	"	30	1:80	54:--	
76+11-76+28	17	- " -	"	17	1:25	21:25	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.		Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
75+37-75+39	2	Sprängning av berg	m	2	25:--	50:--	
		Grusning under rörledning på berg	"	2	0:50	1:--	
76+28-76+83	55	75 mm rör med frakt	"	55	1:--	55:--	
		Grävn., läggn. o. återfylln.	"	55	1:70	93:50	
76+28, 76+83		Brunn typ A; d=0,45 m	st	2	60:--	120:--	
		Arbetsledning, oförutsett och ev. grusning av rörskarvar c:a 15 %				91:20	740:--
		Samfälligheten I summa kronor					4860:--
		Sammandrag.					
		Samfälligheten A - H.					
		Gemensamma rörledningssträckor.					
-1-1+32	232	Rörledningen A - B				10820:--	
1+32-2+51	119	" B - C				3510:--	
2+51-5+50	299	" C - D - E				5370:--	
5+50-7+23	173	" E - F - G				3880:--	
	823			Summa		23580:--	
		a) **Torrläggningsintresset.**					
		Torrläggningsintresset deltager för det gemensamma avloppet A-B-C-D-E-F-G med $\frac{100 \times 7620:--}{17110:- + 7620:-}$ = 30,813 %					
		eller $\frac{30,813 \times 23580:-}{100}$ = kr					7270:--
10-12+47	247	Rörledningen B - Ba				1260:--	
20-21+14	114	" C - Ca				1800:--	
21+14-23+25	211	" Ca - Cb				2610:--	
23+25-26+43	318	" Cb - Cc - Cd				2280:--	
26+43-27+66	123	" Cd - Ce				960:--	
80-80+74	74	" C - Cf				300:--	
45-46+56	156	" Ca - Cg				760:--	

Lantbruksstyrelsen 3047 n. 1951 juli, 20 000.

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 300.951

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	à-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
30-30+57	57	Rörledningen Cb - Ch			430:--	
35-35+6	6	" Cc - Ci			120:--	
40-40+49	49	" Cd - Ck			220:--	
50-52+22	222	" D - Da			1170:--	
55-56+34	134	" F - Fa - Fb			770:--	
60-61+22	122	" Fa - Fc			530:--	
65-65+74	74	" G - Ga			300:--	20780:--
	2730					
		b) Kloakledningsintresset.				
		Kloakledningsintresset deltager för det gemensamma avloppet A-B-C-D-E-F-G				
		med $\frac{100 \times 17110:--}{17110:- \times 7620:-} = 69{,}187\ \%$				
		eller $\frac{69{,}187 \times 23580:-}{100} \approx$	kronor		16310:--	16310:--
	2730 m			Summa kronor		37090:--
		Samfälligheten I .				
70+50-75+16	466	Rörledningen I - Ia			4120:--	
75+16-76+83	167	" Ia - Ib			740:--	4860:--
	633 m			Summa kronor		4860:--
		Slutsammandrag.				
	2730	Samfälligheten A - H				
		a) Torrläggningsintresset			20780:--	
		b) Kloakledningsintresset			16310:--	37090:--
	633	Samfälligheten I				4860:--
	3363 m			Slutsumma kronor		41950:--

Svanvik den 2 juni 1955.

I tjänsten:

J. Lippert

Förrättningsman

Bil. K.

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 lantmätares försorg nya märken blivit utsatta;

att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en 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 brunnsringarna 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 till rörledning, vilken skall utföras med täta rörfogar, skall användas muffrör av betong. Tätningen utföres med tjärdrev och asfalt samt täckes sedan med väl puddlad lera;

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

att brunnar (typ A) å rörledningen A - B - C - D - E - F - G utom brunnen vid sekt. 0+75 utföres med täta fogar upp till 0,60 m under markytan. Intagshålen placeras över nämnda höjd;

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

att huvudfixpunkt för höjdbestämningen är:

För samfälligheten A - H inhugget kors i berg c:a 65 m öster om sekt. 21+25 å höjden + 4,62 m och

för samfälligheten I inhugget kors i jordfast sten c:a 22 m norr om sekt. 71+96 å höjden + 4,26 m.

Svanvik den 2 juni 1955.

I tjänsten:

J. Lippert

Förrättningsman

Bil. 4.

Instruktion

för skötsel av reningsanläggning.

Företagets styrelse är ansvarig för reningsanläggningens behöriga skötsel, underhåll och event. erforderliga reparationer.

Avlägsnandet av utrötat slam skall ske regelbundet och utan för långa intervaller. Rötkammaren får aldrig fyllas med slam upp till avskiljningsaggregatets underkant utan tillräckligt utrymme skall här finnas för vattnets lugna genomströmning.

Allt slam skall vid tömningstillfällen icke uppfordras ur reningsanläggningen, utan bör c:a 1/3 av slamkammarens innehåll lämnas för den fortsatta utrötningens underlättande.

Flytande föroreningar böra med jämna tidsmellanrum avskummas från vattenytan i reningsanläggningen. Normalt kan ytslammet överföras till reningsanläggningens centrum, men om tillförseln av flytande föroreningar är stor bör det läggas upp i kompost.

För reningsanläggningens funktion skadliga ämnen, särskilt syror, få ej utsläppas i ledningsnätet.

Innan inkoppling av nya fastigheter på ledningsnätet sker, skall hänvändelse göras till inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör, som har att lämna råd och upplysningar om, vad som härvid är att iakttaga.

Svanvik den 2 juni 1955.

I tj änsten:

J. Lippert.

Förrättningsman

Bil. IV I

Framställning av båtnad samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrlägges för sig eller i samband med andra avdelningar. (Utredning jämlikt 7:24 i vattenlagen).

Avd.	Ägofigurer	Båtnad	Andel i kostnad för							Relativ kostnad (Kostnad för varje kronas båtnad)
			A-B	B-C-D-E; C-Ca-Cb+23+90 Cb-Ch Ca-Cg, C-Cf D-Da	E-F-G; F-Fa-Fb; Fa-Fc; G-Ga	B-Ba	23+90-Cc-Cd; Cc-Ci	Cd-Ce; Cd-Ck	Summa	
			K r o n o r							
	Samfälligheten A - H .									
	a) Torrläggningsintressenterna									
I	32-33	718	1350						1350	1,88022
II	14-20,34-36, 38,47-61,77--85,87-88	12272	480	11860					12340	1,00554
III	62-76,29-31	5105		310	3470				3780	0,74045
IV	37,39-46	2962	440			1260			1700	0,57394
V	21-24	1858		60			2010		2070	1,11410
VI	25-28,86	1741					310	1180	1490	0,85583
I-VI		24656							20780	0,84280
I+II+V		14848							13810	0,93009

Härav framgår att samfälligheten A - H skall uppdelas på fyra avdelningar:

Avd.	III	med relativ kostnad	0,74045
"	IV	- " -	0,57394
"	VI	- " -	0,85583
"	I+II+V	- " -	0,93009.

Svanvik den 2 juni 1955.

I tjänsten:

J. Lippert

Förrättningsman

Framställning av båtnad samt absolut och relativ kostnad, då varje avdelning torrlägges ~~resp. underhållee~~ för sig eller i samband med andra avdelningar. (Utredning jämlikt 7:24 i vattenlagen).

Avd.	Ägofig.	Båtnad	Andel i kostnad för			Relativ kostnad (kostnad för varje kronas båtnad).
			I - Ia	Ia - Ib	Summa	
			K r o n o r			
	Samfälligheten I.					
					4000	0,975378
I	1-8	4101	4120		4120	1,00463
II	9-13,89	1583	120	740	860	0,54327
I+II		5684			4860	0,85503

Härav framgår att samfälligheten I skall uppdelas på två avdelningar:

Avd. I med relativkostnad 0,97537

" II " " 0,54327 .

Svanvik den 2 juni 1955.

I tjänsten:

J. Lippert.

Förrättningsman

Bil. N.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Undenäs socken						
Samfälligheten A - H						
a) Torrläggningsintressenterna						
Svanvik 1:2						
Joel Kindbom m. fl.	S					
avd. I+II+V		5.082	4.726:73			
" III		722	534:60			
" VI		1.575	1.347:93	6.609	31,805	✓
Svanvik 1:144						
Gustav Eriksson	S					
avd. I+II+V		924	859:40			
" IV		165	94:70	954	4,591	✓
Svanvik 1:210						
Stig Eriksson						
avd. I+II+V		272	252:98			
" IV		467	268:02	521	2,507	
Svanvik 1:6, 1:68, 1:145						
Jonas Jonsson	S					
avd. I+II+V		4.095	3.808:73			
" IV		2.330	1.337:28	5.146	24,764	✓
Svanvik 1:73						
Harry Fingal	S					
avd. I+II+V		916	851:96			
" III		753	557:56	1.410	6,785	✓
Svanvik 1:4						
Karl Gustavsson avd. III	S	2.684	1.987:37	1.987	9,562	✓
Svanvik 1:67						
Adolf o. Frida Andersson	S					
avd. I+II+V		2.882	2.680:53			

Lantbruksstyrelsen 3045 n. 1953 okt. 6000

STATENS REPRODUKTIONSANSTALT 428853

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: får särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
avd. III		946	700:47			
" VI		166	142:07	3.523	16,954	✓
Svanvik av 1:36						
Fredrik Kindbom						
Karl Kindboms dödsbo						
avd. I+II+V		677	629:67	630	3,032	✓
Summa		24.656		20.780	100,000	49,535
b) Kloakledningsintressenterna						
Bebyggda bostadsfastigheter inom Hultets samhälle.						
Kostnaderna bestridas av Undenäs kommun				16.310	100,000	
Summa				16.310	100,000	38,880
Totalsumma		24.656		37.090	-	-
Samfälligheten I.						
Svanvik 1:2						
Joel Kindbom m. fl. avd. I	S	4.101	4.000:-			
" II		1.542	837:72	4.838	99,547	✓
Svanvik 1:41						
Elin Kristina Fingal						
avd. II		41	22:28	22	0,453	✓
Summa		5.684		4.860	100,000	11,585
Sammandrag						
Samfälligheten A - H						
a) torrläggningsintressenterna		24.656		20.780	100,000	49.535
b) kloakledningsintressenterna		-		16.310	100,000	38,880

57.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet / Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i: för särskild avdelning beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: för samfälligheten beräknad kostnad kronor	Fastighets andel i: samfällighetens verkliga kostnad procent	Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
1	2	3	4	5	6	7
Samfälligheten I		5.684		4.860	100,000	11,585
Summa		30.340		41.950	-	100,000

Svanvik den 2 juni 1955.

I tjänsten:

J. Lippert

(J. Lippert)

Förrättningsman.

Biträdande gode män:

Holger Wängberg

Alf Hansson

Översiktskarta.

Skala 1:100 000 .

Bil. O.

