



Akt nr:
P-E1a-0930

AU\$P-E1a-0930

1322-1322

DIARIE Nr 15148
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
12 JUN. 1948

P 2*0930

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

Handlingar
angående
Rågtvets dikningsföretag 1947
i Gestads socken av Älvsborgs län
upprättad vid laga syneförrättning
åren 1946 - 1947

Innehållsförteckning:

Protokoll	sid. 1 - 2
Förordnande	" 3 - 4
Kungörelse	" 5
Förteckning	" 6
Kungörelse - annons	" 6
Förening	" 7
Fullmakt	" 8
Avskrift av skrivelse till vägförvaltningen	" 9
Beskrivning och hävdeförteckning samt uppskattnings- och värderingslängd	" 10 - 13
Kostnadsförslag	" 14 - 17
Kostnadsfördelningslängd	" 18 - 20
Utlåtande	" 21 - 25
Arbets- och fixpunktsbeskrivning	" 25
Översiktskarta	" 26
Typritningar	" 27 - 28
Teckenförklaringar	" 29
Till handlingarna höra:	
Plankarta	1 blad
Profilritningar	1 "

Protokoll vid syneförrättning angående
bättre torrläggning av marker tillhörande Rågt-
tvet i Gestads socken av Älvsborgs län.

Den 1 december 1947 inställde sig undertecknad, jordbrukskonsulent, hos lantbrukare Sven Broberg, Rågtvet, för att jämlikt nedan nämnda förordnande verkställa ifrågavarande förrättning.

Kungörelsen om förrättningen, som den 7 november 1947 avsänts till vederbörande pastorsämbete, hade söndagen den 9 november blivit i laga ordning anslagen i Gestads församling, samt fredagen den 7 november 1947 varit införd i Älvsborgs Läns Annonsblad, varjämte underrättelse om förrättningen utsänts jämlikt föreskrift i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ till kända sakägare, bil. nr. 3.

På grund härav hade följande personer kommit till stades: sökanden till förrättningen, hem.ägaren Sven Broberg, Rågtvet, samt övriga sakägare:

hem.ägare Gunnar Olsson, Kungsbacka,

" Sven Henricsson, Rågtvet,

" Severin Augustsson, Rågtvet,

Vägförvaltningen genom vägmästare E. Hellquist enl. fullmakt, bil. Nr. 6

§ 1.

Förordnandet för förrättningsmannen upplästes, bil. Nr. 1

§ 2.

Mot förrättningsmannen anfördes ingen jävsanmärkning, och förrättningsmannen visste sig ej heller stå i jävsförhållande till sakägare i företaget.

§ 3.

Mot företaget anfördes intet laga hinder.

§ 4.

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

§ 5.

Sedan sakägarna tagit del av de framlagda ritningarna, framställdes följande yrkanden:

1. yrkade sökanden, att företaget skulle genomföras enligt den föreliggande planen, så att han bereddes möjlighet att ändamålsenligt dränera sina marker.
2. yrkade Sven Henricsson att få förena sig med sökanden. Härom tecknades särskild förening, bil. Nr. 5.
3. yrkade Severin Augustsson, att arbetena över hans marker skulle utföras vid tidpunkt, då minsta möjliga skador å hans grödor kunde påräknas.

§ 6.

Vägförvaltningens ombud medgav, att vägtrumman å sträckan 3⁺²⁷ - 3⁺³⁴ vore utförd efter år 1880.

§ 7.

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

Beskrivning och hävdeförteckning samt uppskattnings- och värderingslängd

såsom bil. Nr. 8.

Kostnadsförslag	såsom bil. Nr. 9
Kostnadsfördelningslängd	" " Nr. 10
Arbets- och fixpunktsbeskrivning	" " Nr. 11
Översiktskarta	" " Nr. 12
Företagets benämning, <u>Rågtvets dikningsföretag 1947</u> , godkändes.	
§ 8.	

Lagstadgat utlåtande angående företaget upplästes.

§ 9.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes, meddelade förrättningsmannen, att slutsammanträde skulle hållas å hushållnings-sällskapets täckdikningsexpedition i Vänersborg lördagen den 20 dec 1947, klockan 10.00.

Rågtvet den 1 december 1947.

I tjänsten:

Hau Qimberg
jordbrukskonsulent.

Till sammanträdet den 20 december hade ingen av sakägarna infunnit sig, och ej heller förelåg något yttrande från vägförvaltningen.

