



Akt nr:
P-F2a-LS43/37

AU\$P-F2a-LS43/37

43

Ekenäs Södra 3⁷

Frändefors socken,

Älvsborgs län.

Uppgifter angående av planen berörda brukningsenheter

Akkn innehåller 12 skriva paginerade sidor.
 Härill bör 1 ring

UTLÅTANDE

- 1) Dikningsföretagets belägenhet

2) Rättsliga förhållanden, överenskommelse och kostnadsfördelning

3) Uppgift om eventuellt tidigare statsunderstöd till torrläggning av ifrågavarande mark

4) Nederbördsområde och dimensionsberäkning

5) Jordartsbeskrivning

6) Underhåll

7) Arbetslid

8) Förteckning över tidigare ej nämnda bilagor (Värderingslängd, kostnadsförslag, grävningstabell, arbetsbeskrivning, typritningar)

Bilaga

1. Företaget är beläget inom Ekenäs Södra i Frändefors socken, Älvsborgs län c:a 12 km från Vänersborg.

2. Åtgärden kommer att utföras i samband med sammanläggning av flera brukningsenheter vid pågående laga skifte. Kostnaderna skall helt bestridas av sökanden Johannes Olsson, Ekenäs Södra.

3. Vattenföringen har beräknats efter en normal högvattenavrinning av 1,5 l/s o. ha.

Vid p. 223+61

24 ha

36 l/s

D 200

Kap. 39 l/s vid 3

= 9 o/oo

" "

222

33 "

50 "

D 250

" 58 "

" "

" "

= 7,8 "

" "

206+5

6 "

10 "

D 200

" 20 "

" "

" "

= 3,0 "

" "

224+32

4 "

6 "

D 150

" 8 "

" "

" "

= 2,5 "

4. Jordarten består i huvudsak av mjällättlera på mellanlera.

5. Till förslaget hör

Värderingslängd

Bil. Litt. A

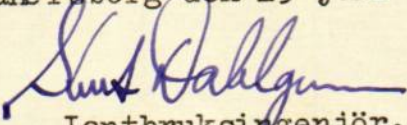
Kostnadsförslag

" " B

Arbetsbeskrivning

" " C

Typritningar

" " D
- Vänersborg den 19 juni 1958.
- 

Lantbruksingenjör.
- den
- Förslagsställare

VÄRDERINGSLÄNGD

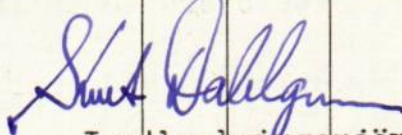
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
Ekenäs Södra 3 ⁴¹ , 3 ⁴⁵ m.fl.							
Johannes Olsson							
Alstringsbåtnad			4.50			200	900
Brukningsbåtnad							
Str. 220-222,222+9-223+62							
353 m à 8:-							2824
Str. 205-206							
100 m à 8:-							800
Summa							4524
Vänernborg den 19 juni 1958. <i>[Signature]</i> Lantbruksingenjör.							

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Avloppet $G^2 - G^3 - G^4$</u>				
220-222	200	lantbruksrör D=250	200	4.70	940.00	
		grävn., lägn., återfylln.	200	3.50	700.00	
		för oförutsedda fall m.m.			165.00	
		utloppsskydd			15.00	
221+44		brunn B-1 D=500			105.00	
221+74		" B-3 D=500			65.00	
222		intag I-2 D=500			<u>100.00</u>	2090
222-222+9		allmän väg rensning bekostas av vägförvaltningen				
222+9-223+62	153	lantbruksrör D=200	153	3.50	535.50	
		grävn., lägn., återfylln.	153	3.00	459.00	
		för oförutsedda fall m.m.			95.50	
		utloppsskydd			15.00	
223+9		Brunn B-3 D=500			65.00	
223+62		intag I-2 D=500			<u>100.00</u>	<u>1270</u>
		<u>Summa</u>				<u>3360</u>
		<u>Avloppet $G^2 - G^6$</u>				
205-206+5	105	lantbruksrör D=200	105	3.50	367.50	
		grävn., lägn., återfylln.	105	3.00	315.00	
		för oförutsedda fall m.m.			62.50	
		utloppsskydd			15.00	
		intag			<u>40.00</u>	<u>800</u>
		<u>Summa</u>				<u>800</u>

