

6264-1

P 1*1099

LANTBRUKSSTYRELSEN

17 MAJ 1957

DIARIE Nr

SAX Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Handlingar
angående
Qvantenburgs dikningsföretag 1948
i Bolstad socken av Älvsborgs län
upprättat vid laga syneförrättning
åren 1946-1948.

Innehållsförteckning:

Protokoll	sid. 1
Förordnande	" 2-3
Kungörelse	" 4
Inlämningsbevis	" 5
Kungörelse, annons	" 5
Förteckning, meddelande	" 6
Avskrift av skrivelse till vägförvaltningen	" 6
Översiktskarta	" 7
Värderingslängd	" 8-14
Kostnadsförslag	" 15-20
Kostnadsfördelningslängd	" 21-23
Arbets- och fixpunktsbeskrivning	" 24
Utlåtande	" 25-30
Teckenförklaringar	" 31
Typritningar	" 32-33
Till handlingarna höra: plankarta med profilritningar.	1 blad.

Protokoll vid syneförrättning angående torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Qvantenburg, Stretegärdet, Tormansbol och Bredgården i Bolstads socken av Älvsborgs län.

Den 5 november 1948 inställde sig undertecknad, jordbrukskonsulent, å Qvantenburg för att jämlikt nedan nämnda förordnande verkställa ifrågavarande förrättning.

Kungörelse om förrättningen, som den 11 oktober avsänts till vederbörande pastorsämbete, hade den 17 oktober 1948 blivit i laga ordning anslagen i Bolstads församling, samt den 15 oktober varit införd som annons i Älvsborgs Läns Annonsblad, varjämte underrättelse om förrättningen utsänts jämlikt föreskrifterna i vattelagen 10. kap 8 och 40 §§ till kända sakägare.

På grund härav hade följande personer kommit tillstädes:
 godsägare Gunnar Gullbrantz, Qvantenburg,
 hem.ägare Johan Svensson, Bredgården samt
 " Sixten Svensson, Bredgården.

§ 1.

Förordnandet för förrättningsmannen upplästes.

§ 2.

Mot förrättningsmannen anfördes ingen jävsanmärkning.

§ 3.

Mot företaget anfördes intet laga hinder.

§ 4.

Förrättningsmannen redogjorde för den undersökning, som i samråd med sökandena blivit verkställd, samt framlade för granskning därvid upprättade ritningar.

§ 5.

Sedan sakägarna tagit del av de framlagda ritningarna, yrkade samtliga sökandena, att företaget skulle genomföras i enlighet med förslaget.

§ 6.

Förrättningsmannen framlade till sakägarnas granskning de upprättade längderna, vilka lades till protokollet.

Värderingslängd	ss bil. 8,
Kostnadsförslag	" " 9,
Kostnadsfördelningslängd	" " 10,
Översiktskarta	" " 7,
Arbets- och fixpunktbeskrivning	" " 11.

§ 7.

Lagstadgat utlåtande angående företaget upplästes.

§ 8.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes, förklarade förrättningsmannen förrättningen avslutad.

Qvantenburg den 5 november 1948.

Hans Qvantenburg,

Ink. till Torrlägnings-
nämnden inom Älvsborgs
l. n. hushållningssälls-
kaps område den 1/6 1946

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.



Undertecknad f. få.. härmed vördsamt anhålla
om förordnande för vederbörlig förrättningsman att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning av vattenskadade marker tillhörande *Quantenburg*
ö. Bredgården.....
.....i.....i *Balstads*.....socken
av Älvsborgs län. Avsikten är att upptaga avlopp för täckdik-
ning.

Av företaget väntas även följande fastigheter
bliva berörda:

Fastighetens namn:	Ägarens namn:
<i>Quantenburg m. fl.</i>	<i>Gunnar Gullbrant</i>
<i>Bredgården 1976/10000 mt.</i>	<i>Sister Svedberg</i>
<i>Bredgården 1976/10000 mt.</i>	<i>Johan Svensson</i>
.....	
.....	
.....	

Meddelande angående förrättningen torde ställas till
.....*G. Gullbrant*.....
adress.....*Quantenburg*.....pr.....*Lilleleyp*.....
telefon.....*Häggstorp 2*.....

<i>Quantenburg</i>	<i>Quantenburg</i> den 1/6 1946.
<i>Bredgården</i>	<i>G. Gullbrant</i>
<i>Bredgården</i>	<i>G. Gullbrant</i>
.....	<i>Sister Svedberg</i>
.....	<i>Johan Svensson</i>

Såsom lämplig förrättningsman till här ifrågavarande företag
får Torrlägningsnämnden inom Älvsborgs läns norra hushållningssäll-
skaps område föreslå jordbrukskonsulenten Hans Djurberg, Vänersborg.

Vänersborg den 5 juni 1946.

På Torrlägningsnämndens vägnar:

Enligt uppdrag
Carl Faust
Carl Faust

LÄNSSTYRELSEN
I
ÄLVSBORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Nr 25 pag. 799

E.D. 1946.

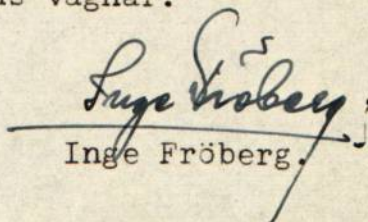
R e s o l u t i o n .

Jordbrukskonsulenten Hans Djurberg i Vänersborg varder härmed förordnad att i laga ordning verkställa i inneliggande ansökan omförmälda förrättning.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 5 juni 1946.

På Länsstyrelsens vägnar:


Chr. Fahlcrantz.


Inge Fröberg.

K u n g ö r e l s e .

För torrläggning av åkerjord tillhörande Qvantenburg 1¹, Bredgården 1², 1³, 1⁴, 1⁶ och 2², Stretegärdet 1³ samt Tormansbol 1² i Bolstads socken av Älvsborgs län kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos godsägare Gunnar Gullbrantz, Qvantenburg, fredagen den 5 november 1948, klockan 10.00.

Av företaget kommer jämväl allmän väg att beröras.

Till sammanträdet kallas alla de, som ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 11 oktober 1948.

Hans Djurberg.
jordbrukskonsulent.

Anslaget i laga ordning
i Bolstads församling den 17/10 1948,
betygar:

Sven V. Jansson
v, pastor

Inlämningsbevis rörande assurerade och rekommenderade försändelser.

(Är för försändelse assuransbelopp ej å beviset angivet, har försändelsen mottagits till befordran under rekommendation.)

Förvara detta inlämningsbevis, till dess visshet vunnits, att försändelserna kommit adressaterna tillhanda!
Vid reklamation skall inlämningsbeviset företes.

Obs.! Ersättning för en inrikes rekommenderad försändelse, som förkommit eller skadats, kan i intet fall utgå med högre belopp än 36 kronor.
I fråga om ersättning för försändelse till utlandet gäller särskilda föreskrifter.
Beträffande sättet och tiden för framställande av ersättningsanspråk meddelas upplysningar å postanstaltarna.

Försändelse slag	Inlämnings- nr	Adressat	Adressort	Assuransbelopp		Särsk. ant. (såsom expr., mb etc.)	Vikt för ass. (i förekom- mande fall)	Postavgift	
				Kronor	öre			Kr	öre
Rak 1297		Postnämndens	Lindby						
Tillhopa st med angivet värde av kronor öre.									



Bl. 302 a. (April 38.)
Pv. tr. Sth. 1944

(Vederbörande postfunktionärs namn eller signatur.)

Kungörelse

För torrläggning av åkerjord tillhörande Qvantenburg 1^a, Bredgården 1^a, 1^a, 1^a, 1^a och 2^a, Stretgärdet 1^a samt Tormansbol 1^a i Bolstads socken av Älvsborgs län kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos godsägare Gunnar Gullbrantz, Qvantenburg, fredagen den 5 november 1948, klockan 10,00.

Av företaget kommer jämväl allmän väg att beröras.

Till sammanträdet kallas alla de, som ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 11 okt. 1948.

Hans Djurberg,
jordbrukskonsulent.

Att ovanstående kungörelse varit införd som annons i Elfsborgs läns Annonsblad den 15 oktober 1948 betygas i tjänsten:

Hans Djurberg

F Ö R T E C K N I N G

jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap 8 och 40 §§ över de kända
intressenter, till vilka underrättelse avsänts angående
sammanträde hos godsägare Gunnar Gullbrantz, Qvantenburg, Lillebyn,
fredagen den 5 november 1948, klockan 10.00:

godsägaren Gunnar Gullbrantz, Qvantenburg, Lillebyn,

hem.ägaren Johan Svensson, Bredgården, "

" Sixten Svedberg, " "

Vägförvaltningen, Vänersborg.

Vänersborg den 11 oktober 1948.

Hans Djurberg.

Bil.6.

Avskrift.

Vänersborg den 11 okt. 1948.

Till

Vägförvaltningen i Älvsborgs län,

Vänersborg.

Jag har härmed äran översända kungörelse om kallelse
till sammanträde för laga syneförrättning i Bolstads socken. Ritning
samt utdrag ur förslag till utlåtande bifogas även.