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av mark tillhörande Svanvik m.fl. hemman samt avledande av kloakvatten från Hultets samhälle inom Undenäs socken och kommun av Skaraborgs län.

Ifrågavarande företag, som avser fördjupning och igenläggning med rör av åtskilliga öppna avlopp genom och från vattenskadade marker, belägna c:a 4,5 km nordnordväst om Karlsborg inom Vätterns nederbördsområde, dels för möjliggörande av bättre torrläggning och brukning och dels för avledande av kloakvatten från tomtmark inom Hultets samhälle i Svanvik, är enligt bestämmelserna i 8 kap. vattenlagen att anse såsom kombinerat diknings- och kloakledningsföretag. Belägenheten framgår av omstående översiktskarta, där torrläggningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdets gränser med blå linjer.

För Hultets samhälle har ej stads- eller byggnadsplan upprättats. Däremot finnes av Länsstyrelsen den 31 juli 1942 fastställd tomtindelning. Det av företaget berörda området utgör alltså del av Undenäs kommun och har ingen självständig förvaltning. Avloppsledningar inom och från samhället äro utförda enligt det av Kommunalbyggnadsbyrån, Stockholm, upprättade förslaget, bil. P. Samtliga dessa ledningar äro kopplade i en grovreningsanläggning vid p. H, varifrån utsläpp sker i närbeläget öppet dike. Detta skall nu igenläggas med rör till utloppet i Bottensjön. Nedanför punkt G avledas kloakvatten och torrläggningsvatten i gemensam ledning.

Något laga hinder mot företaget har ej kunnat utrönas. Vad särskilt kloakvattnets avledande beträffar, så måste detta anses fylla ett stort behov. Om de åtgärder för avloppsvattnets avledning, som här komma att föreskrivas, bli vidtagna, torde detta icke komma att orsaka några olägenheter för den bofasta befolkningen. Fiskeristyrelsens tillsynsavdelning och hälsovårdsmyndigheterna ha ej haft något att erinra mot det upprättade förslaget.

Över till uppgrävning ifrågasatta avloppssträckor hava profil- och sektionsritningar upprättats utvisande förhållandena vid undersökningstillfället, varjämte de härav beroende vattenskadade markerna och bostadsfastigheterna avfattats å nivåkarta. Å denna karta äro de till uppgrävning avsedda avloppssträckorna utmärkta med enkla röda linjer och de röda bokstäverna A - B - C - D - E - F - G och I - - Ia - Ib för huvudavloppen samt B - Ba , C - Ca - Cb - Cc - Cd - Ce , Ca - Cg, Cb - Ch , Cc - Ci , Cd - Ck , C - Cf , D - Da , F - Fa - Fb , Fa - Fc och G - Ga för sidodiken härtill. Enkel röd linje betecknar härvid, att avloppet utföres som täckt ledning. 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 2,0 liter pr sekund och hektar från åker och 1,0 liter per sekund och hektar från skog samt 10,0 liter pr sekund och hektar från bostadsområde, allt efter markens och jordartens beskaffenhet, lutningsförhållanden m.m. Som bostadsområde har härvid räknats en areal av 6,0 ha, nämligen det nu bebyggda tomtområdet jämte den ytterligare bebyggelse, som beräknas kunna ske inom överskådlig tid.

På grundval av de sålunda uträknade vattenmängderna hava avloppen dimensionerats såväl för säkerställande mot översvämning i befintliga och framtida källarutrymmen inom bostadsområdet som för möjliggörande av torrläggning till ändamålsenligt djup av all härav beroende jordbruksmark, tillhörig sökandena och dem, som sig med sökandena förenat.

Den mark, för vilken dikningen medför torrläggningsbåtnad, 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 torrläggningsbåtnaden 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. H .

Den å kartan avfattade och enligt förenämnda längd förbättrade marken skall uppdelas i två av varandra i torrläggningshänseende oberoende samfälligheter benämnda "A - H" och "I" . I samfälligheten A - H ingår jämväl de nya arbeten, som avse kloakvattnets avledande. Av det bilagda kostnadsförslaget framgår, vilka arbeten, som skola utföras av respektive samfälligheter och av värderings- och kostnadsfördelningslängderna, vilka fastigheter och ägofigurer, som hava del däri. För utrönande om uppdelning i olika avdelningar bör verkställas i fråga om de båda torrläggningssamfälligheterna "A - H" och "I" har särskild utredning verkställts, bil. H I-II . Härav framgår, att samfälligheten "A - H" skall uppdelas på fyra och samfälligheten "I" på två avdelningar på sätt i bilagan närmare angivits.

Kostnaderna för företagets utförande skola fördelas på följande sätt.

Inom samfälligheten A - H skola de gemensamma kostnaderna för avloppet A - B - C - D - E - F - G betalas med $\frac{100 \times 7620{:}--}{17110{:}- + 7620{:}-}$ = 30,813 procent av torrläggningsintressenterna och $\frac{100 \times 17110{:}--}{17110{:}- + 7620{:}-}$ = 69,187 procent av kloakledningsintressenterna, motsvarande förhållandet mellan beräknade kostnaderna för dessa intressenter att var för sig åstadkomma samma effekt utan andra partens deltagande. Föralla övriga arbeten skola torrläggningsintressenterna svara.

Kloakledningsintressenternas kostnader skola bestridas av Undenäs kommun enligt eget åtagande.

Mellan torrläggningsintressenterna skola kostnaderna för varje samfällighet för sig fördelas på delägarna i mån av båtnaden för vars och ens mark med den jämkning, som av ovannämnda 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 samfällighetens totalkostnad. I kolumn 5 är det häremot svarande beräknade kostnadsbeloppet angivet.

Kostnaderna för reningsanläggningens drift och underhåll, för avloppssträckans

G - H underhåll, ävensom för eventuell renspolning av avloppsledningen A - B - C - - D - E - F - G - H gäldas av kloakledningsintressenterna. Övriga underhållskostnader fördelas efter samma grunder, som för färdigställandet angivits.

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

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

Kostnaderna för syneförrättningen och övriga för hela företaget gemensamma kostnader skola fördelas mellan samfälligheterna i proportion till deras respektive anläggningskostnader och sedan inom varje samfällighet efter samma grunder, som för grävningskostnaderna angivits. Förrättningskostnaderna förskjutas av sökandena och med dem likställda.

Företaget skall handhavas av en styrelse, i vilken kloakledningsintresset representeras av en av kommunalfullmäktige i Undenäs kommun utsedd ledamot.

Styrelsen åligger särskilt att tillse, att det gemensamma avloppet A - B - C - - D - E - F - G - H ej igenslammas och att reningsanläggningens funktion ej äventyras. Om benägenhet för igenslamning visar sig, skall renspolning verkställas.

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

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

att avloppsledningen B - C - D - E - F - G och brunnsanslutningar skola utföras

med omsorgsfullt tätade fogar;

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 och igenslamningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart skola avhjälpas;

att kostnader för olika samfälligheter skola bokföras var för sig;

att arbetena må begynna så snart detta utlåtande vunnit laga kraft, samt böra vara bragta till slut före utgången av år 1962;

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

att det skall benämnas "Svanviks diknings- och kloakledningsföretag av år 1955".

Detta utlåtande skall i vad avser samfälligheten A - H jämlikt bestämmelserna i 8 kap. 38 § sista stycket vattenlagen underställas Söderbygdens vattendomstols prövning.

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

Svanvik den 2 juni 1955.

I tjänsten:

J. Lippert

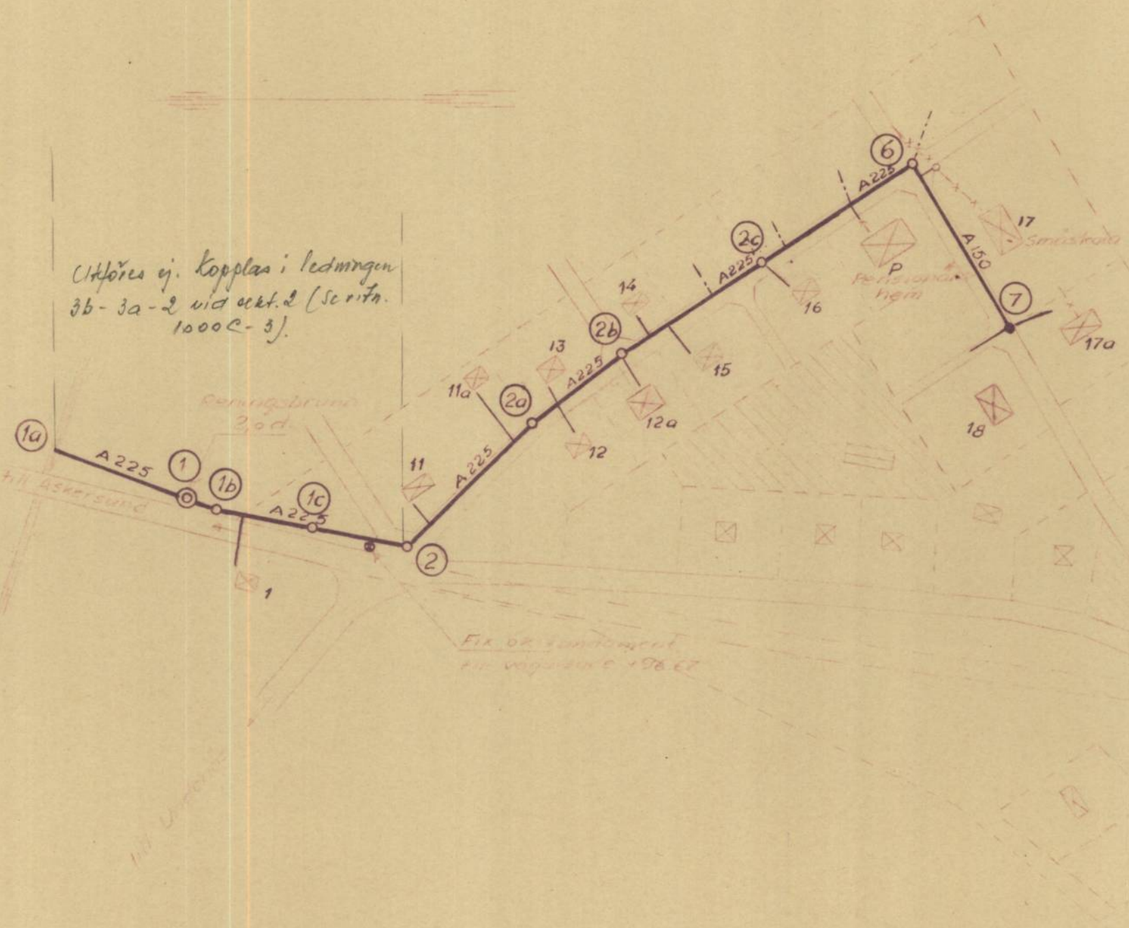
J. Lippert
Förrättningsman

Biträdande gode män:

Holgerwångén

Ag Hansson

Bilaga P.