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Avloppet G³ - G⁵</u>				
224-224+32	32	lantbruksrör D=150	32	2.70	86.40	
		grävn.,läggn.,återfylln.	32	3.00	96.00	
		för oförutsedda fall m.m.			17.60	
224+32		brunn B-3 D=400			60.00	260
		<u>Summa</u>				260
		<u>S a m m a n d r a g</u>				
		Avl. G ² - G ³ - G ⁴			3360.00	
		" G ² - G ⁶			800.00	
		" G ³ - G ⁵			260.00	
		<u>Summa</u>			4420.00	

Vänersborg den 19 juni 1958.


Lantbruksingenjör.

A r b e t s b e s k r i v n i n g

tillhörande förslag till Avlopp å Ekenäs Södra upprättat år 1957 utan samband med syneförrättning.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var 50:de meter verkställas av sakkunnig person.

Vid arbetets utförande är att iakttaga.

att förekommande dikeskrökar ej får göras skarpa, utan skall i gör-
ligaste mån uträtas eller avrundas,

att upplagen ej må läggas närmare de nya kanterna än 1,0 m,

att upplagen givas behörig lutning mot diket, ej brantare än 1:1,0,

att väl avsläntade öppningar lämnas i upplagen vid vägar, diken och
svackor på marken samt där det i övrigt provas nödigt för ytvatt-
nets ordentliga avrinnande, dock minst på var 50:de meter,

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan vederbörande ägares
medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord, om väg-
bana genomgräves skall densamma snarast möjligt återställas i
fullgott skick,

att sten och grus så mycket som möjligt sammanföres i lämpliga rösen
och icke sprides bland den lösa jorden,

att lösjord och lösa stenar icke får kvarlämnas på slänterna,

att där dike går i rågång, diketts mittlinje så förlägges, att den
sammanfaller med rågångslinjen,

2. Beträffande täckta avlopp.

att betongrör skola vara minst 4 veckor gamla och provade med av-
seende på täthet och hållfasthet samt i övrigt tillverkade en-
ligt de bestämmelser, som äro fastställda för dylika rör till
torrlägningsföretag (1950 års normer för lantbruksrör),

att den i förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens inre
bottenlinje,

- att flukter utsätts före grävningen, så att ledningen erhåller den i förslaget angivna lutningen,
- att rörledning ej må nedläggas direkt på berg eller sten, utan skall läggas på rörbädd av minst 10 cm tjockt, väl avjämnat lager grus eller sand,
- att om muffrör användas dessa icke tillåtas vila enbart på muffarna utan skola hava god anliggning längs hela rörkroppen,
- att där så ~~anses~~ ^{erfordras} erfordrigt - ex.vis i mossjord eller lös lera - rören läggas på lämplig rustbädd,
- att vid tillstötande öppna tegdiken vattnet lämpligen bör tillledas ledningen antingen genom en brunn enligt typritning B-8 eller vid mindre ledningar genom en stensil, dessa arbeten skall utföras på markägarens särskilda framställning samt bekostas av denne,
- att rörutlopp lämpligen utföres av 3 st. med cementbruk fast sammanfogade betongrör på rustbädd av 2½" - 3" plank, som har minst 3 meters längd, eller enligt typritning U-1,
- att pinnad grästorv anbringas kring rörutloppet samt om så erfordras i det öppna dikets botten och slänter,
- att tegelrörsledningar vid in- och utlopp i brunnar avslutas med ett betongrör, samt att, om vederbörande markägare så påfordrar, skall första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, inkopplas i samband med utförandet av brunnen ifråga,
- att tegelrör icke utan särskilt tillstånd må inkopplas på betongrörsledningar,
- att ledning ej får överskottas, förrän densamma av vederbörande kontrollant avsynats,
- att innan fullständig täckning sker, rören skola höljas till minst 0,30 meters djup med stenfri jord.