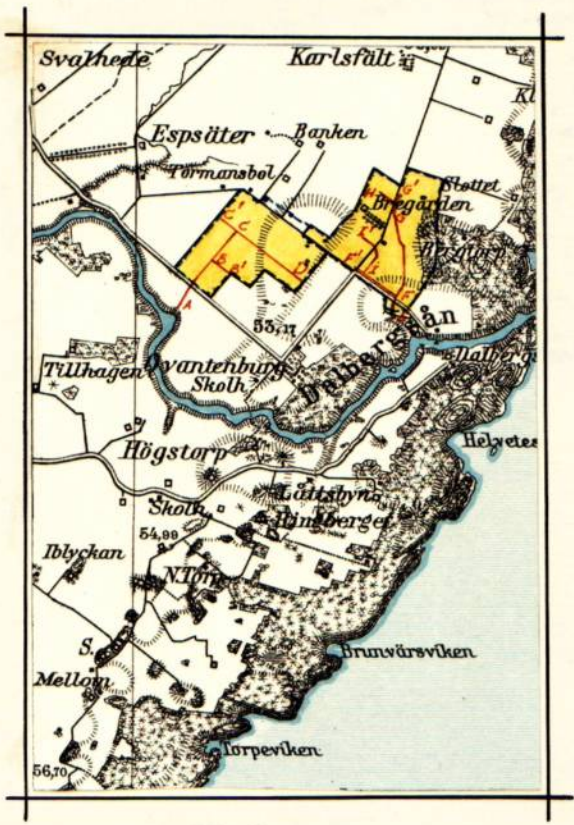
I tjänsten:

Hans Djurberg.

Vidimeras
I tjänsten:

Hans Djurberg.

Ö V E R S I K T S K A R T A



Skala 1:50000

Vid	Nederbördsområde
A.	42,0 ha
E.	46,5 "

Qvantenburg den 5 november 1948.

Hans Gierberg
.....

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
			åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
			har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1		2	3		4		5	6	7	8	
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											

Bil. 8.

Värderingslängd angående Qvantenburgs dikningsföretag 1948
i Bolstads socken av Älvsborgs län
upprättat vid laga syneförrättning åren 1946 - 1948.

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
Samfällighet A. Bolstads socken. Stretegärdet 1 ³ ,1735/10000 mtl. litt. Eb. Gunnar Gullbrantz 157ha åker 1. <u>Alstringsbåtnad.</u> åker,mullh.mellanlera på glaciallera	1	1	36			600	1200	600	816	—
" " " "	2	0	83			720	1200	480	398	40
A-summa		2	19						1214	40
Tormansbol 1 ² ,1906/10000 mtl litt. Da. Gunnar Gullbrantz 1. <u>Alstringsbåtnad.</u> åker,mullh.mellanlera på glaciallera	3	0	27			960	1200	240	64	80
" " " "	4	1	69			660	1200	540	912	60
" " " "	5	0	12			780	1200	420	50	40
" " " "	6	0	08			300	1200	900	72	—
" " " "	7	2	57			600	1200	600	1542	—
" " " "	8	1	38			840	1200	360	496	80
" " " "	9	0	19			300	1200	900	171	—
" " " "	10	0	03			180	1200	1020	30	60
" " " "	11	2	44			240	1200	960	2342	40
" " " "	12	0	21			240	1200	960	201	60
" " " "	13	0	84			420	1200	780	655	20
" " " "	14	0	87			720	1200	480	417	60
" " " "	15	1	21			960	1200	240	290	40
" " " "	16	0	08			1170	1200	30	2	40
" " " "	17	0	01			180	1200	1020	10	20
" " " "	18	1	43			300	1200	900	1287	—
" " " "	19	0	27			360	1200	840	226	80
" " " "	20	0	88			300	1200	900	792	—
" " " "	21	0	37			240	1200	960	355	20
" " " "	22	0	61			240	1200	960	585	60
" " " "	23	0	30			120	1200	1080	324	—
" " " "	24	1	18			720	1200	480	566	40
" " " "	25	0	69			550	1000	450	310	60
" " " "	26	0	08			180	600	420	33	60
A-summa		17	80						11741	10

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning				Ägo- figur- nummer		Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
						åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
						har	ar	har	ar				kronor	öre
1				2		3		4		5	6	7	8	
1	Bredgården 2 ² , 2265/10000 mtl													
	litt. Ca													
2	Gunnar Gullbrantz													
3	1. Alstringsbåtnad.													
4	åker, mullh. mellanlera på													
5	glaciallera				27	0	42			120	1200	1080	453	60
6	"	"	"	"	28	0	05			70	1200	1130	56	50
7	"	"	"	"	29	0	38			40	1200	1160	440	80
8	"	"	"	"	30	1	22			180	1200	1020	1244	40
9	"	"	"	"	31	0	76			300	1200	900	684	—
10	"	"	"	"	32	0	03			540	1200	660	19	80
11	"	"	"	"	33	0	68			180	1200	1020	693	60
12	"	"	"	"	34	0	03			300	1200	900	27	—
13	"	"	"	"	35	0	69			180	1200	1020	703	80
14	"	"	"	"	36	0	74			360	1200	840	621	60
15	"	"	"	"	37	0	65			660	1200	540	351	—
16	"	"	"	"	38	0	50			910	1200	290	145	—
17	"	"	"	"	39	0	37			240	1200	960	355	20
18	"	"	"	"	40	0	53			300	1200	900	477	—
19	"	"	"	"	41	0	04			480	1200	720	28	80
20	"	"	"	"	42	0	29			420	1200	780	226	20
21	"	"	"	"	43	0	34			720	1200	480	163	20
22	"	"	"	"	44	0	47			960	1200	240	112	80
23	"	"	"	"	45	0	97			1140	1200	60	58	20
24	"	"	"	"	46	0	11			180	1200	1020	112	20
25	"	"	"	"	47	0	13			480	1200	720	93	60
26	"	"	"	"	48	0	48			660	1200	540	259	20
27	"	"	"	"	49	0	53			960	1200	240	127	20
28	"	"	"	"	50	0	08			1140	1200	60	4	80
29	"	"	"	"	51	0	08			240	1200	960	76	80
30	"	"	"	"	52	0	19			480	1200	720	136	80
31	"	"	"	"	53	1	91			660	1200	540	1031	40
32	"	"	"	"	54	1	32			910	1200	290	382	80
33	"	"	"	"	55	0	16			1150	1200	50	8	—
34	"	"	"	"	56	0	11			240	1200	960	105	60
35	"	"	"	"	57	0	09			480	1200	720	64	80
36	"	"	"	"	58	0	11			960	1200	240	26	40
37	"	"	"	"	59	0	57			720	1200	480	273	60
38	"	"	"	"	60	0	35			420	1200	780	273	—
39	"	"	"	"	61	0	03			910	1200	290	8	70
40	A-summa				15	41							9847	40

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
<u>Qvantenburg 1¹, 1 mtl. litt.A</u> Gunnar Gullbrantz 1. <u>Alstringsbåtnad.</u> åker, mullh.mellanlera på glaciallera	131	0	04			480	1200	720	28	80
" " " "	132	0	08			240	1200	960	76	80
A-summa		0	12						105	60
Sammandrag. <u>Stretegårdet 1³, 1735/10000</u> mtl. litt. Eb.						Markvärde nu- bli- varande vande				
Gunnar Gullbrantz	1 - 2	2	19			1413,60	2628,00		1214	40
<u>Tormansbol 1², 1906/10000 mtl</u> litt. Da										
Gunnar Gullbrantz	3-26	17	80			9432,90	21174,00		11741	10
<u>Bredgården 2², 2265/10000 mtl.</u> litt. Ca										
Gunnar Gullbrantz	27-61	15	41			8644,60	18492,00		9847	40
<u>Qvantenburg 1¹, 1 mtl. litt.A</u> Gunnar Gullbrantz	131-132	0	12			38,40	144,00		105	60
Summa		35	52			19529,50	42438,00		22908	50
						Summa alstringsbåtnad			22908	50
<u>Samfällighet E.</u> <u>Qvantenburg 1¹, 1 mtl. litt.A</u> Gunnar Gullbrantz 157ha åker 1. <u>Alstringsbåtnad.</u> åker, mullh. mellanlera på glaciallera	62	0	09			1150	1200	50	4	50
" " " "	63	0	11			1140	1200	60	6	60
" " " "	64	0	24			1020	1200	180	43	20
" " " "	65	0	32			1140	1200	60	19	20
" " " "	66	0	10			1150	1200	50	5	-
" " " "	67	0	76			910	1200	290	220	40
" " " "	68	0	67			1140	1200	60	40	20
" " " "	69	1	27			910	1200	290	368	30
" " " "	70	0	54			1080	1200	120	64	80
" " " "	71	0	53			1150	1200	50	26	50
" " " "	72	0	16			1150	1200	50	8	-
A-summa		4	79						806	70