§ 10.

Förrättningsmannen förklarade syneförrättningen avslutad.

Vänersborg den 20 dec. 1947.

I tjänsten:

Hau Qimberg
jordbrukskonsulent.



Bil.nr.1.

Till Länsstyrelsen i Älvsborgs län.

Undertecknad... får, härmed vördsamt anhålla
om förordnande för vederbörlig förrättningsman att jämlikt be-
stämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för
torrläggning av vattenskadade marker tillhörande
..... i sockn:
av Älvsborgs län. Avsikten är att upptaga avlopp för täckdik-
ning.

Av företaget väntas även följande fastigheter
bliva berörda:

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Meddelande angående förrättningen torde ställas till

adress... *Pågåst* pr... *Udberg*

telefon ... *11*

... *Pågåst* ... den *23/7* 1946.

.....
.....
.....
.....

Resolution.

Överlämnas till torrlägningsnämnden för Älvsborgs läns norra hus-
hållningssällskaps område, som ville, med remisshandlingens återställan-

./.

de, hit inkomma med yttrande i ärendet. Vänersborg i landskansliet den 24 juli 1946.

På tjänstens vägnar:



Svante Gustafsson
Svante Gustafsson.

Med hänvisning till stadgandena i § 4 av K.K. den 25 maj 1945 (nr 344) får Torrlägningsnämnden inom Älvsborgs läns norra hushållnings-
sällskaps område såsom lämplig förrättningsman för här ifrågavarande fö-
retag föreslå jordbrukskonsulenten Hans Djurberg, Vänersborg.

..... Vänersborg den 7 aug. 1946.

Enligt uppdrag:

Carl Faust
Carl Faust

R e s o l u t i o n .

Jordbrukskonsulenten H. Djurberg i Vänersborg varder härmed för-
ordnad att i laga ordning verkställa i ansökningen omförmälda förrätt-
ning.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över-
emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 8 au-
gusti 1946.

På Länsstyrelsens vägnar:

Chr. Fahlcrantz
Chr. Fahlcrantz.

Arne Decker
Arne Decker.

Kungörelse.

För torrläggning av åkerjord tillhörande Rågtvet 3³, 3⁵, 3¹¹ och 3¹³ i Gestads socken av Älvsborgs län kommer syneförrättning enligt vattenlagen att handläggas vid sammanträde hos lantbrukare Sven Broberg, Rågtvet, måndagen den 1 dec 1947, klockan 14.00.

Av företaget kommer jämväl allmän väg att beröras.

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

Vänersborg den 7 nov 1947.

Hans Djurberg.

Förrättningsman.

Anslagsordning

i *Gestads* förs.
den *9 nov.* *47*
Beurysvik som
Kyrkoherde v. l. Kyrkoadjunkt

F Ö R T E C K N I N G

jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap 8 och 40 §§ över de kända fastighetsägare och nyttjanderättshavare, till vilka under rättelse avsänts angående

sammanträde hos lantbrukare Sven Broberg, Rågtvet, Uleberg, måndagen den 1 december 1947, klockan 14.00:

Lantbrukare Severin Augustsson, Rågtvet, Uleberg,

" Sven Broberg, " "

" Sven Henriksson, " "

" Gunnar Olsson, Kungsbacka, "

Vägförvaltningen, Vänersborg.

Vänersborg den 7 nov 1947.

Hans Djurberg.

Bil.Nr.4.



Att ovanstående kungörelse varit införd som annons i Elfsborgs Läns Annonsblad den 7 nov 1947 betygas i tjänsten:

Hans Djurberg.

Friering.

Hed sökanden till Rätts diktning förelag 1947
önskar underkänna frierna sig och detta i
den bemärkelse, som avses i uttömlagen 10 kap 58 §
samt med det ytkändet, att ^{mina} ~~mina~~ markes förses
med erforderligt löst avlopp för dräneringsbe-
hov.

Rätts den 1 dec. 1947.

Enn Henriksen, Rätts 3."

Förslände friering infördes:

Hans Dierberg
förrättningen.