3. Beträffande samtliga diken.

- att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord,

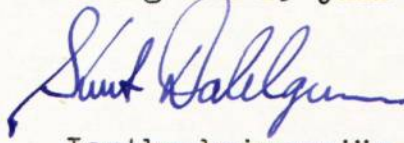
om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätares försorg
nya punkter blivit utsatta,

att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar
och föreskrifter i kostnadsförslaget samt kontrollantens anvis-
ningar,

att all rörläggning och andra betongarbeten skola utföras av fullt
kompetenta arbetare,

att det åligger entreprenör att taga del av denna arbetsbeskrivning.

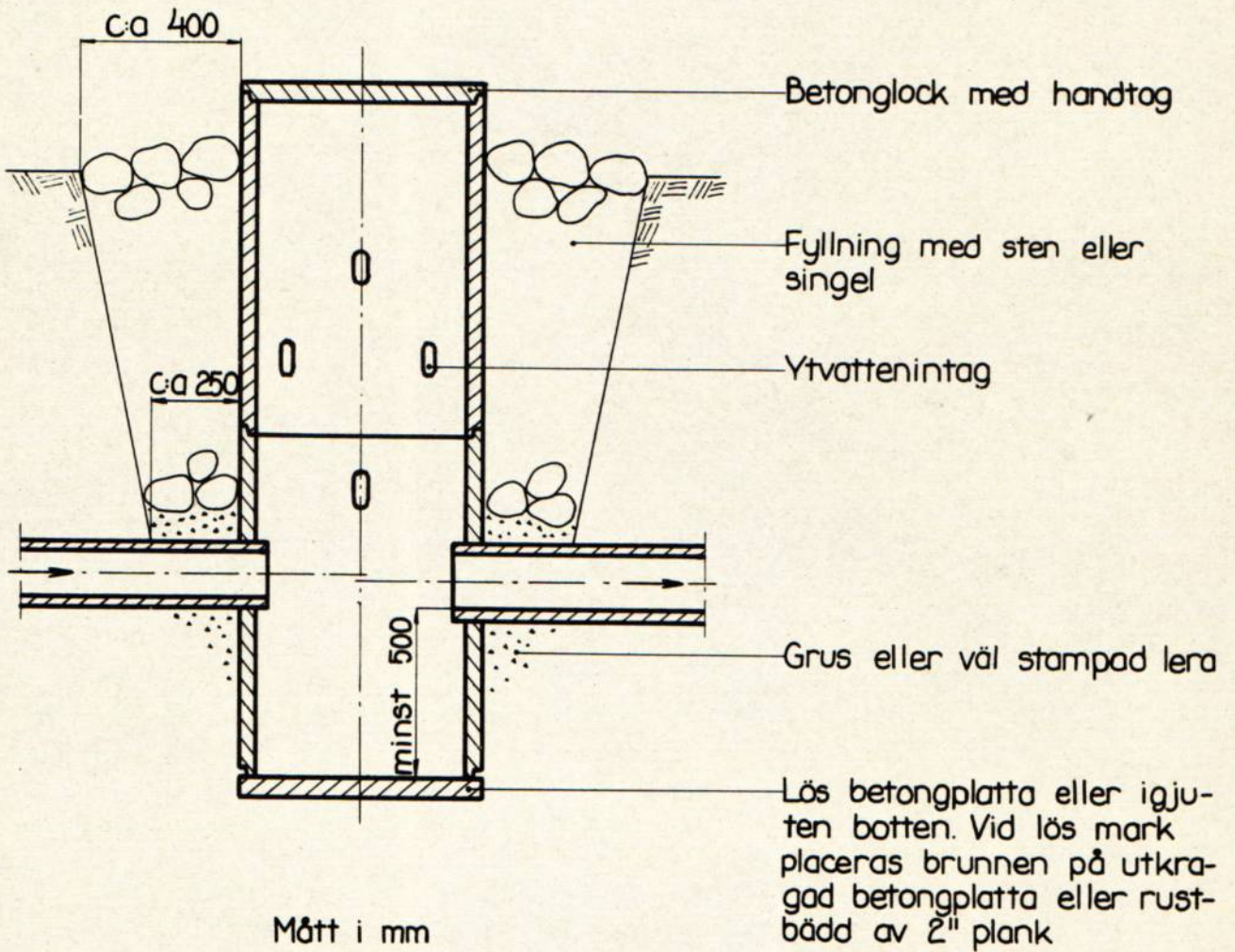
Vänersborg den 19 juni 1958.