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
			åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
			har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1		2	3		4		5	6	7	8	
2. Brukningsbåtnad.											
1 brukn.enh. ägofig. 129-130			3	98					164	652	72
2 " " " 62-74			6	67					146	973	82
3		B-summa	10	65						1626	54
4		Totalsumma kronor								2433	24
5 Bredgården 1 ² , 1153/10000 mtl											
6 litt. Ba											
7 Gunnar Gullbrantz											
8 1. Alstringsbåtnad.											
åker mullh. mellanlera på											
glaciallera		75	0	02			780	1200	420	8	40
9 " " " "		76	0	83			960	1200	240	199	20
10 " " " "		77	0	13			1140	1200	60	7	80
11 " " " "		78	0	27			1020	1200	180	48	60
12 " " " "		79	0	08			1170	1200	30	2	40
13 " " " "		80	0	30			910	1200	290	87	-
14 " " " "		81	0	13			1150	1200	50	6	50
15 " " " "		82	0	38			910	1200	290	110	20
16 " " " "		83	1	09			910	1200	290	316	10
17 " " " "		84	0	19			1140	1200	60	11	40
18 " " " "		85	0	26			40	1200	1160	301	60
19 " " " "		86	0	30			70	1200	1130	339	-
20 " " " "		87	0	80			240	1200	960	768	-
21 " " " "		88	0	27			540	1200	660	178	20
22 " " " "		89	0	16			910	1200	290	46	40
23 " " " "		90	0	21			420	1200	780	163	80
24 " " " "		91	0	08			600	1200	600	48	-
25 " " " "		92	0	51			70	1200	1130	576	30
26 " " " "		93	0	67			240	1200	960	643	20
27 " " " "		94	0	08			300	1200	900	72	-
28 " " " "		95	0	96			420	1200	780	748	80
29 " " " "		96	0	11			480	1200	720	79	20
30 " " " "		97	0	04			780	1200	420	16	80
31 " " " "		98	2	08			600	1200	600	1248	-
32 " " " "		99	0	45			780	1200	420	189	-
33 " " " "		100	0	22			1140	1200	60	13	20
34 " " " "		101	0	19			660	1200	540	102	60
35 " " " "		102	0	13			960	1200	240	31	20
36		A-summa	10	94						6362	90
37 2. Brukningsbåtnad.											
38 brukn.enh. ägofig. 75-94 och											
103-105		B-summa	8	58					146	1252	68
39		Totalsumma kronor								7615	58

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
		åker, tomt		annan mark		nu- varande	blif- vande	per hektar	per ägofigur	
		har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1	2	3		4		5	6	7	8	
Bredgården 1 ⁶ , 1167/10000 mtl. litt. Be										
Johan Svensson 14,0 ha åker 1. <u>Alstringsbåtnad.</u> åker mullh. mellanlera på glaciallera	106	0	29			600	1200	600	174	—
" " " "	107	0	96			780	1200	420	403	20
" " " "	108	0	38			960	1200	240	91	20
" " " "	109	0	40			360	1200	840	336	—
" " " "	110	4	30			420	1200	780	3354	—
" " " "	111	1	02			600	1200	600	612	—
" " " "	112	0	50			910	1200	290	145	—
" " " "	113	0	18			1170	1200	30	5	40
" " " "	114	0	19			660	1200	540	102	60
" " " "	115	0	13			1190	1200	10	1	30
A-summa		8	35						5224	70
Bredgården 1 ⁴ , 990/10000 mtl. litt. Be										
Sixten Svedberg 21,0 ha åker 1. <u>Alstringsbåtnad.</u> åker mullh. mellanlera på glaciallera	116	0	57			420	1200	780	444	60
" " " "	117	2	39			240	1200	960	2294	40
" " " "	118	1	13			300	1200	900	1017	—
" " " "	119	1	44			420	1200	780	1123	20
A-summa		5	53						4879	20
Bredgården 1 ³ , 986/10000 mtl. litt. Bb.										
Sixten Svedberg 1. <u>Alstringsbåtnad.</u> åker mullh. mellanlera på glaciallera	120	0	24			480	1200	720	172	80
" " " "	121	0	53			120	1200	1080	572	40
" " " "	122	2	—			120	1200	1080	2160	—
" " " "	123	0	22			480	1200	720	158	40
" " " "	124	0	09			910	1200	290	26	10
" " " "	125	0	07			180	1200	1020	71	40
" " " "	126	0	11			600	1200	600	66	—
" " " "	127	3	09			120	1200	1080	3337	20
" " " "	128	0	03			360	1200	840	25	20
A-summa		6	38						6589	50

VÄRDERINGSLÄNGD

Fastighet och ägare Ägobeskrivning		Ägo- figur- nummer	Förbättrad mark				Markvärde per hektar		B å t n a d		
			åker, tomt		annan mark		nu- varande	bli- vande	per hektar	per ägofigur	
			har	ar	har	ar	kronor	kronor	kronor	kronor	öre
1		2	3		4		5	6	7	8	
1	Sammandrag						Markvärde				
2	Qvantenburg 1 ¹ , 1 mtl. litt. A.						nu- varande	bli- vande			
3	Gunnar Gullbrantz	62-72	4	79			4941,30	7374,54		2433	24
4	Bredgården 1 ² , 1153/10000 mtl.										
5	litt. Ba										
6	Gunnar Gullbrantz	75-102	10	94			6765,10	14380,68		7615	58
7	Bredgården 1 ⁶ , 1167/10000 mtl.										
8	litt. Be										
9	Johan Svensson	106-115	8	35			4795,30	10020,00		5224	70
10	Bredgården 1 ⁴ , 990/10000 mtl.										
11	litt. Bc										
12	Sixten Svedberg	116-119	5	53			1756,80	6636,00		4879	20
13	Bredgården 1 ³ , 986/10000 mtl.										
14	litt. Bb										
15	Sixten Svedberg	120-128	6	38			1066,50	7656,00		6589	50
16	Summa		35	99			19325,00	46067,22		26742	22
17							Summa alstringsbåtnad			23863	-
18							Summa brukningsbåtnad			2879	22
19	Totalsammandrag						Markvärde				
20	Samfällighet A		35	52			19529,50	42438,00		22908	50
21	" E		35	99			19325,00	46067,22		26742	22
22	Summa		71	51			38854,50	88505,22		49650	72
23							Summa alstringsbåtnad			46771	50
24							Summa brukningsbåtnad			2879	22
25	Qvantenburg den 5 november 1948.										
26	Hans D. Svedberg										

Qvantenburg den 5 november 1948.

Hans D. ...

KOSTNADSFÖRSLAG

	Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
						kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1											
2											
3											
4											
5											
6											
7											
8											
9											
10											
11											
12											
13											
14											
15											
16											
17											
18											
19											
20											
21											
22											
23											
24											
25											
26											
27											
28											
29											
30											
31											
32											
33											
34											
35											

Bil. 9.

Kostnadsförslag angående Qvantenburgs dikningsföretag 1948
i Bolstads socken av Älvsborgs län
upprättat vid laga syneförrättning åren 1946 - 1948.

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
0 ⁺⁰⁰ -12 ⁺³³	1233	<u>Timpenning = 1,67</u>								1
		<u>Samfällighet A</u>								2
		<u>Avloppsdiket A-B-C-D</u>								3
		Grävning, rörläggning,								4
		återfyllning; 0 ⁺⁰⁰ -0 ⁺²⁰ m	20	1,90	38	-				5
		" ; 0 ⁺²⁰ -1 ⁺⁸⁵ m	165	4,70	775	50				6
		1 ⁺⁸⁵ -1 ⁺⁹² landvägstrumman								7
		jämte brunnar, ombesörjes								8
		och bekostas av vägför-								9
		valtningen								10
		Grävning, rörläggning,								11
		återfyllning; 1 ⁺⁹² -2 ⁺¹⁸ m	26	5,30	137	80				12
		" ; 2 ⁺¹⁸ -4 ⁺³⁹ m	221	5,00	1105	-				13
		" ; 4 ⁺³⁹ -6 ⁺⁸² m	243	3,80	923	40				14
		" ; 6 ⁺⁸² -9 ⁺⁸⁷ m	305	2,50	762	50				15
		" ; 9 ⁺⁸⁷ -12 ⁺³³ m	246	2,00	492	-				16
		Inköp, inkl. frakt av 15"								17
		betongrör m	432	6,60	2851	20				18
		Inköp, inkl. frakt av 12"								19
		betongrör m	243	5,20	1263	60				20
		Inköp, inkl. frakt av 9"								21
		betongrör m	305	3,40	1037	-				22
		Inköp, inkl. frakt av 5"								23
		tegelrör st	840	0,383	321	72				24
		Öga(enl. ritn. typB) jämte								25
		stensättning av öppna								26
		diket därstädes			50	-				27
		Brunnar(enl. ritn. typA)								28
		1. vid 4 ⁺³⁹ av 4 st. längd								29
		0,81 m med 30" inre								30
		diameter, flänsrör			110	-				31
		2. vid 6 ⁺⁸² av 3 st. längd								32
		0,76 m med 24" inre								33
		diameter, flänsrör			90	-				34
		3. vid 8 ⁺¹⁸ och 9 ⁺⁸⁷ av 3 st.								35
		längd 0,80 m med 18" inre								
		diameter, flänsrör st	2	80	160	-				
		4. vid 12 ⁺³³ av 3 st, längd								
		0,80 m med 15" inre								
		diameter, flänsrör			60	-	10177	72		
		För arbetets tillsyn samt								
		oförutsedda utgifter till-								
		lägges omkr. 10 % av före-								
		stående					1022	28	11200	-