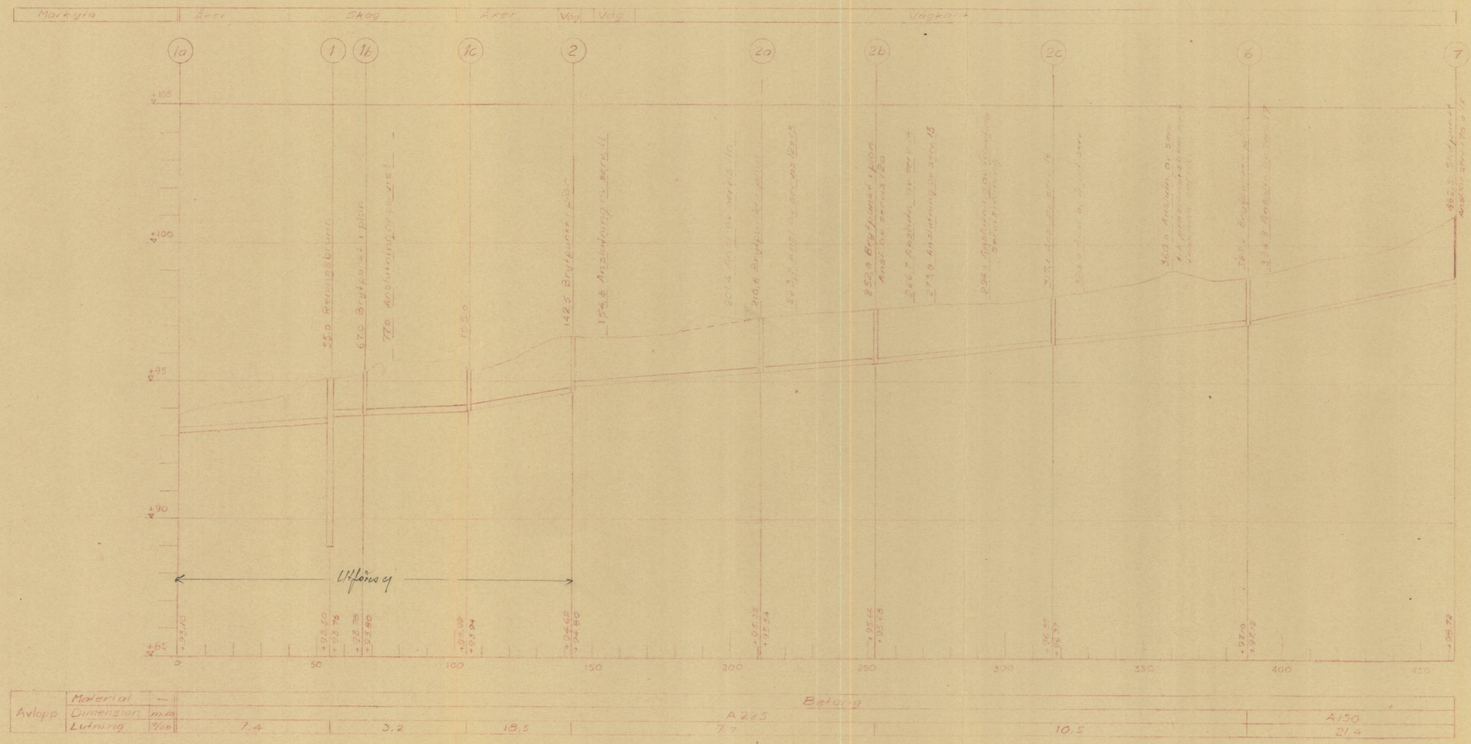


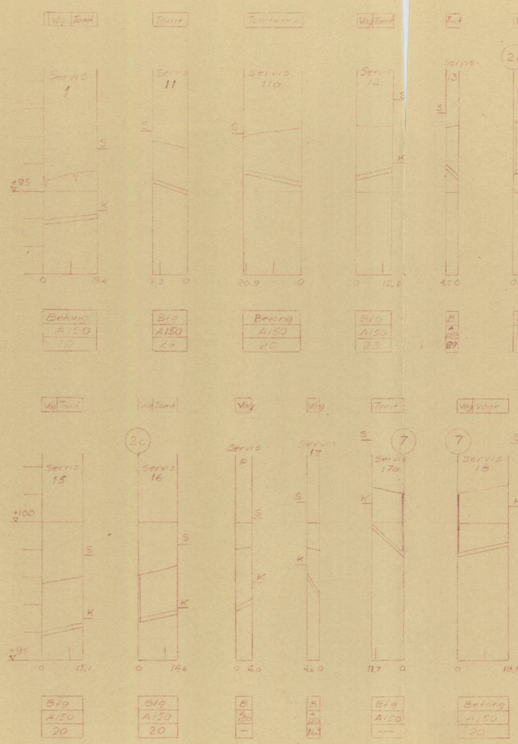
SVANVIK
HULTET
UTBYGGNADSETAPP I
ARBETSRITNING
PLAN:

1:2000

Ledn. beteckn. 10/1-5 m 1000 B-1

R-F4b-LS 125/55 (3)





SVANVIK
HULTET
UTBYGGNADSETAPP 1
ARBETSRITNING
PROFILER

Längd 1:1000 Höjd 1:100
Ritad Skalad 10/1-51 1000.8 - 2
Kontr. Arkiv nr.

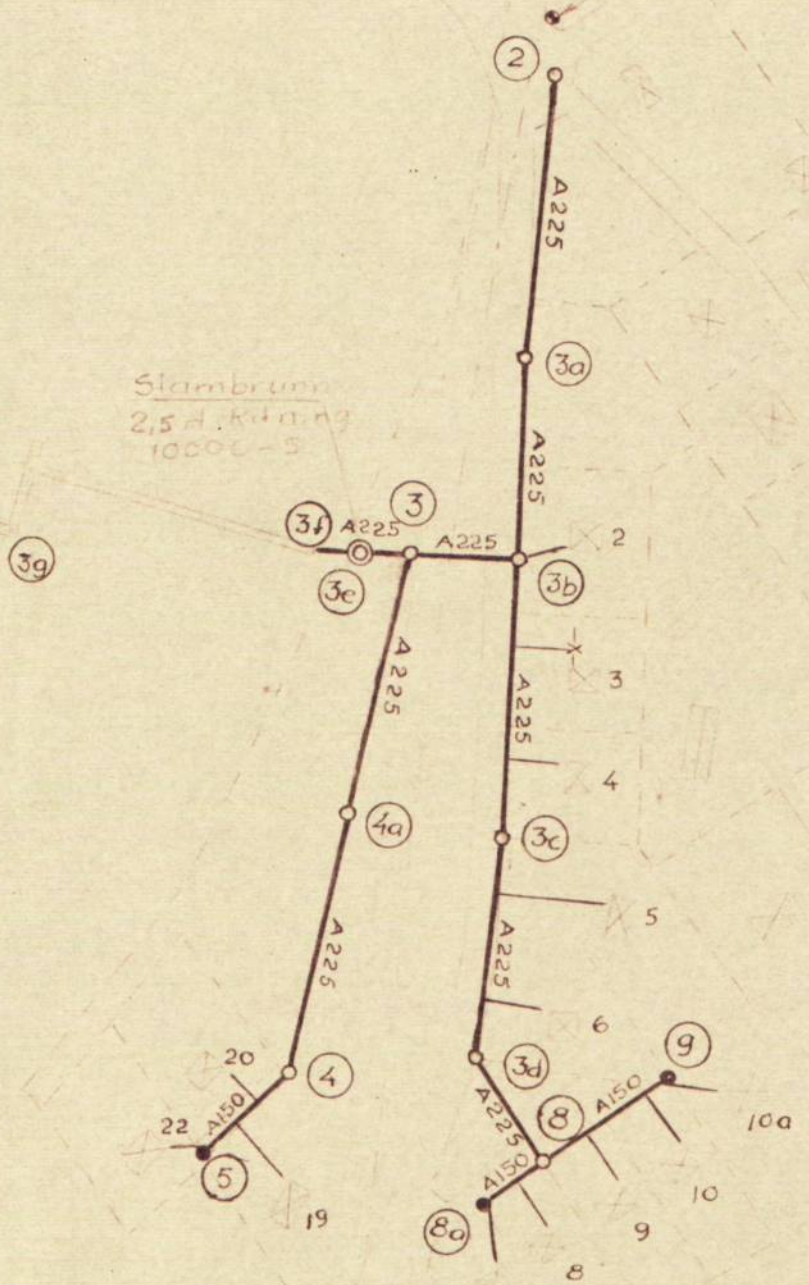
R-F4b-LS 125/55 (4)

66.