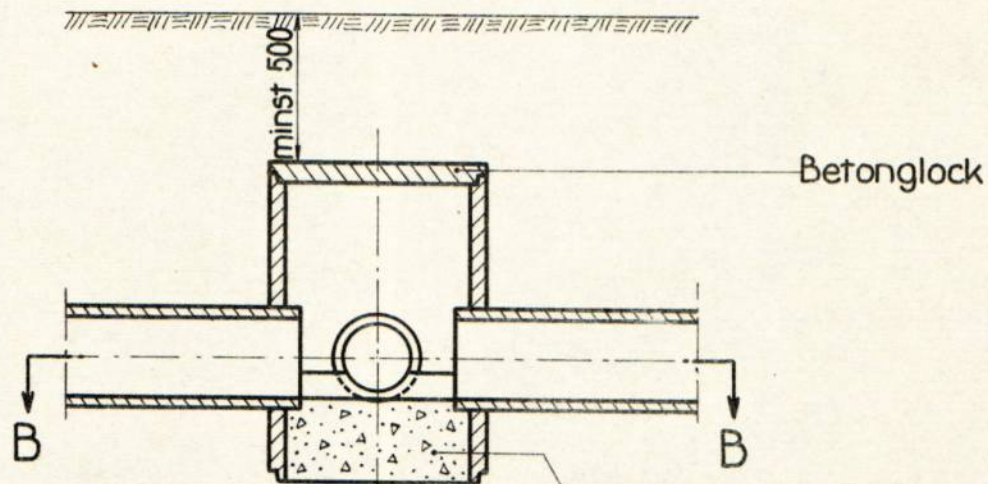
Lantbruksingenjör.