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		<u>Avloppsdiket B-B¹</u>								
2	20 ⁰⁰ -21 ³⁵	135 Grävning, rörläggning, återfyllning; 20 ⁰⁰ -21 ³⁵	m 135	2,20	297	-				
3		Inköp, inkl. frakt av 6"								
4		tegelrör	st 460	0,492	226	32				
5		Brunn vid 21 ³⁵ av 3 st.								
6		längd 0,80 m med 15" inre								
7		diameter, flänsrör			60	-	583	32		
8		För arbetets tillsyn samt								
9		oförutsedda utgifter till-								
10		lägges omkr. 10 % av före-								
11		stående					56	68	640	-
12		<u>Avloppsdiket C-C¹</u>								
13	30 ⁰⁰ -31 ⁵⁵	155 Grävning, rörläggning, återfyllning; 30 ⁰⁰ -31 ⁵⁵	m 155	2,00	310	-				
14		Inköp, inkl. frakt av 8"								
15		tegelrör	st 530	0,740	392	20				
16		Brunn vid 31 ⁵⁵ av 3 st.								
17		längd 0,80 m med 18" inre								
18		diameter, flänsrör			80	-	782	20		
19		För arbetets tillsyn samt								
20		oförutsedda utgifter till-								
21		lägges omkr. 10 % av före-								
22		stående					77	80	860	-
23		<u>Summa 1523</u>								
24							Kronor		12700	-
25		<u>Samfällighet E</u>								
26		<u>Avloppsdiket E-F</u>								
27	0 ⁺⁵⁰ -2 ⁺²¹	171 Grävning, rörläggning, återfyllning; 0 ⁺⁵⁰ -2 ⁺¹³	163	1,60	260	80				
28		2 ⁺¹³ -2 ⁺²¹ landsvägstrumman								
29		jämte brunnar, ombesörjes								
30		och bekostas av vägförvalt-								
31		ningen								
32		Inköp, inkl. frakt av 12"								
33		betongrör	m 163	5,20	847	60				
34		Brunn vid 1 ⁺²² av 3 st,								
35		längd 0,76 m med 24" inre								
36		diameter, flänsrör			90	-				
37		Öga(enligt ritning typ B)								
38		jämte stensättning av öpp-								
39		na diket därstädes			50	-	1248	40		
40		För arbetets tillsyn samt								
41		oförutsedda utgifter till-								
42		lägges omkr. 10 % av före-								
43		stående					121	60	1370	--

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
2 ⁺²¹ ₋₈ ⁺⁸⁸	667	<u>Avloppsdiket F-G</u>								
		Grävning, rörläggning,								
		återfyllning; 2 ⁺²¹ ₋₇ ⁺⁷⁸ m	557	3,80	2116	60				
		" ; 7 ⁺⁷⁸ ₋₈ ⁺⁸⁸ m	110	4,10	451	--				
		Inköp, inkl. frakt av 12"								
		betongrör m	667	5,20	3468	40				
		Brunnar: (enligt ritning								
		typ A) vid 3 ⁺⁴⁵ ₋₅ ⁺⁵⁰ och								
		7 ⁺⁷⁸ av 4 st. längd 0,76 m								
		med 24" inre diameter								
		flänsrör st	3	100:--	300	--	6336	--		
		För arbetets tillsyn samt								
8 ⁺⁸⁸ ₋₁₀ ⁺¹⁶	128	oförutsedda utgifter till-								
		lägges omkr. 10 % av före-								
		stående					644	--	6980	--
		<u>Avloppsdiket G-H</u>								
		8 ⁺⁸⁸ ₋₈ ⁺⁹⁶ landsvägstrum-								
		man jämte brunnar, ombe-								
		sörjes och bekostas av								
		vägförvaltningen								
		Grävning, rörläggning								
		återfyllning; 8 ⁺⁹⁶ ₋₁₀ ⁺¹⁶ m	120	1,90	228	--				
		Inköp, inkl. frakt av 6"								
		tegelrör st	410	0,492	201	72				
30 ⁺⁰⁰ ₋₃₂ ⁺³³	233	Brunn: (enligt ritning typ								
		A) vid 10 ⁺¹⁶ av 3 st. längd								
		0,80 m med 15" inre diame-								
		ter flänsrör			60	--	489	72		
		För arbetets tillsyn samt								
		oförutsedda utgifter till-								
		lägges omkr. 10 % av före-								
		stående					50	28	540	--
		<u>Avloppsdiket F-I</u>								
		Grävning, rörläggning,								
		återfyllning; 30 ⁺⁰⁰ ₋₃₂ ⁺³³ m	233	2,75	640	75				
		Inköp, inkl. frakt av 9"								
		betongrör m	233	3,40	792	20				
		Brunn: (enligt ritning typ								
		A) vid 32 ⁺³³ av 3 st.								
		längd 0,80 m med 18" inre								
		diameter flänsrör			80	--	1512	95		
		För arbetets tillsyn samt								
		oförutsedda utgifter till-								
		lägges omkr. 10 % av före-								
		stående					157	05	1670	--

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		<u>Avloppsdiket I-F¹</u>								
2	32 ⁺³³ -33 ⁺⁰⁵	72 Grävning, rörläggning,								
3		återfyllning; 32 ⁺³³ -32 ⁺⁹⁸	m	65	2,50	162	50			
4		" ; 32 ⁺⁹⁸ -33 ⁺⁰⁵	m	7	3,40	23	80			
5		Inköp, inkl. frakt av 8"								
6		tegelrör	st	230	0,740	170	20			
7		Inköp, inkl. frakt av 9"								
8		betongrör	m	7	3,40	23	80			
9		Brunnar:(enligt ritning								
10		typ A) vid 32 ⁺⁹⁸ och 33 ⁺⁰⁵								
11		av 3 st. längd 0,80 m med								
12		18" inre diameter, fläns-								
13		rör	st	2	80	160	--	540	30	
14		För arbetets tillsyn samt								
15		oförutsedda utgifter till-								
16		lägges omkr. 10 % av före-								
17		stående						49	70	590
18		<u>Avloppsdiket I-I¹</u>								
19	40 ⁺⁰⁰ -43 ⁺⁷⁶	376 Grävning, rörläggning								
20		återfyllning; 40 ⁺⁰⁰ -41 ⁺⁸⁸	188	2,20	413	60				
21		" ; 41 ⁺⁸⁸ -42 ⁺⁵²	64	3,15	201	60				
22		" ; 42 ⁺⁵² -42 ⁺⁶¹	9	3,40	30	60				
23		" ; 42 ⁺⁶¹ -43 ⁺⁷⁶	115	1,90	218	50				
24		Inköp, inkl. frakt av 9"								
25		betongrör	m	9	3,40	30	60			
26		Inköp, inkl. frakt av 8"								
27		tegelrör	st	880	0,740	651	20			
28		Inköp, inkl. frakt av 6"								
29		tegelrör	st	400	0,492	196	80			
30		Brunnar:(enligt ritning								
31		typ A)								
32		1. vid 41 ⁺⁸⁸ , 42 ⁺⁵² och								
33		42 ⁺⁶¹ av 3 st, längd								
34		0,80 m med 18" inre								
35		diameter, flänsrör	st	3	80	240	--			
36		2. vid 43 ⁺⁷⁶ av 3 st, längd								
37		0,80 m med 15" inre								
38		diameter, flänsrör				60	--	2042	90	
39		För arbetets tillsyn samt								
40		oförutsedda utgifter till-								
41		lägges omkr. 10 % av före-								
42		stående						207	10	2250
43		<u>Avloppsdiket G-G¹</u>								
44	50 ⁺⁰⁰ -50 ⁺⁵⁶	56 Grävning, rörläggning,								
45		återfyllning; 50 ⁺⁰⁰ -50 ⁺⁵⁶	56	2,50	140	--				

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
		Inköp, inkl. frakt av 8" tegelrör	st 190	0,740	140	60				
		Brunn:(enligt ritning typ A) vid 50 ⁺⁵⁶ av 3 st.längd 0,80 m med 18" inre diameter, flänsrör			80	--	360	60		
		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter tillägges omkr. 11 % av förestående								
								39 40	400	--
Summa	1703						Kronor		13800	--
		Sammandrag								
	1233	Avloppsdiket; A-B-C-D,					11200	--		
	135	" ; B-B ¹ ,					640	--		
	155	" ; C-C ¹ ,					860	--		
	171	" ; E-F,					1370	--		
	667	" ; F-G,					6980	--		
	128	" ; G-H,					540	--		
	233	" ; F-I,					1670	--		
	72	" ; I-F ¹ ,					590	--		
	376	" ; I-I ¹ ,					2250	--		
	56	" ; G-G ¹ ,					400	--		
Summa	3226						26500	--		

Qvantenburg den 5 november 1948.

Haus Dierberg...

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad		Andel inom samfällighet i					
				för särskild avdelning beräknad anläggningskostnad		summa beräknad anläggningskostnad		verklig kostnad	
		kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	procent	
1	2	3		4		5		6	7
Bil. 10. <u>Kostnadsfördelningslängd</u> angående Qvantenburgs dikningsföretag 1948 i Bolstad's socken av Älvsborgs län upprättad vid laga syneförrättning åren 1946 - 1948.									