till Undenäs

till Asker-sund

Fix: ö.k. fund. till vägvisare
+ 96.67



till Karlsborg

SVANVIK

HULTET

UTBYGGNAD ETAPP 3

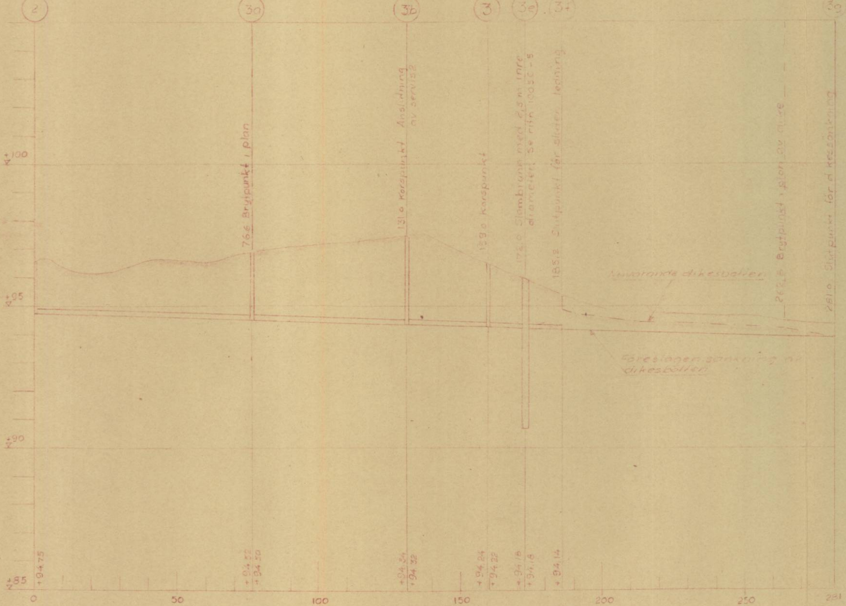
ARBETSRITNING

PLAN

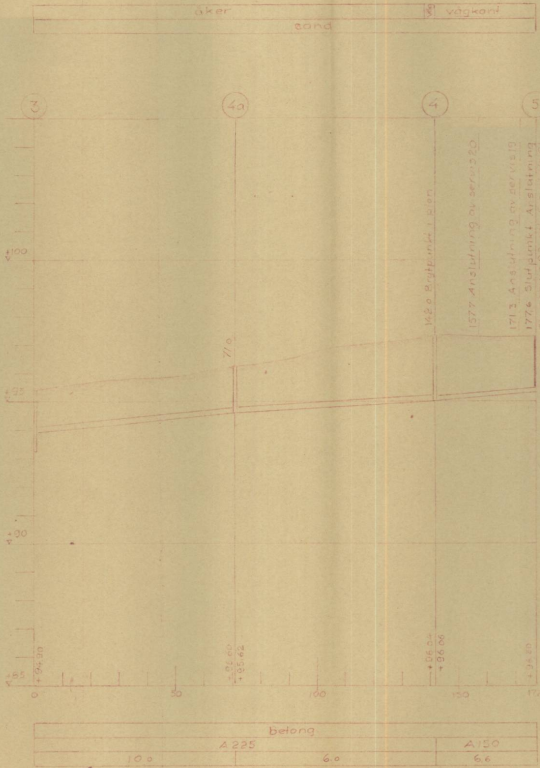
skala 1:2000

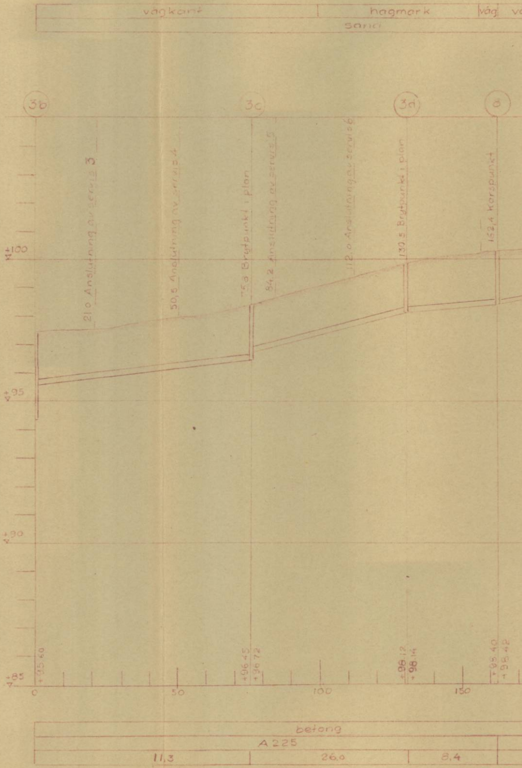
Ändrad | Ändrad 25/5-51 10035 - 3

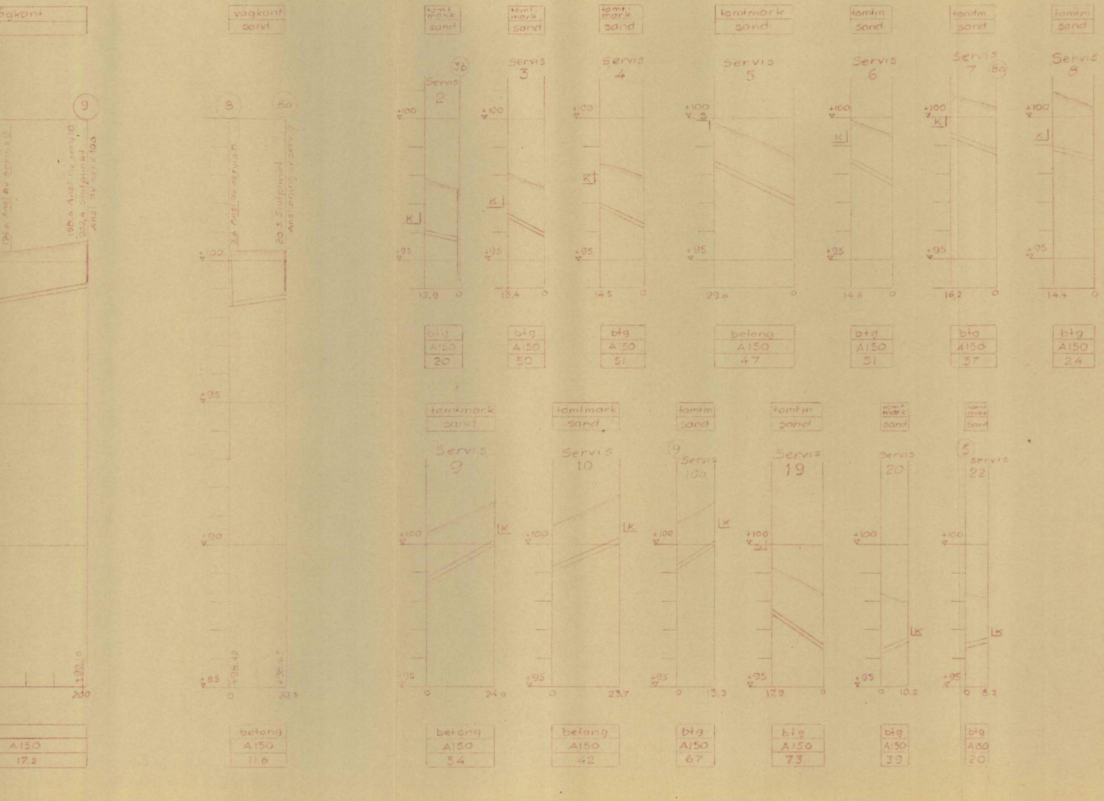
Markyta	hagmark vid sida om väg	vägkant	väg hagmark	åkermark
Grundbeskaffenhet	sand			


2
3a
3b
3
3e
3f
3g
+100
+95
+90
+85
76.6 Brytpunkt i plan
131.0 Korspunkt Anslutning av servis 2
159.0 Korspunkt
174.0 Slambrunn med 2,5 m inre diameter, se ritn 10050-5
185.2 Slutpunkt för sluten ledning
Nuvarande dikesbotten
Föreslagen sänkning av dikesbotten
262.5 Brytpunkt i plan av dike
281.0 Slutpunkt för dikessänkning
+94.75
+94.52
+94.50
+94.34
+94.32
+94.24
+94.22
+94.18
+94.18
+94.14
0
50
100
150
200
250
281

Avlopp	Material		betong			
	Dimension	mm	A225			
	Lutning	‰	3.0	3.5	3.3	2.5


åker
väg
vägkant
sand
3
4a
4
5
142.0 Brytpunkt i plan
157.7 Anslutning av servis 20
171.3 Anslutning av servis 19
177.6 Slutpunkt Anslutning av servis 22 och framtida 21
71.0
+100
+95
+90
+85
+94.90
+96.60
+95.62
+96.04
+96.06
+96.80
0
50
100
150
177.6
betong
A 225
A 150
10.0
6.0
6.6


vägkant
hagmark
väg
sand
3b
3c
3d
a
21.0 Anslutning av servis 3
50.5 Anslutning av servis 4
75.0 Brytpunkt i plan
84.2 Anslutning av servis 5
112.0 Anslutning av servis 6
130.5 Brytpunkt i plan
162.4 Korspunkt
+100
+95
+90
+85
+95.60
+96.45
+96.72
+98.12
+98.14
+98.40
+98.42
0
50
100
150
betong
A 225
11.3
26.0
8.4


ågkant
vagkant
sand
9
8
8a
174,6 Ansl av servis 9
198,0 Anst av servis 10
202,4 Slutpunkt
Ansl av serv 10a
3,6 Ansl av servis 8
20,3 Slutpunkt
Anslutning av serv 7
+100
+95
+90
+85
+95,42
+95,6
+93,0
0
200
20,3
A150
17,2
betong
A150
11,6
tomt-mark
sand
3b
Servis
2
K
12,9
0
btg
A150
20
tomt-mark
sand
Servis
3
K
13,4
0
btg
A150
50
tomt-mark
sand
Servis
4
K
14,5
0
btg
A150
51
tomtmark
sand
Servis
5
S
29,0
0
betong
A150
47
tomtm
sand
Servis
6
K
14,6
0
btg
A150
51
tomtm
sand
Servis
7
8a
K
16,2
0
btg
A150
37
tomtm
sand
Servis
8
K
14,4
0
btg
A150
24
tomtmark
sand
Servis
9
K
0
24,0
betong
A150
54
tomtmark
sand
Servis
10
K
0
23,7
betong
A150
42
tomtm
sand
9
Servis
10a
K
0
13,3
btg
A150
67
tomtm
sand
Servis
19
S
17,9
0
btg
A150
73
tomt-mark
sand
Servis
20
K
0
10,2
btg
A150
39
tomt-mark
sand
5
servis
22
K
0
8,3
btg
A150
20

SV
HU
UTB
ARB
PRO

R

67.