VÄGFÖRVALTNINGEN

I

ÄLVSBORGS LÄN

Bil.Nr.6

Dnr 6160-43/47

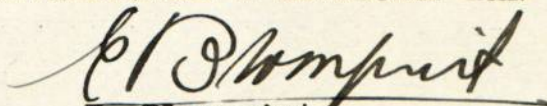
F u l l m a k t

för vägmästaren i vmo P 13, E. Hellquist, Brålanda, att vid sammanträde för syneförrättning enligt vattenlagen avseende torrläggning av åkerjord tillhörande Rågtvet 3³, 3⁵, 3¹¹ och 3¹³ i Gestads socken utföra och bevaka Kungl. Väg- och Vattenbyggnadsstyrelsens talan för Kungl. Maj:t och Kronan.

Ombudets laga åtgärder godkännes.

Vänersborg den 14 november 1947.

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÄLVSBORGS LÄN



E. Blomquist
Vägdirektör.

Avskrift.

Vägförvaltningen,
Länsstyrelsen.
Vänersborg.

Jämlikt vattenlagen 10 kap 52 § har jag härmed nöjet
att för yttrande översända handlingar rörande Rågtvedsdikningsföre-
tag 1947.

Slutsammanträde kommer att hållas å hushållningssäll-
skapets täckdikningsexpedition lördagen den 20 december 1947 kloc-
kan 10.00.

I tjänsten:

Hans Djurberg.

Vidimeras
i tjänsten:

Hans Djurberg.

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.Nr.8.

Beskrivning och hävdeförteckning samt uppskattnings- och värderingslängd
angående Rågtvets dihningsföretag 1947
i Gestads socken av Älvsborgs län
upprättad vid laga syneförrättning åren 1946 - 1947.

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	
Gestads socken										
<u>Rågtvet(Kungsbacka)E_I av 3⁵,</u>										
<u>1/8 mtl.</u>										
Gunner Olsson, 65 ha åker.										
<u>1.Alstringsbåtnad.</u>										
åker,mullh.mellanlera på										
me l lanlera	1	0	14			280	1400	1120	156	80
" " "	2	0	13			336	1400	1064	138	32
" " "	3	0	23			434	1400	966	222	18
" " "	4	0	19			532	1400	868	164	92
" " "	5	0	24			168	1400	1232	295	68
" " "	6	0	42			294	1400	1106	464	52
" " "	7	0	38			476	1400	924	314	16
" " "	8	0	36			210	1400	1190	428	40
" " "	9	0	72			490	1400	910	655	20
" " "	10	1	25			574	1400	826	1032	50
" " "	11	1	36			560	1400	840	1142	40
" " "	12	0	28			714	1400	686	192	08
" " "	13	0	38			308	1400	1092	414	96
" " "	14	0	30			616	1400	784	235	20
" " "	15	0	64			1120	1400	280	179	20
" " "	16	0	12			518	1400	882	105	84
A-summa		7	10						6142	36
<u>Rågtvet(Kungsbacka)B_{II} av 3³,</u>										
<u>1/8 mtl.</u>										
Gunnar Olsson.										
<u>1.Alstringsbåtnad</u>										
åker,mullh.mellanlera på										
mellanlera	17	0	57			168	1400	1232	702	24
" " "	18	1	91			252	1400	1148	2192	68
" " "	19	1	36			462	1400	938	1275	68
" " "	20	0	20			1050	1400	350	70	-
A-summa		4	04						4240	60
<u>Rågtvet(Kungsbacka)3¹³,5/38</u>										
<u>mtl. litt.G_I</u>										
Gunnar Olsson										
<u>1.Alstringsbåtnad</u>										
åker,mullh.mellanlera på										
mellanlera	21	0	44			518	1400	882	388	08
" " "	22	0	18			882	1400	518	93	24
" " "	23	0	12			602	1400	798	95	76
A-summa		0	74						577	08