Kostnadsfördelningslängd angående Qvantenburgs dikningsföretag 1948
i Bolstads socken av Älvsborgs län
upprättad vid laga syneförrättning åren 1946 - 1948.

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad		Andel inom samfällighet i						
				för särskild avdelning beräknad anläggningskostnad		summa beräknad anläggningskostnad		verklig kostnad		
		kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre	procent		
1	2	3		4		5		6	7	
<u>Samfällighet A.</u>										1
<u>Stretegärdet 1³ 1735/10000</u>										2
<u>mtl. litt. Eb.</u>										3
Gunnar Gullbrantz	S									4
ägofig. 1-2		1214	40	673	23	673	23	5,30102		5
<u>Tormansbol 1² 1906/10000</u>										6
<u>mtl. litt. Da.</u>										7
Gunnar Gullbrantz										8
ägofig. 3-26		11741	10	6509	03	6509	03	51,25220		9
<u>Bredgården 2² 2265/10000</u>										10
<u>mtl. litt. Ca</u>										11
Gunnar Gullbrantz										12
ägofig. 27-61		9847	40	5459	20	5459	20	42,98583		13
<u>Qvantenburg 1¹ 1 mtl. litt. A</u>										14
Gunnar Gullbrantz										15
ägofig. 131-132		105	60	58	54	58	54	0,46095		16
Summa		22908	50	12700	--	12700	--	100,00000		17
<u>Samfällighet E.</u>										18
<u>Qvantenburg 1¹ 1 mtl. litt. A</u>										19
Gunnar Gullbrantz	S									20
avd. III, ägofig. 129-130		652	72	737	--					21
" I, " 62		4	50	1	72					22
" II, " 62 - 74		1776	02	1066	01	1804	73	13,07775		23
<u>Bredgården 1² 1153/10000</u>										24
<u>mtl. litt. Ba</u>										25
Gunnar Gullbrantz										26
avd. I, ägofig. 85-102		5565	30	2134	84					27
" II, "- 75-84, 75-94										28
<u>och 103-105</u>		2050	28	1230	63	3365	47	24,38746		29
<u>Bredgården 1⁶ 1167/10000</u>										30
<u>mtl. litt. Be</u>										31
Johan Svensson	S									32
avd. II, ägofig. 106-115		5224	70	3136	01	3136	01	22,72471		33
<u>Bredgården 1⁴ 990/10000</u>										34
<u>mtl. litt. Bc</u>										35
Sixten Svedberg	S									36
avd. II, ägofig. 116-119		4879	20	2928	63	2928	63	21,22196		37
<u>Bredgården 1³ 986/10000</u>										38
<u>mtl. litt. Bb</u>										39
Sixten Svedberg										40
avd. I, ägofig. 121-128		6416	70	2461	44					41
" II, " 120		172	80	103	72	2565	16	18,58812		42
Summa				13800	--	13800	--	100,00000		43

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

	Fastighet och ägare m. m. Arbete att utföra	Sök. o. likst. = S	Beräknad kostnad		Summa beräknad kostnad		Andel i gemensam kostnad inom samfälligheterna A och E. procent	
			kronor	öre	kronor	öre		
1		2	3		4		5	6
1	Stretegärdet 1 ³ , 1735/10000 mtl, litt. Eb							
2	Gunnar Gullbrantz	s	673	23				
3	Tormansbol 1 ² , 1906/10000 mtl, litt. Da							
4	Gunnar Gullbrantz		6509	03				
5	Bredgården 2 ² , 2265/10000 mtl, litt. Ca							
6	Gunnar Gullbrantz		5459	20				
7	Qvantenburg 1 ¹ , 1 mtl, litt. A							
8	Gunnar Gullbrantz		1863	27				
9	Bredgården 1 ² , 1153/10000 mtl, litt. Ba							
10	Gunnar Gullbrantz		3365	47	17870	20	67,44	
11	Bredgården 1 ⁶ , 1167/10000 mtl, litt. Be							
12	Johan Svensson	s	3136	01	3136	01	11,83	
13	Bredgården 1 ⁴ , 990/10000 mtl, litt. Bc							
14	Sixten Svedberg	s	2928	63				
15	Bredgården 1 ³ , 986/10000 mtl, litt. Bb							
16	Sixten Svedberg		2565	16	5493	79	20,73	
17	Summa		26500	--	26500	--	100,00	
18			2650	--	2650	--		
19	10%		29150		29150			
20								
21								
22								
23								
24								
25								
26								
27								
28								
29								
30								
31								
32								
33								

Qvantenburg den 5 november 1948.

.....
Bau Svedberg

Arbets- och fixpunktsbeskrivning för Qvantenburgs dikningsföretag 1948.

I. Arbetsbeskrivning.

Beträffande täckta diken.

Tegelrören skola uppfylla de av Sveriges Standardiseringskommision fastställda fordringarna för prima rör. Spruckna eller på annat sätt skadade rör skola vid läggningen kasseras.

Betongrören skola vara minst fyra veckor gamla och vara tillverkade enligt de bestämmelser, som äro eller kunna bliva fastställda för dylika rör till torrlägningsföretag.

Dikena avväges och uppålas före grävningen, och botten skopas sedan omsorgsfullt, så att ledningarna överallt erhålla den lutning och det djup, som föreskrives i förslaget.

Brunnar och rörutlopp (ögon) skola utföras i noggrann överensstämmelse med typritningar, bil.14 och föreskrifter i kostnadsförslaget.

Rörgraven får icke igenfyllas, förrän rörsträngen kontrollerats.

Eventuellt kloakvatten får icke insläppas i företagets ledningar, med mindre det passerat tillförlitlig rensningsbrunn.

II. Fixpunktsbeskrivning.

Företagets jämförelseplan bestämmes av följande fixpunkter:

F.P. 826,0 - brunnens överkant c:a 200 m SO landsvägstrumman genom Grinstad - Qvantenburg-landsvägen,

F.P.1031,0 - brunnens överkant c:a 80 m NV Bredgårdens 1³ västra gränshörn,

F.P. 962,0 - gränsrör c:a 160 m NO vägskalet,

F.P.1097,0 - gränsrör c:a 20 m N Bredgårdens 1² och 1⁶ östra gränshörn.

Qvantenburg den 5 november 1948.

.....*Kaur Dierberg*.....

Utlåtande angående torrlägningsplan
för ägor tillhörande Stretegärdet,
Tormansbol, Qvantenburg och Bredgården
i Bolstads socken av Älvsborgs län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggningen om denna sak samt i övrigt är att iakttaga med hänsyn till detta företag, får jag såsom förrättningsman avgiva följande

U T L Å T A N D E.

Mom. 1.

Ändamål och natur.

Företaget avser att bereda möjlighet till bättre torrläggning och bättre bruksförhållanden för ett åkerområde tillhörande i ingressen nämnda fastigheter. För ändamålet erfordras anläggande av 3326 m täckta avloppsledningar genom området.

Jag anser företaget vara att hänföra till dikning, varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Mom. 2.

Laga hinder.

Laga hinder mot företaget föreligger ej.

För företagets förhållande till allmän väg redogöres i mom. 7 härneda

Mom. 3

Hydrografisk utredning.

Företaget avvattnas till Dalbergså. Nederbördsområdets nummer är 130.

Företagets nederbördsområde, som å hithörande översiktskarta bil. 7 är inritat med streckad blå linje, utgör 88,5 ha. Till omkring 95 % utgöres det av åker och tomt och i övrigt av skog.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 1,75 liter per sekund och hektar.

Dimensioneringen av de täckta avloppen har verkställts med ledning av i följande tabell angivna data:

Tabell I.

Läge	Nederbördsområde hektar	Avrinning vid normalt högvatten liter/sek.	Bottenlutning promille	Rörledning tum	Föreslagen rörledningsavbördningsförmåga liter/sek.
12 ⁺³³	2,6	4,9	2,61	5	5,8
9 ⁺⁸⁷	12,5	21,9	2,61	9	28,0
8 ⁺¹⁸	14,0	24,5	2,61	9	28,0
6 ⁺⁸²	23,5	41,1	1,30	12	41,1
4 ⁺³⁹	33,1	57,9	1,00	15	67,0
1 ⁺⁹²	42,0	73,5	1,20	15	74,0
21 ⁺³⁵	4,3	7,5	2,00	6	8,2
31 ⁺⁵⁵	6,3	11,0	1,50	8	15,2
10 ⁺¹⁶	2,7	4,7	1,50	6	7,0
8 ⁺⁹⁶	5,8	10,2	1,50	12	45,0
8 ⁺⁸⁸	16,5	28,9	1,50	12	45,0
7 ⁺⁷⁸	18,0	31,5	1,50	12	45,0
5 ⁺⁵⁰	20,7	36,2	1,50	12	45,0
3 ⁺⁴⁵	25,7	44,9	1,50	12	45,0

Läge	Nederbördsområde hektar	Avrinning vid normalt högvatten liter/sek.	Bottenlutning promille	Rörledning	Föreslagen rörlednings avbördningsförmåga liter/sek.
2 ⁺²¹	44,0	77,0	10,87	12	120,0
1 ⁺²²	46,5	81,4	10,87	12	120,0
33 ⁺⁰⁵	4,4	7,7	1,50	9	21,8
32 ⁺⁹⁸	4,4	7,7	1,50	8	15,2
32 ⁺³³	14,2	24,8	1,50	9	25,0
43 ⁺⁷⁶	3,8	6,7	1,50	6	7,0
42 ⁺⁶¹	7,0	12,3	1,50	9	21,8
42 ⁺⁵²	7,0	12,3	1,50	8	15,2
41 ⁺⁸⁸	7,8	13,7	1,50	8	15,2
50 ⁺⁵⁶	7,1	12,4	1,50	8	15,2

Mom. 4.