ANVIK

LTET

YGGNADSETAPP 2

ETSRITNING

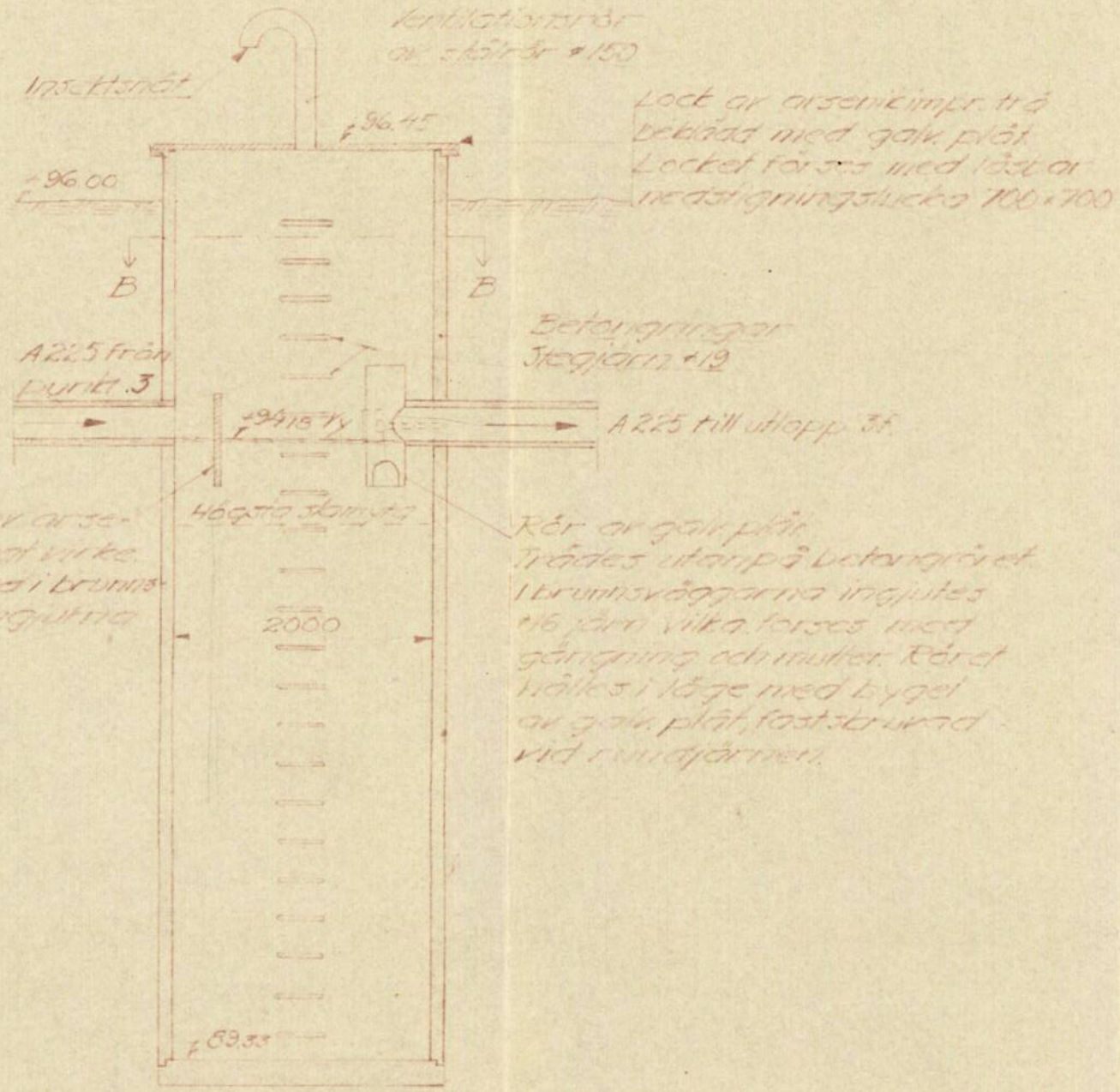
FILER

Längd 1:1000 Höjd 1:100

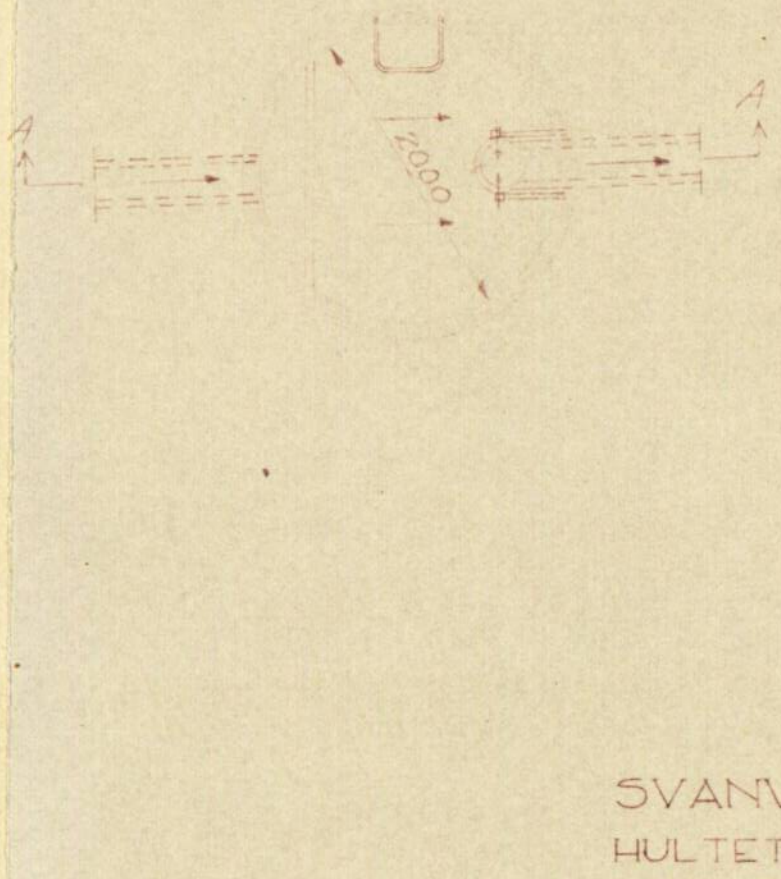
25/5-51 1000C - 4

-F4b-LS 125/55. (5)

Sektion A-A



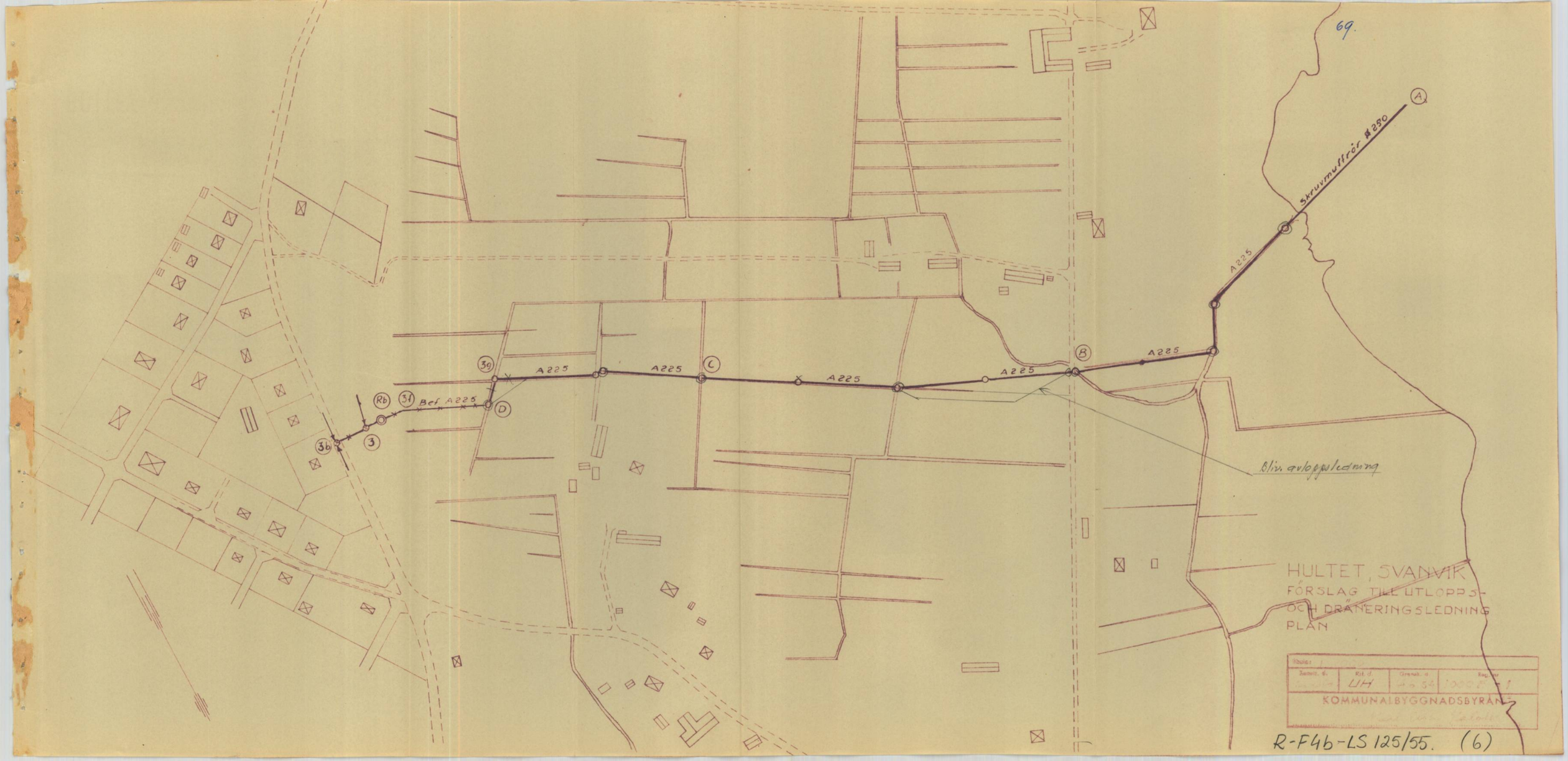
Sektion B-B

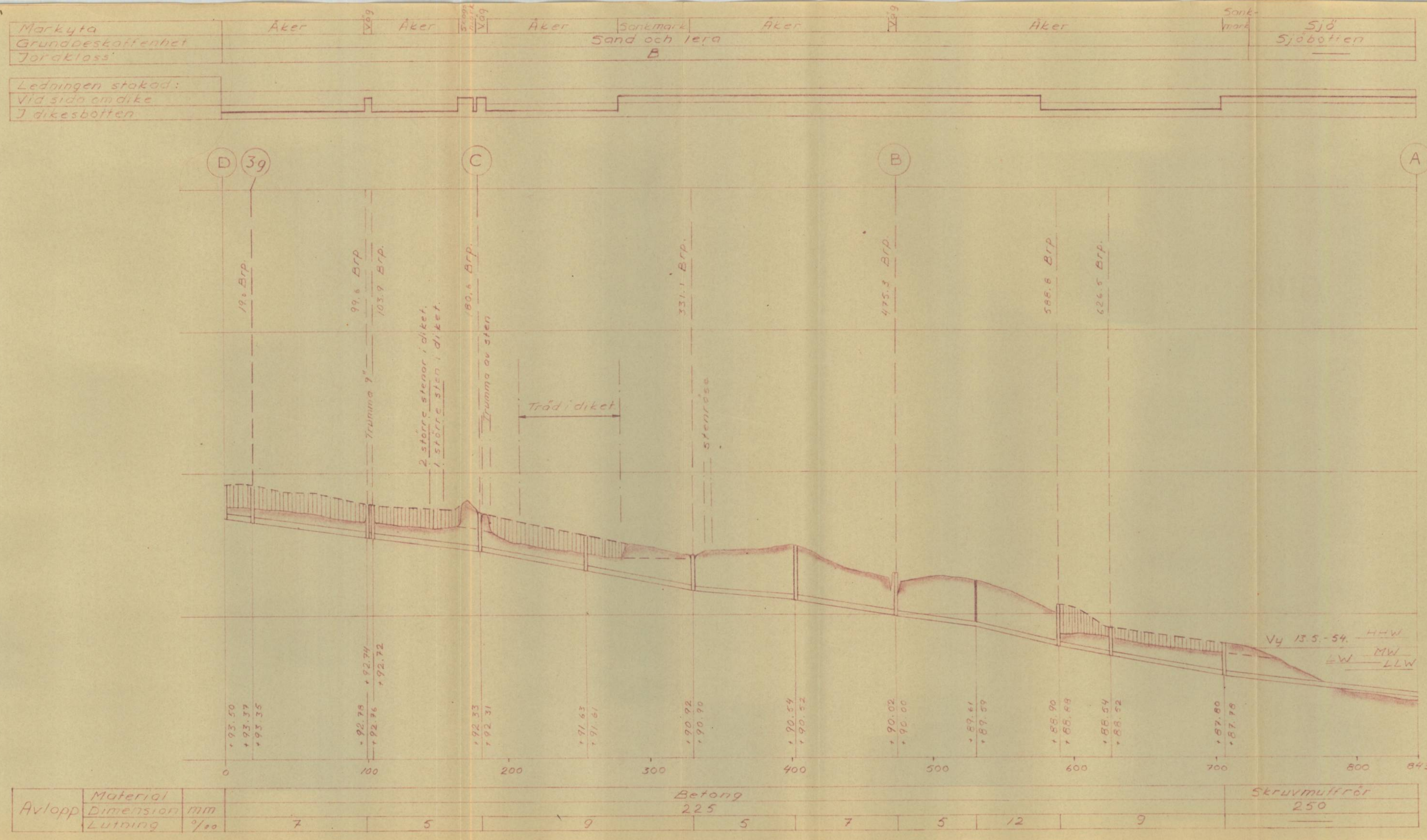


SVANVIK
HULTET -
UTBYGGNADSETAPP 2
REVISIONSRITNING
SLAMBRUNN VID PKT 3E

Skala 1:50			
Konstr. d.	Rit. d.	Granskad.	Reg. nr
	[illegible]	28/5 54	1000C-5

KOMMUNALBYGGNADSBYRÅN


69.
A
Skruvmuffrör Ø250
A225
B
A225
A225
A225
A225
C
D
39
Bef. A225
Rb
31
36
3
Blir avloppsledning
HULTET, SVANVIK
FÖRSLAG TILL UTLOPPS- OCH DRÄNERINGSLEDNING
PLAN
KOMMUNALBYGGNADSBYRÅN
UH
R-F46-LS 125/55. (6)