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 Rågtvet B _I av 3 ³ , 1/8 mtl. Sven Broberg, 29 ha åker.										
2 1. Alstringsbåtnad.										
3 åker, mullh. mellanlera på										
4 mellanlera	24	0	76			574	1400	826	627	76
5 " " "	25	0	69			574	1400	826	569	94
6 " " "	26	1	06			462	1400	938	994	28
7 " " "	27	0	78			154	1400	1246	971	88
8 " " "	28	0	33			154	1400	1246	411	18
9 " " "	29	0	66			280	1400	1120	739	20
10 " " "	30	0	62			434	1400	966	598	92
11 " " "	31	0	14			882	1400	518	72	52
12 " " "	32	0	14			210	1400	1190	166	60
13 " " "	33	0	53			350	1400	1050	556	50
14 " " "	34	0	08			714	1400	686	54	88
15 " " "	35	0	11			714	1400	686	75	46
16 " " "	36	0	99			210	1400	1190	1178	10
17 " " "	37	0	40			70	1400	1330	532	-
18 " " "	38	0	74			112	1400	1288	953	12
19 " " "	39	0	04			644	1400	756	30	24
	A-summa	8	07						8532	58
20 2. Brukningsbåtnad.										
21 brukenheten ägofig. 24, 36-39		2	93					35	102	55
	B-summa	2	93					35	102	55
22 Totalsumma kronor									8635	13
23 Rågtvet 3 ¹¹ , 7/38 mtl. litt. A.										
24 Sven Henriksson, 22 ha åker.										
25 1. Alstringsbåtnad.										
26 åker, mullh. mellanlera på										
27 mellanlera	40	0	09			112	1400	1288	115	92
28 " " "	41	1	-			280	1400	1120	1120	-
29 " " "	42	1	37			434	1400	966	1323	42
30 " " "	43	0	21			784	1400	616	129	36
31 " " "	44	0	35			112	1400	1288	450	80
32 " " "	45	0	68			252	1400	1148	780	64
33 " " "	46	0	79			518	1400	882	696	78
" " "	47	0	30			868	1400	532	159	60
" " "	48	0	08			196	1400	1204	96	32
" " "	49	0	15			476	1400	924	138	60
" " "	50	0	23			966	1400	434	99	82
" " "	51	0	24			140	1400	1260	302	40
" " "	52	0	22			308	1400	1092	240	24

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.Nr.9.

Kostnadsförslag angående Rågtvets dikningsföretag 1947
i Gestads socken av Älvsborgs län
Upprättad vid laga syneförrättning åren 1946 - 1947

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
		Timpenning=1,67 kronor								
		<u>Täckt dike A-B.</u>								
10 ⁺⁰⁰ -7 ⁺²⁶	274	Rörgrav, 10 ⁺⁰⁰ -8 ⁺²⁸	m	172	1,60	275 20	✓			
		" , 8 ⁺²⁸ -7 ⁺²⁶	m	102	0,80	81 60	✓			
		Inköp, inkl. frakt, av 12"								
		betongrör	m	274	4,75	1301 50	✓			
		Öga (enl. ritn. typ B) jämte								
		stensättning av öppna								
		diket därstädes				50 -	✓			
		Brunnar: (enl. ritn. typ A)								
		vid 8 ⁺²⁸ och 7 ⁺²⁶ av 3 st,								
		längd 0,76 m, med 24" inre								
		diameter, flänsrör	st	2	90:-	180 -	✓			
		Rörläggning	dagar	4	17:-	68 -	✓			
		Igenfyllning	m	274	0,15	41 10	✓			
		För arbetets tillsyn samt								
		oförutsedda utgifter till-								
		lägges omkr. 10% av före-								
		stående				202 60		2200 -	✓	
		<u>Täckt dike B-C.</u>								
7 ⁺²⁶ -1 ⁺⁵⁴	572	Rörgrav; 7 ⁺²⁶ -3 ⁺³⁴	m	392	1,70	666 40	✓			
		3 ⁺³⁴ -3 ⁺²⁷ landsvägstrumma,								
		ombesörjes och bekostas av								
		vägförvaltningen								
		Rörgrav; 3 ⁺²⁷ -1 ⁺⁵⁴	m	173	1,70	294 10	✓			
		Inköp, inkl. frakt, av 12"								
		betongrör	m	392	4,75	1862 -	✓			
		Inköp, inkl. frakt, av 9"								
		betongrör	m	173	3,10	536 30	✓			
		Brunnar: (enl. ritn. typ A)								
		vid 5 ⁺⁷³ , 4 ⁺⁷³ , och 1 ⁺⁵⁴ av								
		4 st., längd 0,76 m, med 24"								
		inre diameter, flänsrör	st	3	100:-	300 -	✓			
		Rörläggning	dagar	8	17:-	136 -	✓			
		Igenfyllning	m	572	0,15	85 80	✓			
		För arbetets tillsyn samt								
		oförutsedda utgifter till-								
		lägges omkr. 10% av före-								
		stående				389 40		4270 -	✓	