Namn och omfattning.

Jag anser företaget lämpligen böra benämnas Qvantenburgs dikningsföretag 1948, och dikningssamfälligheterna ha givits den omfattning, som hithörande plankarta närmare utvisar.

På grund av yrkandena i syneprotokollet § 5 ha till utförande bestämts följande arbeten, nämligen:

täckta ledningen A-B-C-D jämte ny landsvägstrumma å sträckan 1⁺⁸⁵-1⁺⁹²,
 " " B-B¹,
 " " C-C¹,
 " " E-F jämte ny landsvägstrumma å sträckan 2⁺¹³-2⁺²¹,
 " " F-G,
 " " G-H jämte ny landsvägstrumma å sträckan 8⁺⁸⁸-8⁺⁹⁶,
 " " F-I,
 " " I-F¹ jämte ny landsvägstrumma å sträckan 32⁺⁹⁸-33⁺⁰⁵,
 " " I-I¹ jämte ny landsvägstrumma å sträckan 42⁺⁵²-42⁺⁶¹,
 samt " " G-G¹,

allt som närmare framgår av tillhörande plankarta och profilritningar samt kostnadsförslag och arbetsbeskrivningen.

Mom. 5.

Båtnadsuppskattning.

Uppskattning och värdering har jag företagit på sätt, som närmare framgår av hithörande värderingslängd, bil. 8.

Härvid har markens värde efter företagets utförande vid syn på stället uppskattats med hänsyn till jordens naturliga godhet i avseende på matjord och alv. Det nuvarande värdet har uträknats på sedvanligt sätt genom hänsynstagande till markytans höjd över avloppets vegetationsvattenstånd.

Brukningsbåtnaden har uppskattats efter praktiskt bedömande på så sätt, att den årliga inbesparningen i arbetskostnaden har beräknats per meter av de avlopp som igenläggas. Det sålunda erhållna beloppet har kapitaliserats efter 5 %, och kapitalet har fördelats å berörd areal. Härigenom kommer brukningsbåtnaden att medföra en höjning av det "blivande värde", som jag fastställt för beräkning av alstringsbåtnaden.

Mom. 6.Kostnadsfördelning.

Företaget har uppdelats i två olika samfälligheter: A=omfattande ledningarna A-B-C-D, B-B¹, C-C¹ samt E omfattande ledningarna E-F, F-G, G-H, F-I, I-F¹, I-I¹, G-G¹.

De båda samfälligheternas kostnad, båtnad och relativa kostnad (kostnad per förbättringskrona) framgår av följande sammanställningar:

Tabell II.

<u>Samfällighet:</u>	<u>Kostnad:</u>	<u>Båtnad:</u>	<u>Relativ kostnad:</u>
A	12.700:-	22908,50	0,55438
E	13.800:-	26742,22	0,51604
<u>Hela företaget:</u>	<u>26.500:-</u>	<u>49650,72</u>	<u>0,53373</u>

I samfällighet A är det bara en ägare, varför anledning till avdelningsbildning ej föreligger.

Samfällighet B har uppdelats i tre avdelningar:

avdelning I: omfattande dikena F-I, I-F¹, I-I¹

" II: " " F-G, G-H, G-G¹

" III: " " E-F.

Anledningen till avdelningsbildningen framgår av följande sammanställningar:

Tabell III.

<u>Sträcka:</u>	<u>Benämning:</u>	<u>Särskild kostnad:</u>	<u>Båtnad:</u>
E-F,	1	1370:-	652,72
F-G,	2	6980:-	4494,70
G-H,	3	540:-	5052,00
F-I,	4	1670:-	2929,20
I-F ¹ ,	5	590:-	2428,80
I-I ¹ ,	6	2250:-	6628,50
G-G ¹ ,	7	400:-	4556,30
Summa		13800:-	26742,22

Ovanför sträcka E-F liggande sträckor fordra utförande i sin helhet av samtliga nedanför liggande sträckor och dessutom utförande av en del av sträckan E-F.

Kombinationsmöjligheterna framgå av följande sammanställning.

Tabell IV.

<u>Sträcka:</u>	<u>Egen kostnad:</u>	<u>Båtnad:</u>	<u>Relativ egen kostnad</u>
1= E-F	1370	652,72	2,09891
2= 1 ⁺⁴⁵ -2 ⁺²¹ av E-F + F-G	7525	4494,70	1,67419
3= 1 ⁺⁴⁵ -2 ⁺²¹ av E-F+F-G+G-H	8065	5052,00	1,59640
4= 2 ⁺⁰² -2 ⁺²¹ av E-F + F-I	1758	2929,20	0,60016
5= 2 ⁺⁰² -2 ⁺²¹ av E-F+F-I+I-F ¹	2348	2428,80	0,96673
6= 2 ⁺⁰² -2 ⁺²¹ av E-F+F-I+I-I ¹	4008	6628,50	0,60466
7= 1 ⁺⁴⁵ -2 ⁺²¹ av F-G + G-G ¹	7925	4556,30	1,73935
1 + 2	8350	5147,42	1,62217
1 + 2 + 3	8890	10199,42	0,87162
1 + 2 + 7	8750	9703,72	0,90172
1 + 2 + 3 + 7	9290	14755,72	0,62959
1 + 4	3040	3581,92	0,84871
1 + 4 + 5	3630	6010,72	0,60392
1 + 4 + 6			

Sträcka:	Egen kostnad:	Båtnad:	Relativ egen kostnad:
L + 4 + 6	5290	1020,42	0,51810
1 + 4 + 5 + 6	5880	12639,22	0,46522
2 + 3 + del av 1	8085	9546,70	0,84479
2 + 3 + 7 + del av 1	8465	14103,00	0,600227
4 + 5 + del av 1	2348	5358,00	0,43822
4 + 5 + 6 + del av 1	4598	11986,50	0,38360
4 + 5 + 6 + 2 + 3 + 7 + del av 1	12975	26089,50	0,49733

Av sammanställningen framgår, att sträckorna 4 + 5 + 6 och likadant sträckorna 2 + 3 + 7 hava rätt att samarbeta, och att de dikas billigast, om de utföres gemensamt oberoende av de övriga.

Varje avdelning betalar sålunda:

Tabell V.

Avelning I:	$\frac{4598}{13800}$	av 13800 = 33,31884 %	av totalkostnaden för samfälligheten
" II:	$\frac{8465}{13800}$	av 13800 = 61,34058 %	" "
" III:	$100,00000 - (33,31884 + 61,34058) = 5,34058 \%$		
Summa	100,00000%		

Med användande av de relativtalen ha kostnaderna inom de olika avdelningarna fördelats och uppförts i kostnadsfördelningslängden. De däri angivna procentiska talen äro direkt proportionella mot den sammanlagda beräknade anläggningskostnaden för varje fastighet.

Kostnaderna för samfällighetens utförande och framtida underhåll skola, då alla delägare äro sökande, utan inskränkning fördelas efter nämnda procenttal.

I kostnadsfördelningslängden har vidare uträknats delägarnas andelar i hela företaget. De härigenom erhållna procentiska talen skola användas för fördelning av gemensamma utgifter, kostnaderna för syneför rättningen, avgiften till vattendomstolen m.m. Någon inskränkning kommer ej heller här ifråga.

Mom. 7.

Förhållandet till allmän väg.

Företaget berör allmän väg. På ett ställe fordras genomgång av vägen Grinstad - Qvantenburg, på tre ställen av vägen Bolstad - Qvantenburg - Mellerud och på ett ställe av vägen till Dalbergså, varvid i tre fall avses ersättning för nuvarande, otillräckliga vägtrummor, emedan de återstående båda fallen avse upptagande av nya ledningar och bekostas av den dikande. Det är klarlagt, att trummorna å sträckan $1^{+85}-1^{+92}$ dike A-B, $2^{+13}-2^{+21}$ dike E-F samt trumma 20 m SV om $8^{+88}-8^{+96}$ dike G-H, äro byggda senare än 1880, samt att ovanför liggande mark jämväl vid tiden för trummornas tillkomst varit att hänföra till åker. Jämligt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap. 7 och 8 §§ skola i detta fall nybyggnaderna bekostas av allmänna vägväsendet, som jämväl har att ombesörja arbetets utförande, därest ej annan överenskommelse kan träffas med den dikande.