SVENSKT NORMAL 2

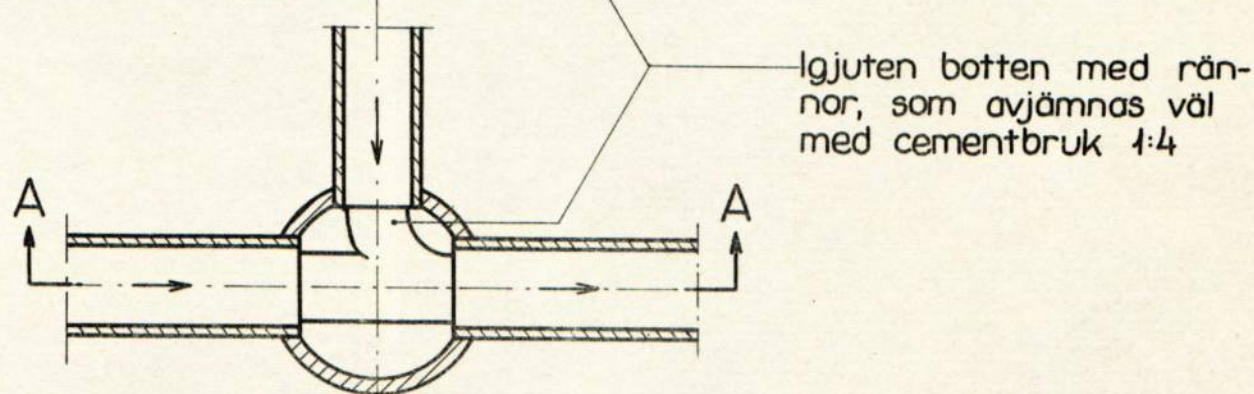
TUMBA 1957



Sektion A-A

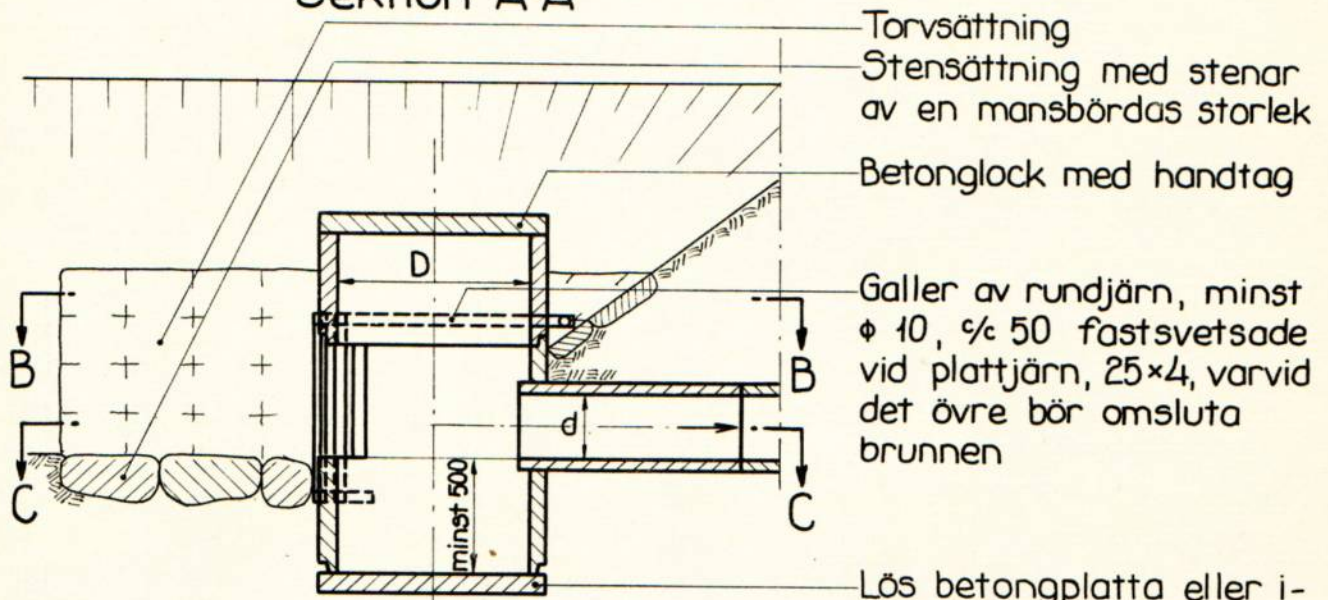


Sektion B-B

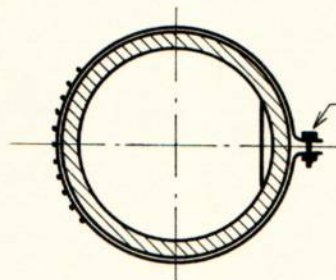


Mått i mm

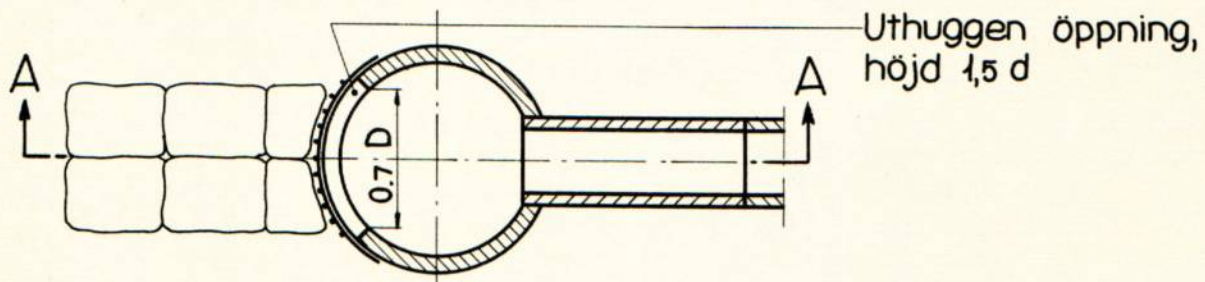
Sektion A-A



Sektion B-B



Sektion C-C

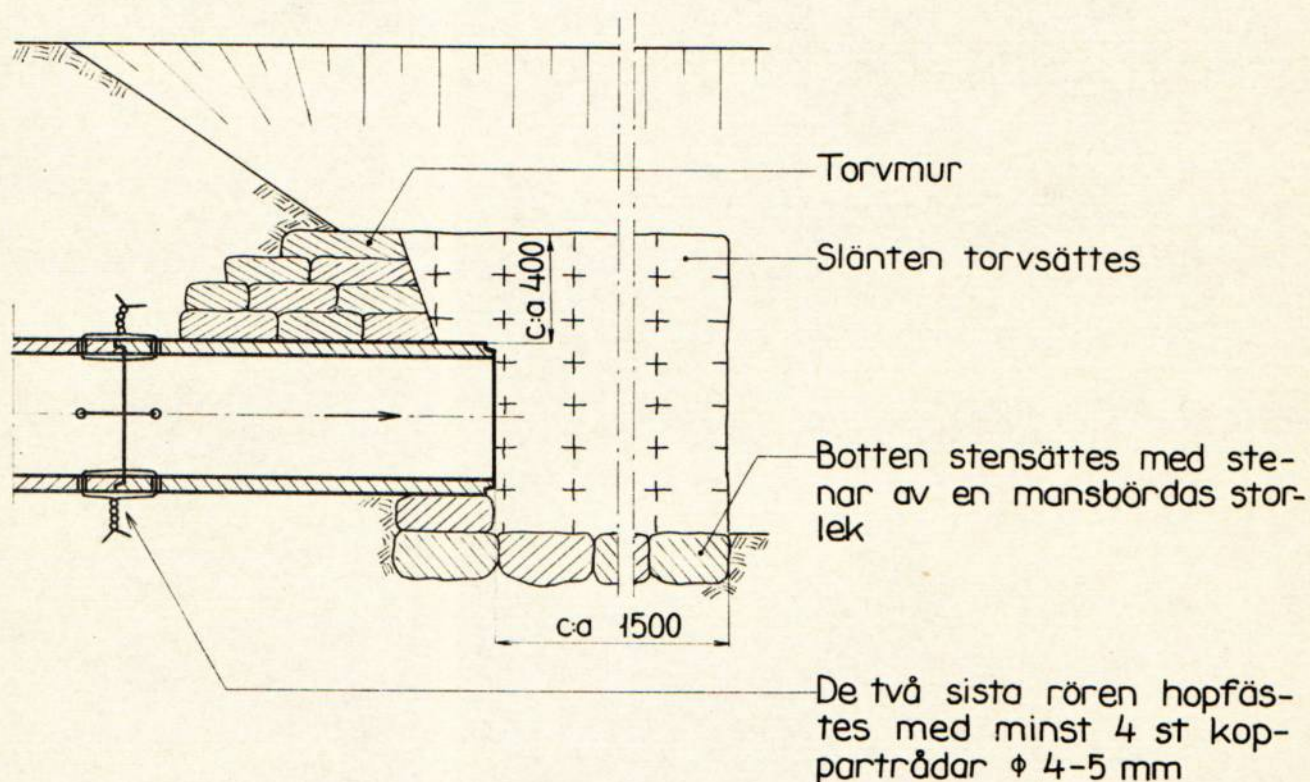


Mått i mm

Bilaga

Typritning U-1

UTLOPP



Mått i mm

Avskrift.

RAPPORT över verkställd besiktning			
Företagets namn			
Avlopp å Ekenäs Södra 3 ⁷			
Söcken Frändefors		Län Älvsborg	
~~Old X avlopp X Ekenäs Södra~~ — Ende intressent			
Lantbrukare Johannes Olsson, Ekenäs, Frändefors			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 26 juni 1958	Bidrag till utförandet, kr 1800:-		
Arbetstid jml. V. L. 10:62	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid	Kontrakterad arbetstid förlängd till
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
Besiktning verkställd den 14 oktober 1958		Besiktning verkställd av 1:ste ass. Ingemar Carlson	

Vid besiktningen konstaterades, att hela företaget utförts i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför detsamma har godkänts.

Vänersborg den 16 oktober 1958.

Ingemar Carlson

Rätt avskrivet intyga:

B. Kallgren

B. Tunstam

Lantbruksnämnden, Vänersborg. Lantbruksnämnden, Vänersborg.