HULTET, SVANVIK

FÖRSLAG TILL UTLOPPS- OCH DRÄNERINGSLEDNING

PROFIL

Skala:			
Konstr. d.	Rit. d.	Gransk. d.	Reg. nr
[illegible]	LH	14.6.54	1000 E - 2

KOMMUNALBYGGNADSBYRÅN

R-F4b-LS125/55 (7)

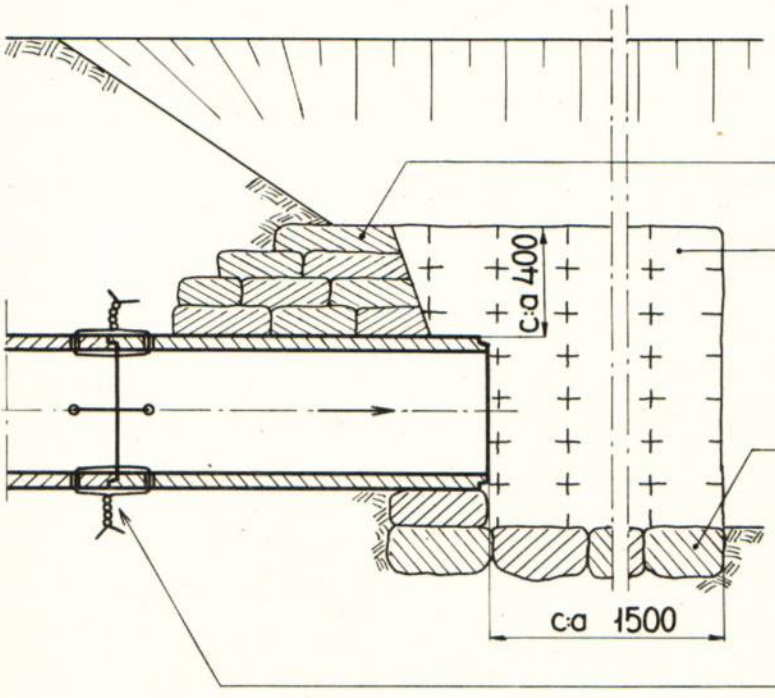
D1.

Bilaga

Typritning U-1

UTLOPP typ C

(Rörledningsöga)



Mått i mm

FÖRSLAG TILL

Svanviks diknings- och kloakledningsföretag av år 1955

I **Undenäs** SOCKEN(~~-NAR~~) AV **Skaraborgs** LÄN

UPPRÄTTAT ÅR(~~-EN~~) 1955 {I / ~~UTAN~~} SAMBAND MED SYNEFÖRRÄTTNING ENL. VATTENLAGEN AV

ORIGINAL
~~KOPIA~~

J. Lyxner
(NAMN)

Förrättningsman.
(TITEL)

ANTAL RITN. ST. 5

KUNGL. LANTBRUKS-STYRELSENS ARKIV Nr

Lantbruksstyrelsen 3092. 53 maj.

Statens Reproduktionsanstalt 1953

Typritningar

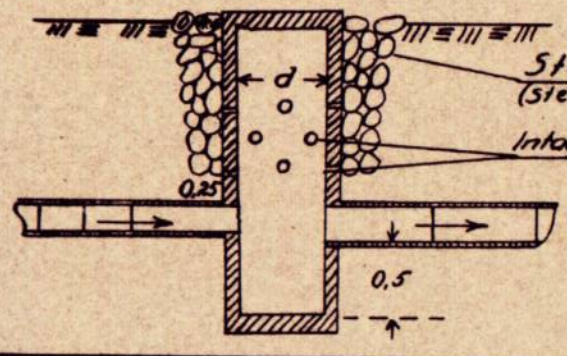
82. Blad 5

Brunnar

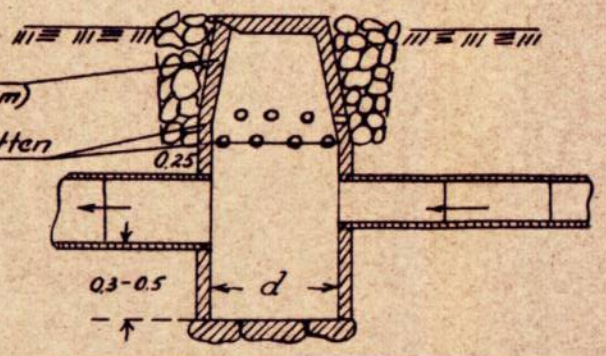
Lock av betong, botten av betong el. stensättning
Alla kopplingar i brunnar utföres med betongrör

typ A

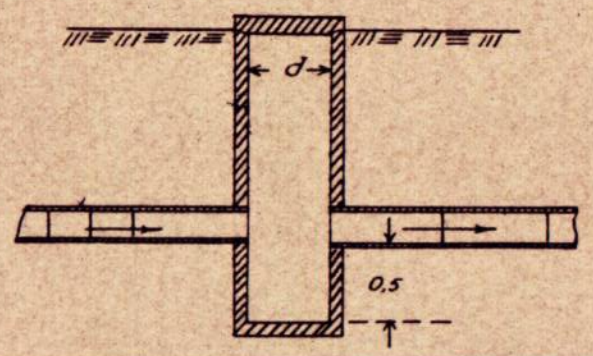
d - 0,3 - 0,6 m



d = över 0,6 m

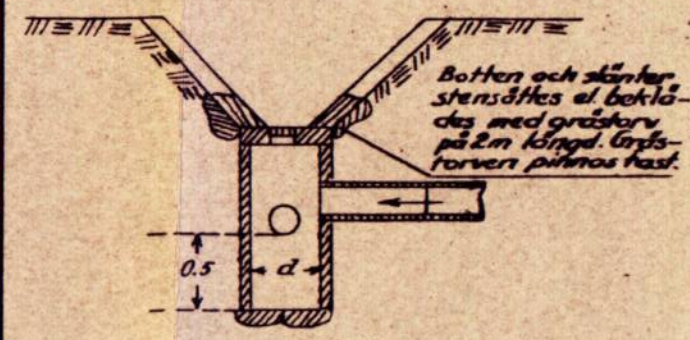


typ B

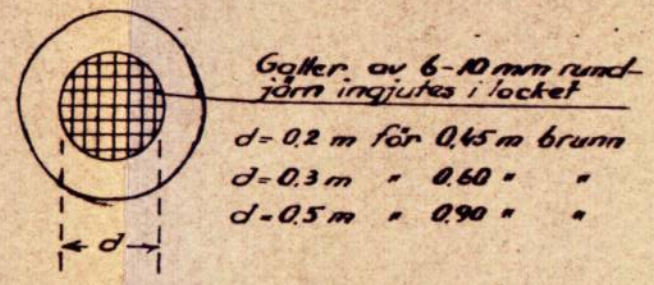


typ D och Da

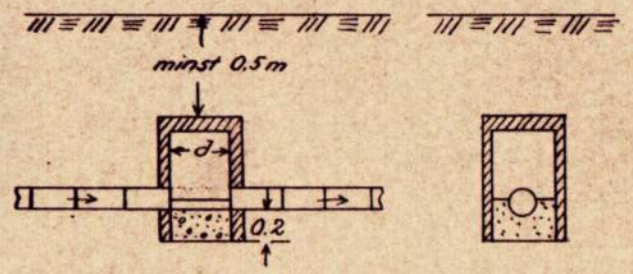
D helt lock, Da lock med hål



Detaljritning för lock med hål

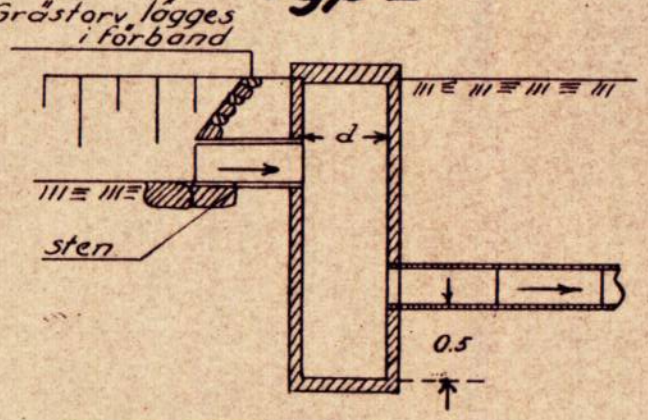


typ C

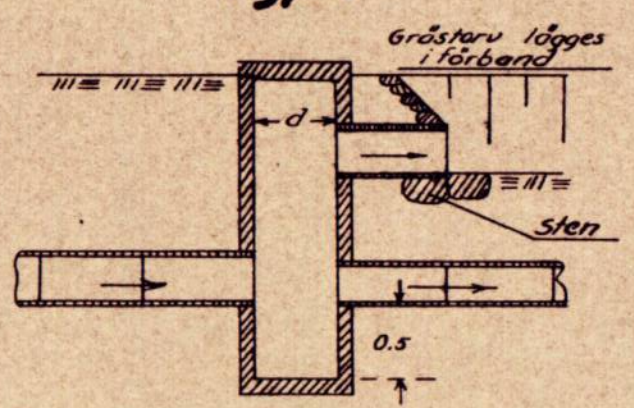


I brunnens nedre del gjutes en betongbotten vari en ränna formas mellan inkommande och utgående rören