Jag föreslår, att befintliga trummor få kvarbliva, och att de komplementeras genom 15" resp. 12" betongrörsledningar bredvid och i tredje fallet genom 12" betongrörsledning 20 m NO om gamla trumman, som allt närmare framgår av plankarta.

Tillrinningen till trummorna beräknas uppgå till 73,5 resp. 77,0 resp. 10,2 liter per sekund vid normalt högvatten. Vid utförande enligt förslaget blir avbördningsförmågan 74,0, resp. 120,0, resp. 45,0 liter per sekund.

Å sträckan $32^{+98}-33^{+05}$ dike I-F¹ och $42^{+52}-42^{+61}$ dike I-I¹ erfordras liknande ledningar, till vilka föreslås 9" betongrör. Tillrinningen till trummorna beräknas uppgå till 7,7 resp. 12,3 liter per sekund vid normalt högvatten. Vid utförande enligt förslaget blir avbördningsförmågan i båda fallen 21,8 liter per sekund.

Mom. 8.

Avgift till vattendomstolen.

Avgift enligt vattenlagen 11 kap. 95 § skall utgå med kronor 74,48, beräknad efter 1:50 kronor för 1000 kronor av det uppskattade båtnadsvärdet, kronor 49.650,72. Beloppet skall insändas till Länsstyrelsen i Vänersborg, då förrättningen vunnit laga kraft.

Mom. 9.

Båtnadens beskaffenhet.

Båtnad av annan art än jordförbättring och därmed följande framtida underhålls- och betalningsskyldighet förekommer icke vid detta företag.

Mom. 10.

Allmänna bestämmelser.

angående företagets utförande stadgas:

- att utförandet skall ombesörjas av en styrelse, som av delägarna utses,
- att det skall åligga styrelsen att föra noggranna räkenskaper över inkomster och utgifter samt att utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel,
- att styrelsen skall tillse, att de bestämmelser, som finnas angivna i arbetsbeskrivningen, bil. 11, lända till efterrättelse vid företaget utförande,
- att det åligger styrelsen att tillse, att samlingstrummorna i ledningarna vid behov rensas. Minst en gång årligen efter vårfloden skola brunnar och ögon efterses,
- att styrelsen bemyndigas vidtaga alla de åtgärder, som äro ägnade att befordra företagets ändamålsenliga utförande och framtida underhåll.

Mom. 11.

Tillstånd och arbetstid.

På grund av vad som sålunda stadgats lämnas härmed medgivande till företagets utförande. Företaget skall vara slutfört senast den 1 november 1958.

Arbetena med genomgången av landsvägen (jfr. mom. 7) skola, därest de utföras i vägförvaltningens regi, fullbordas senast 2 månaden efter det företagets styrelse inför vägförvaltningen i Vänersborg styrkt, att nedanför liggande torrlägningsarbete är förslagsenligt påbörjat.

För avgörande, om företaget må anses fullbordat, bör sådan besiktning, som omförmäles i vattenlagen 13 kap. 1 § efter anmodan verkställas av förrättningsmannen eller annan behörig person.

Mom. 12.

Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § äger den, som till äventyr är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna syneförrättning

eller vill föra talan mot, avgivit utlåtande, att inom 60 dagar från dag, då, förrättningen avslutas, ingiva sina besvär i tre exemplar till Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg.

I besvären skola upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, varjämte vid besvären skola fogas alla de handlingar, klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 13.

Verkställighet.

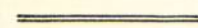
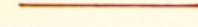
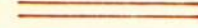
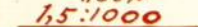
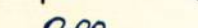
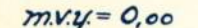
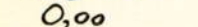
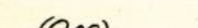
Detta utlåtande skall icke underställas vattendomstolens prövning utom jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 75 § gå i verkställighet i den ordning, som finnes angiven för laga kraft ägande dom, för så vitt icke inom härövan i mom. 12 stadgad tid besvär mot förrättningen anföres, och på grund härav ändring i detta utlåtande kommer till stånd.

Qvantenburg den 5 november 1948.

Hans Dierberg.....

TECKENFÖRKLARINGAR.

Täckdikning.

-  Öppet dike som bibehålles.
 Öppet dike som nygräves.
 Öppet dike som fördjupas och breddas.
 Öppet dike som genom täckdikningen försvinner.
 Stamdike av rör.
 Grendike av rör.
 I profilritning: täckt ledning av betongrör.
 " " " " " tegelrör.
 Täckt dike av trätrummor eller rör med träunderlag.
 Täckt dike av sten eller gärdsel.
 Förutvarande täckt dike av tegelrör.
 Förutvarande täckt dike av sten, gärdsel eller trätrummor.
 Täckdikens bottenlutning.
 1:50%
1:50
50.75.100. o.s.v.
5" ... 15"
0.00
Nivåkurvor, sammanbindande punkter med samma höjdläge.
 Markens höjdläge i meter över jämförelseplanet.
 Öppet dikes bottenläge i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 Bottenläge i örtrumma i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 Vattenytans höjdläge i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 Högvattenyta.
 Medelvattenyta.
 Öppet dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran.
 Täckt dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran }  Bottenläge.
 Öppet dikes föreskrivna djup i meter från påle räknat.
 Täckt dikes föreskrivna ungefärliga djup i meter, från markytan räknat, vid platsen för siffran.
 Täckdikensbrunn. d = diametern i mm.
 Stensil.
 Grusfilter.
 Täckdikessystem n.r.
 Pålnummer.
 Beteckning för särskilda punkter å täckt el. öppet dike.
 Agofigursbeteckning.
 Fixpunkt.
 Tegriktning.

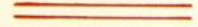
Å täckdikningsplan företagna ändringar betecknas med grön färg.

Relationer mellan innerdiameter enl. verktymsbeteckning och enligt Svensk standard för dräneringsrör.

1 3/4" = 40 mm.	4" = 100 mm	8" = 200 mm.	15" = 375 mm
2" = 50 "	5" = 125 "	9" = 225 "	18" = 450 "
2 1/2" = 60 "	6" = 150 "	10" = 250 "	21" = 525 "
3" = 75 "	7" = 175 "	12" = 300 "	24" = 600 "

Avlopp.

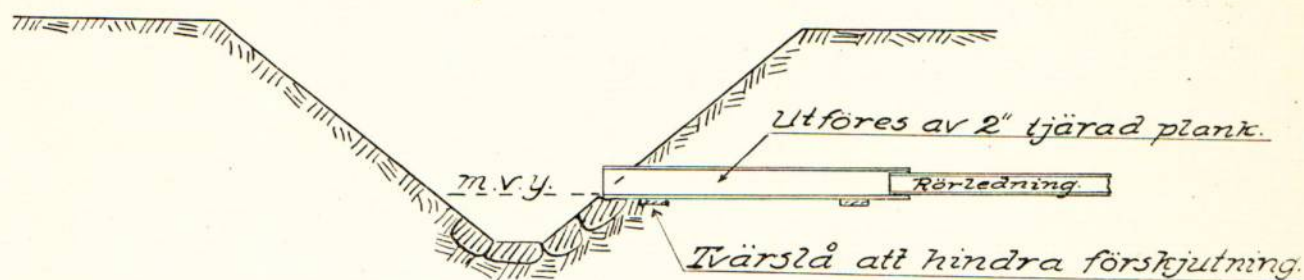
Å avloppsplaner användas ovanstående teckenförklaringar i tillämpliga delar. Dessutom tillkomma:

-  Öppet dike som nygräves.
 Öppet dike som fördjupas och breddas.
 Öppet dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran.
 Begränsningskurva för deltagningsskyldighet.
 Flödvattendike med rör under botten.
 Sektion av gamla diket.
 Sektion av nya diket.

TÄCKDIKESÖGON

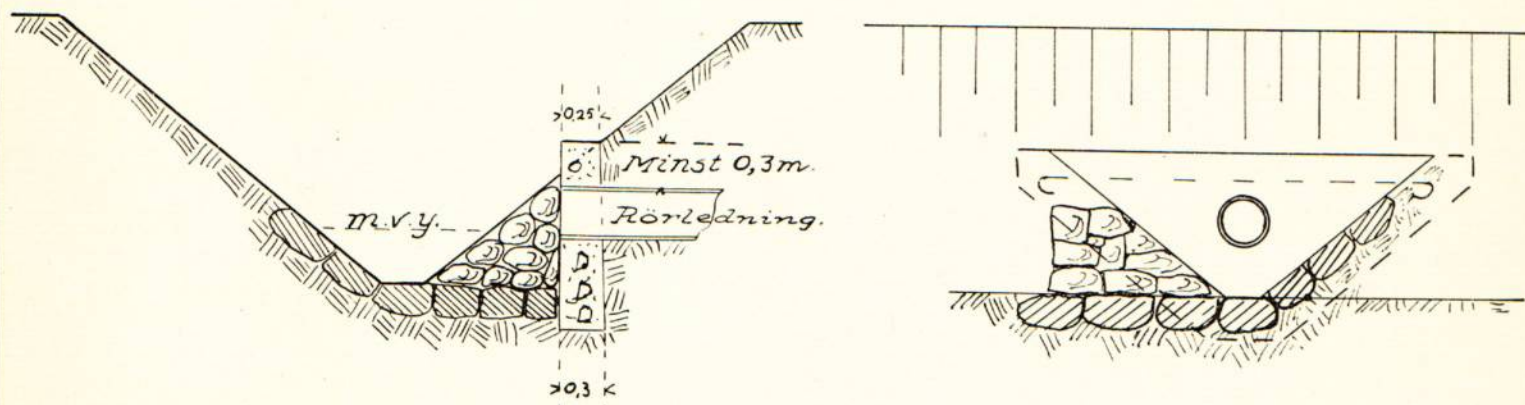
Täckdikeshöga.

typ A.

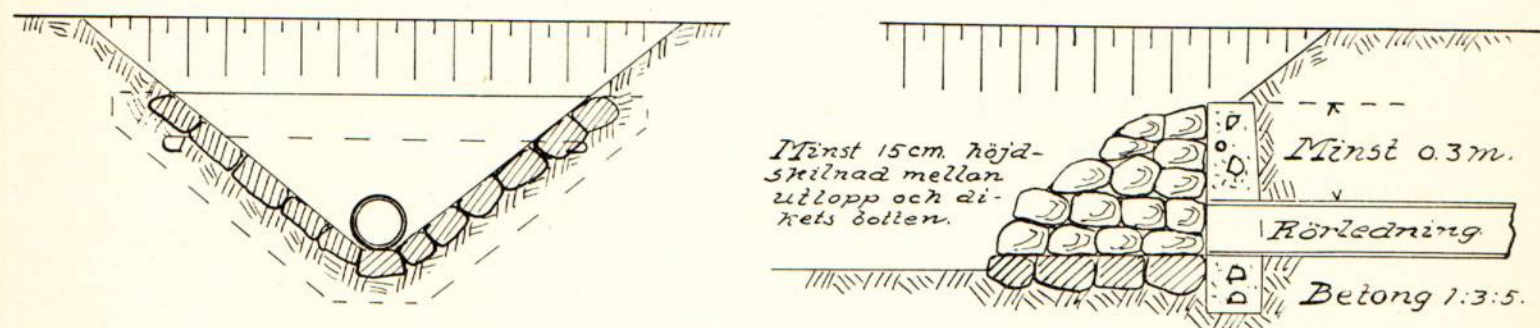


Rörlutlopp.

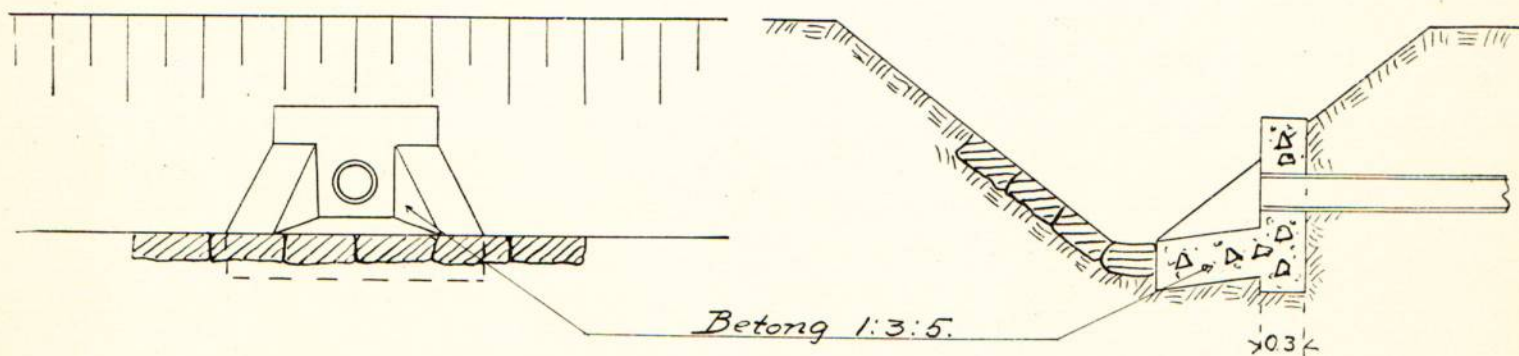
typ B.



typ C.



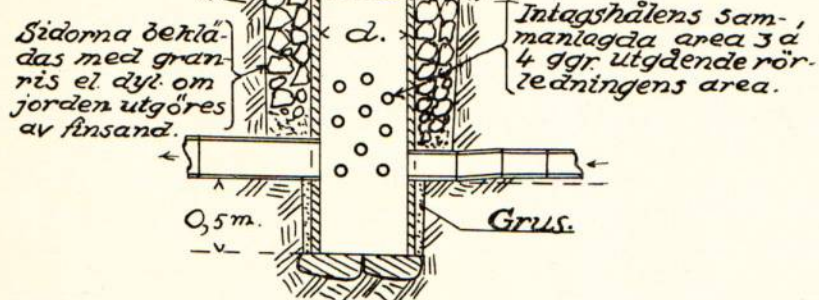
typ D.



TÄCKDIKESBRUNNAR.

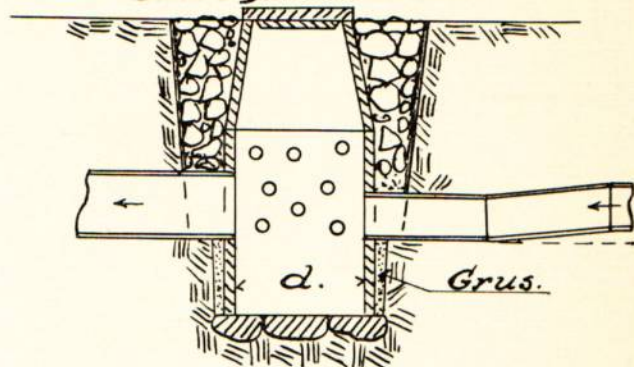
typ A.

Ytvattenbrunn.



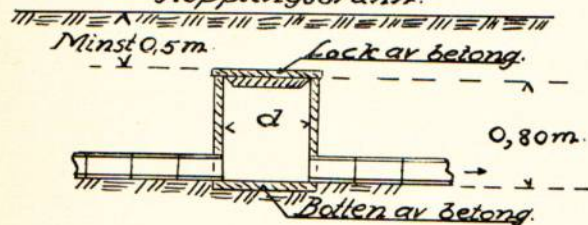
typ B.

Större ytvattenbrunn.



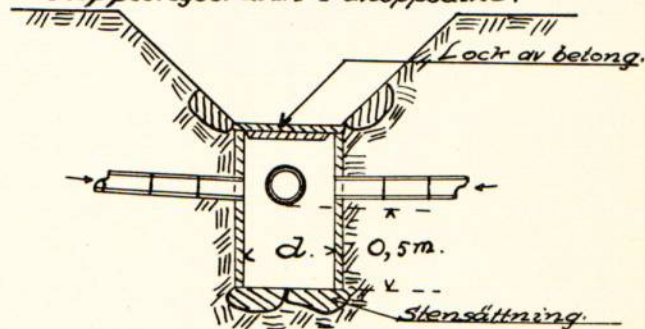
typ C.

Kopplingsbrunn.



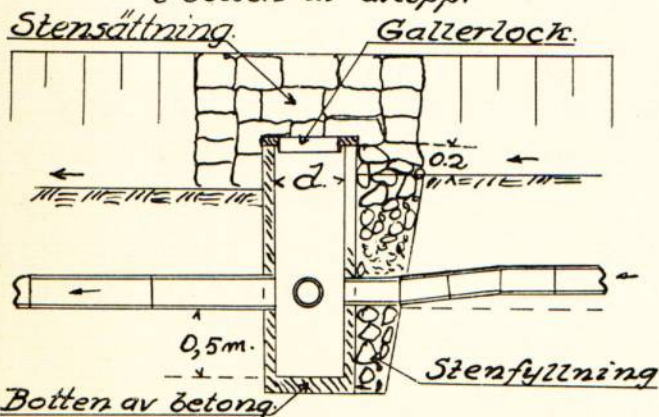
typ D.

Kopplingsbrunn i avloppsdikey.



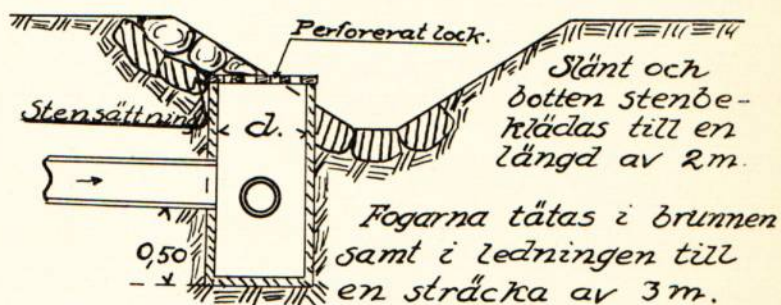
typ E.

Bräddavloppsbrunn i botten av avlopp.



typ F.

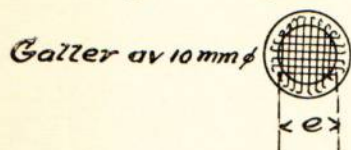
Bräddavloppsbrunn.



Detalj i plan.



Detaljritning av lock med hål.



typ G.

Kontrollbrunn.