typ E

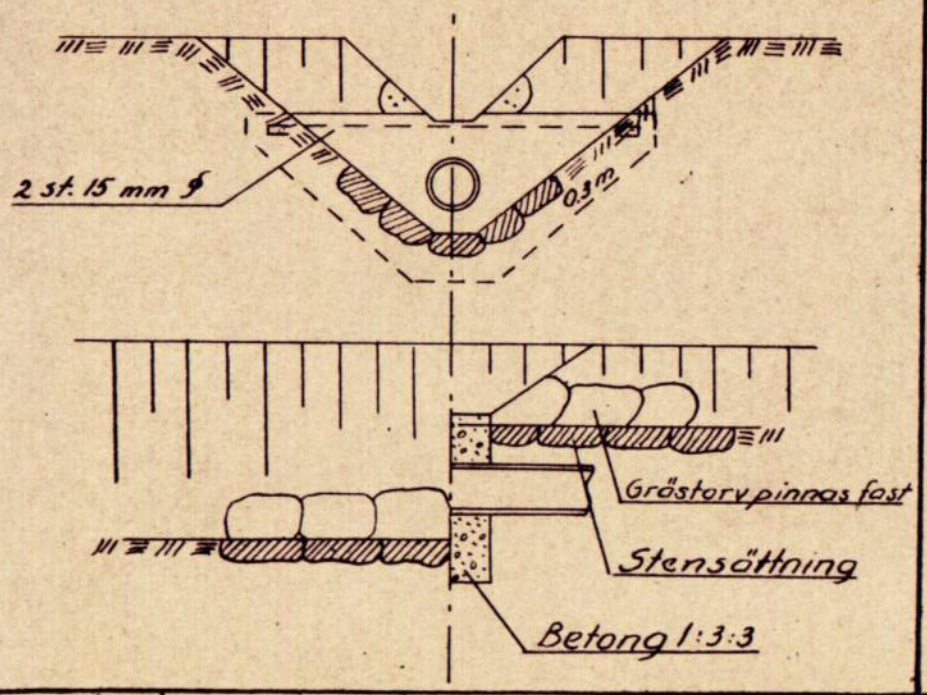


typ F

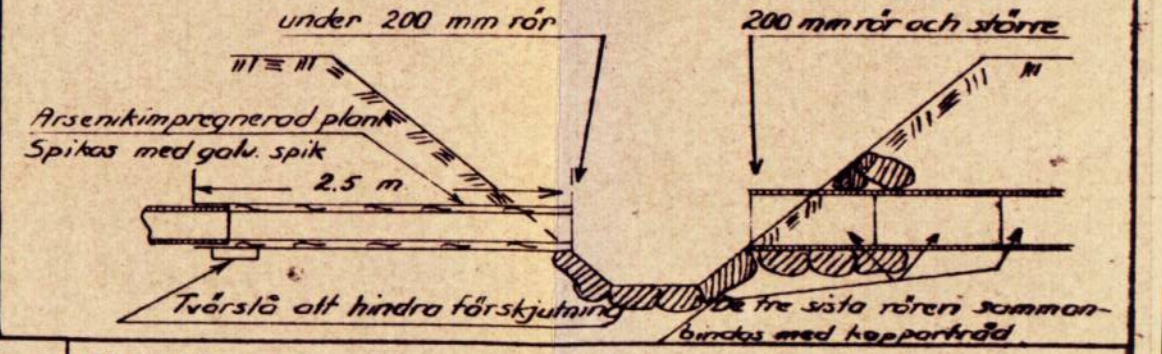


Betonggjutning vid rörutlopp under flödesdike

typ A



typ A Rörledningsöga typ B



Förslag till

Svanviks diknings- och kloakledningsföretag av år 1955

i Undenäs socken (~~Hörr~~) av Skaraborgs län

upprättat år (~~-en~~) 1955 { i / utan } samband med syneförrättning enl. vattenlagen av

Original
~~Kopia~~

J. Lignell
(Namn)

Förrättningsman
(Titel)

Antal ritn. st. 5 | Arkivnummer

Lantbruksstyrelsen 3037 f. 51 maj. 3 000.

Statens Reproduktionsanstalt 1951

Tillhör: Svanviks dikningsföretag av år 1955.

SÖDERBYGDENS VATTENDOMSTOL 1-4 AUG. 1955

93211/18/55

Arbetsbeskrivning

beträffande reningsbrunn i Svanvik, Hultet, Undenäs kommun, Skaraborgs län

Material

Brunnsringar av armerad betong med inre diameter 2500 mm. Sänksko bestående av armerad brunnsring med 3000 mm inre diameter.

Bottenplatta av betong armerad med rutarmering av KS 40 Ø 10 c/c 200.

Mellanväggar av arsenikimpregnerat spontat 1½ virke.

Lock av 1½" arsenikimpregnerat virke på reglar av 2" x 4" och 2" x 2". Isolering med porösa och härdade träfiberplattor. Täckning av locket med 0.76 mm galvaniserad plåt.

Ventilationsrör av Ø 100 mm stålrör med finmaskigt nät över öppningen. Till nätet väljes rostskyddat material såsom brons eller rostfritt stål.

Inloppshuv av 0,76 mm galvaniserad plåt.

Infästning av brädvägg med L-järn 75 x 50 mm och plattjärn 50 x 5.

Bult och fästjärn i erforderlig omfattning.

Arbetsbeskrivning

Brunnen är konstruerad för utförande såsom sänkbrunn. För sänkningen och motverkandet av upptryck består nederdelen av en brunnsring med 3000 mm och en med 2500 mm inre dimension. Ringarna sammanfogas med 16 st 1" bult försedda med brickor på ut- och insidan. Mellanrummet fylles med betong. Vid sänkningen inlägges fästjärnen för mellanväggarna i brunnsringarnas fogar.

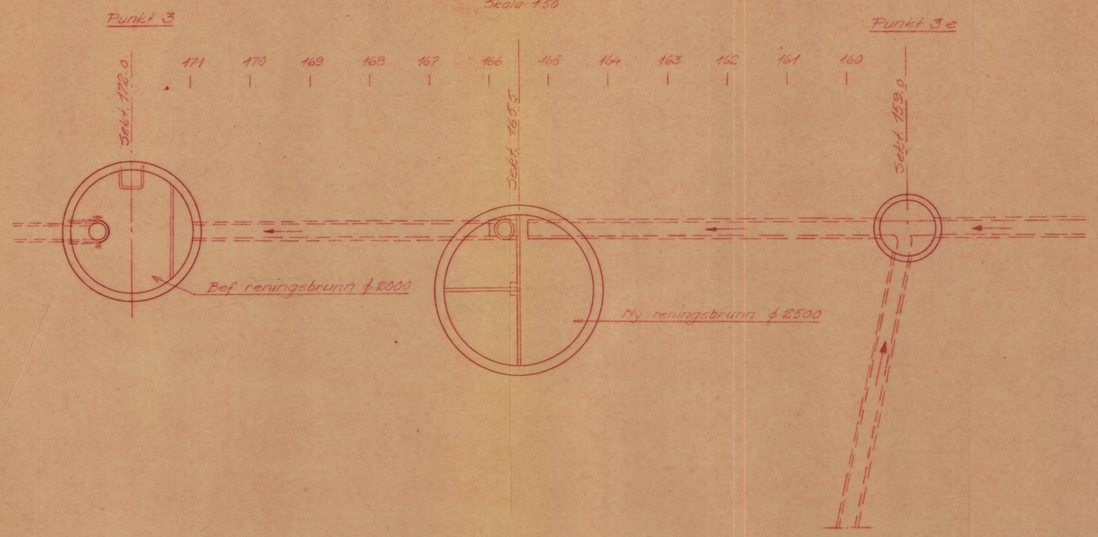
Vid gjutningen av bottenplattan belastas brunnens överkant mot upptryck. I bottenplattan spontas en, eller om så erfordras, flera länsgropar med underkanten minst 20 cm under bottenplattans underkant. Alternativt kan länsgroparna utföras av betongrör Ø 150. Vid gjutningen hålles vattenlänsning under bottenplattan ett dygn efter avslutad gjutning. Därefter får

vattnet stiga i brunnen och fortsatt bindning ske under vatten. Efter bottenplattans färdigbindning länsas brunnen och länsgroparna igengjutas med snabbindande cement med tillsats av Sika eller likvärdigt.

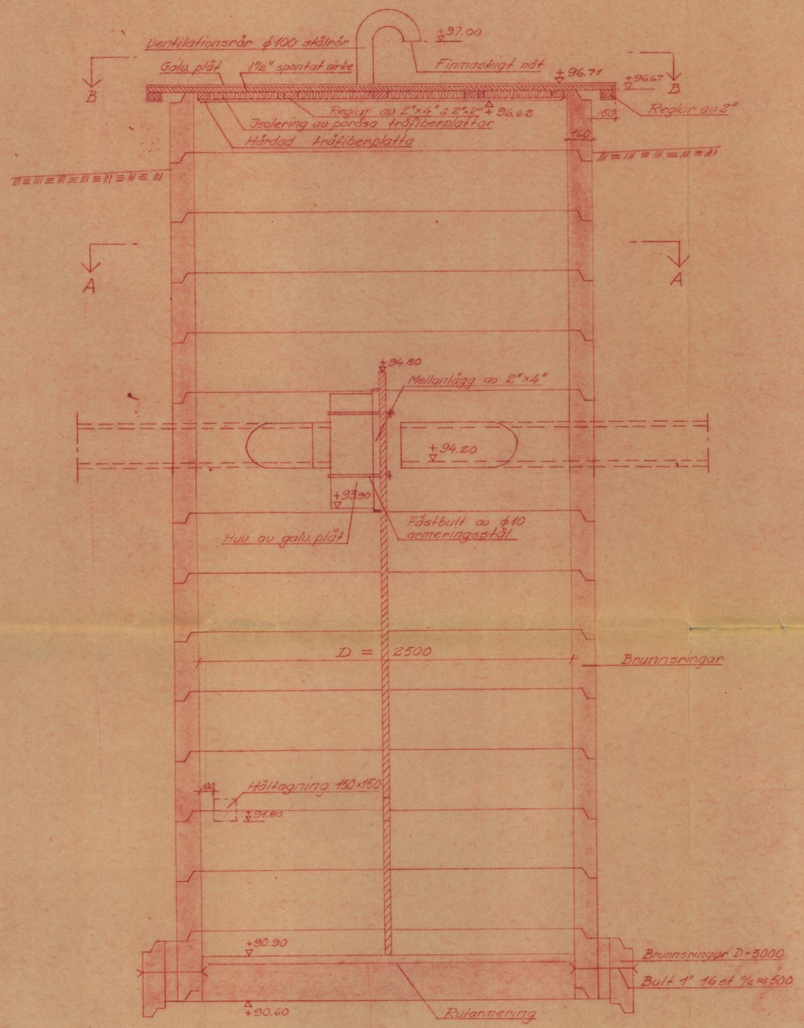
Utförandet av mellanväggar och infästningsdetaljer framgår av bifogade ritningar. Locket utföres tredelat. Utförandet framgår av ritningarna. Utloppshuven utföres av galvaniserad plåt och påträdes utloppsrör av betongrör A 225.

Stockholm den 1 juni 1955
KOMMUNALBYGGNADSBYRÅN
Karl Erik Karlsson

Översiktsplan
Skala 1:50

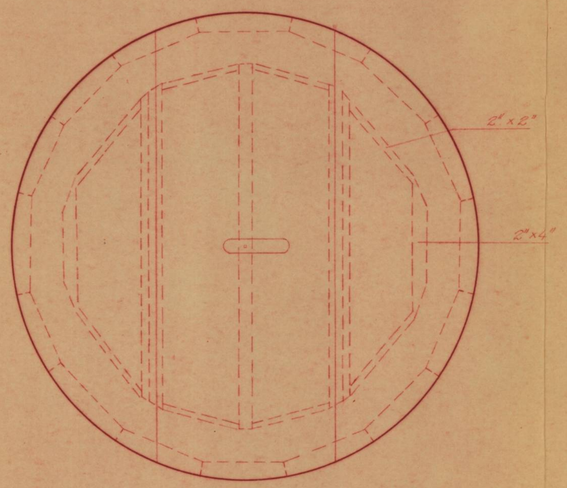


Sektion C-C
Skala 1:20

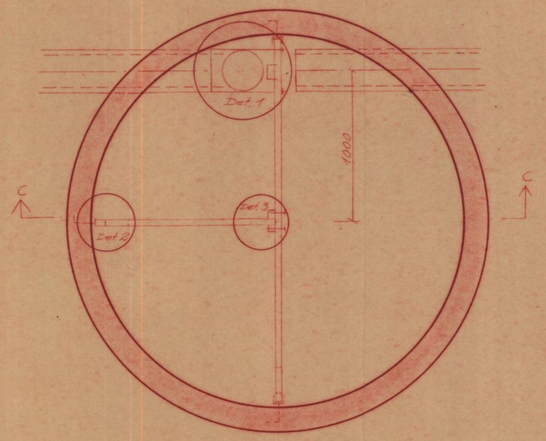


Allt trä skall vara av arsenikimpregnerat virke. Mellanläggarna i brunnen utföres av våt watfnat virke eller skall hänsyn tages till svällning vid sammanfogningen.
Spikning och skruvning utföras av galvaniserat material.
Ej ingjutet eller galvaniserat järnmaterial blymönjas och målas med rostskyddande färg. Betongbotten gjutes med vattentät betong K 300. Rutarmering med Ks 40 ϕ 10 % 200.

Sektion B-B
Skala 1:20



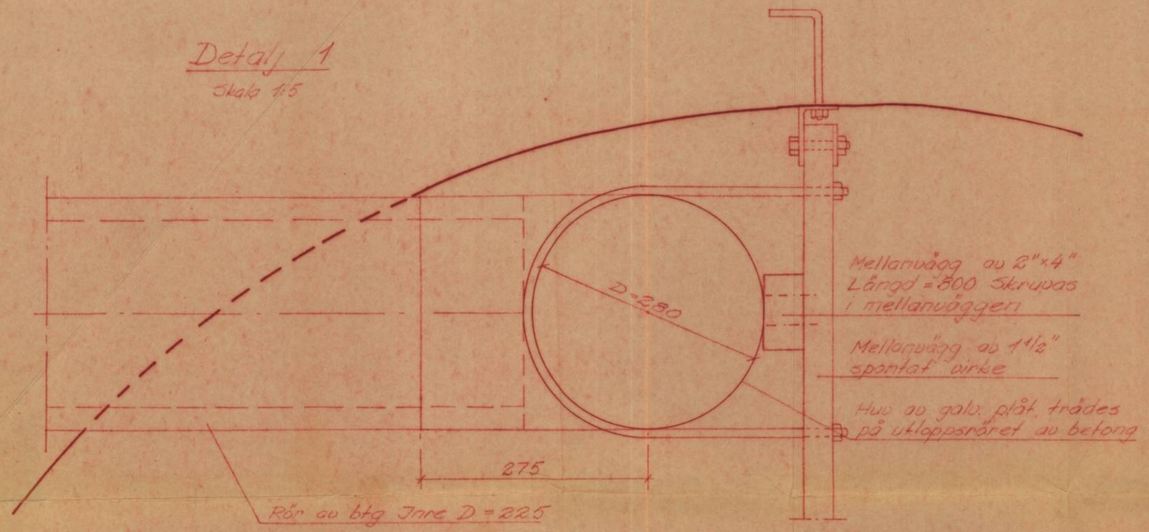
Sektion A-A
Skala 1:20

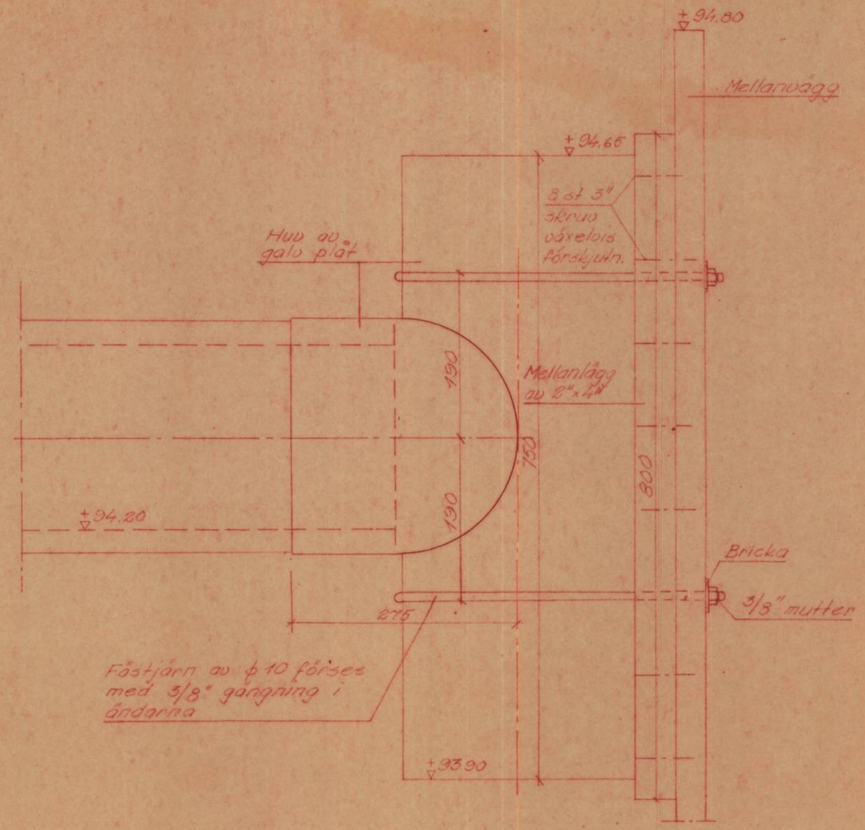


SVANVIK HULTET
VATTEN OCH AVLOPP
Reningsanläggning
Mättritning
Skala 1:50, 1:20
Ritad | Gr. | 1.6.55 | 1003-E3-1
KOMMUNALBYGGNADSBYRÅN
Karl Erik Kalda

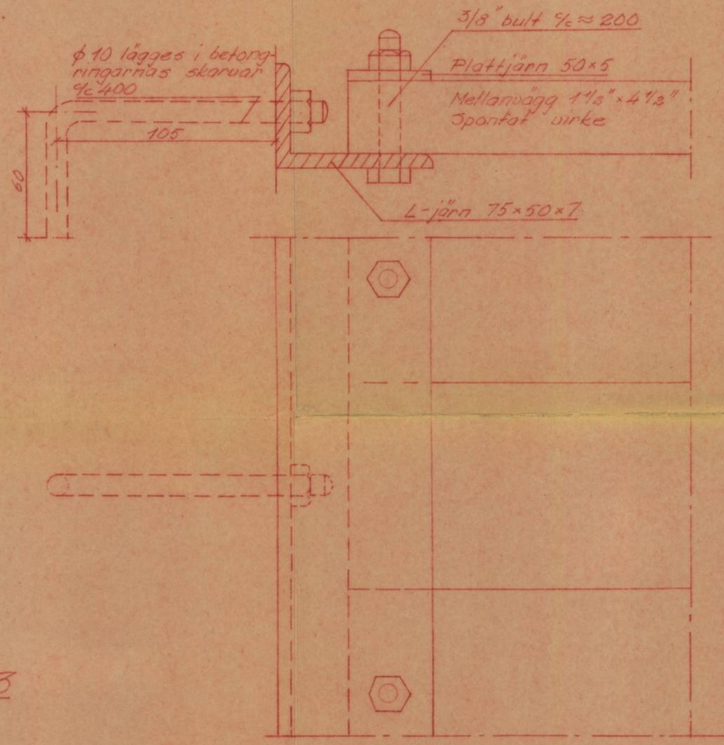
R-F4b-LS 125/55 (8)

Detalj 1
Skala 1:5

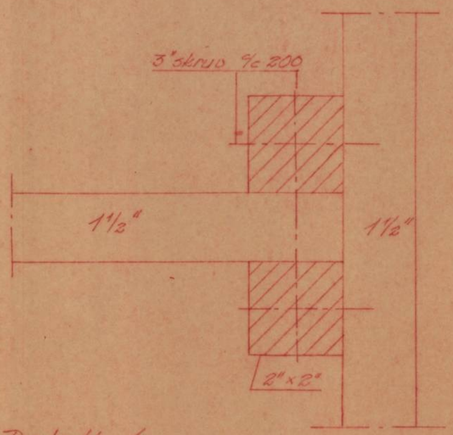




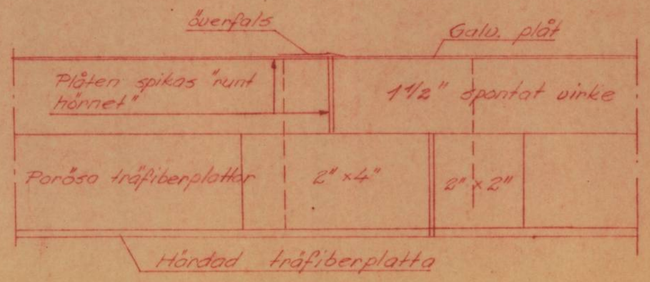
Detalj 2
Skala 1:2



Detalj 3
Skala 1:2



Detalj 4
Skala 1:2



SVANVIK HULTET
VATTEN OCH AVLOPP
Reningsanläggning
Detaljer

Skala: 1:5 ; 1:2			
Konstr. A. Karlsson		Datum: 16.55	Beg. nr: 1002-E3-2

KOMMUNALBYGGNADSBYRÅN
Karl Erik Karlsson

R-F46.-LS-125/55 (9)