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
1		<u>Täckt dike C-D.</u>								
2	1 ⁺⁵⁴ -0 ⁺⁰⁰	154 Rörgrav; 1 ⁺⁵⁴ -0 ⁺⁴⁵	109	1,50	163	50 ✓				
3		" ; 0 ⁺⁴⁵ -0 ⁺⁰⁰	45	0,90	40	50 ✓				
4		Inköp, inkl. frakt, av 8" tegelrör st	370	0,740	273	80 ✓				
5		Inköp, inkl. frakt, av 5" tegelrör st	150	0,383	57	45 ✓				
6		Brunnar: (Enl. ritn. typ A)								
7		1. vid 0 ⁺⁴⁵ av 3 st, längd								
8		0,76m med 24" inre								
9		diameter flänsrör			90	- ✓				
10		2. vid 0 ⁺⁰⁰ av 3 st, längd								
11		0,80m, med 15" inre								
12		diameter flänsrör			60	- ✓				
13		Rörläggning dagar	1,5	17:-	25	50 ✓				
14		Igenfyllning m	154	0,15	23	10 ✓				
15		För arbetets tillsyn samt								
16		oförutsedda utgifter till-								
17		lägges omkr. 10% av före-								
18		stående			76	15 ✓	810	- ✓		
19		<u>Täckt dike B-E.</u>								
20	15 ⁺⁶⁰ -13 ⁺⁹⁶	164 Rörgrav; 15 ⁺⁶⁰ -15 ⁺⁵⁴	6	3:-	18	- ✓				
21		" ; 15 ⁺⁵⁴ -13 ⁺⁹⁶	158	1:-	158	- ✓				
22		Inköp, inkl. frakt, av 8" tegelrör st	560	0,740	414	40 ✓				
23		Brunnar: (enl. ritn. typ A)								
24		vid 15 ⁺⁵⁴ och 13 ⁺⁹⁶ av 3 st,								
25		längd 0,76m med 24" inre								
26		diameter, flänsrör st	2	90:-	180	- ✓				
27		Rörläggning dagar	2	17:-	34	- ✓				
28		Igenfyllning m	164	0,15	24	60 ✓				
29		För arbetets tillsyn samt								
30		oförutsedda utgifter till-								
31		lägges omkr. 10% av före-								
32		stående			81	- ✓	910	- ✓		
33		<u>Täckt dike E-F.</u>								
34	13 ⁺⁹⁶ -11 ⁺⁰⁰	296 Rörgrav; 13 ⁺⁹⁶ -12 ⁺³⁰ m	166	1:-	166	- ✓				
35		" ; 12 ⁺³⁰ -11 ⁺⁰⁰ m	130	1,05	136	50 ✓				
		Inköp, inkl. frakt, av 5" tegelrör st	560	0,383	214	48 ✓				
		Inköp, inkl. frakt, av 4" tegelrör st	440	0,288	126	72 ✓				

Läge	Längd m.	Arbete, jordart m. m.	Antal	å-pris	Kostnad		Kostnad		Summa	
					kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
		Brunnar: (enl. ritn. typ A) vid 12 ⁺³⁰ och 11 ⁺⁰⁰ av 3st., längd 0,80m med 15" inre diameter flänsrör st 2 60:- 120 - ✓								
		Rörläggning dagar 2 17:- 34 - ✓								
		Igenfyllning m 296 0,15 44 40 ✓								
		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till- lägges omkr. 10% av före- stående								
						87 90	✓	930	- ✓	
		<u>Täckt dike E-G</u>								
17 ⁺⁵⁴ -16 ⁺⁰⁰	154	Rörgrav; 17 ⁺⁵⁴ -16 ⁺⁰⁰ m 154 0,90 138 60 ✓								
		Inköp, inkl. frakt, av 5" tegelrör st 520 0,383 199 16 ✓								
		Brunn (enl. ritn. typ A) vid 16 ⁺⁰⁰ av 3st, längd 0,80m med 15" inre diameter flänsrör				60	- ✓			
		Rörläggning dagar 1 17:- 17 - ✓								
		Igenfyllning m 154 0,15 23 10 ✓								
		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till- lägges omkr. 10% av före- stående								
						42 14		480	- ✓	
		<u>Täckt dike C-H.</u>								
19 ⁺⁰⁸ -18 ⁺⁰⁰	108	Rörgrav; 19 ⁺⁰⁸ -18 ⁺⁰⁰ m 108 1,50 162 - ✓								
		Inköp, inkl. frakt, av 8" tegelrör st 370 0,740 273 80 ✓								
		Brunnar: (enl. ritn. typ A) vid 18 ⁺⁵⁴ och 18 ⁺⁰⁰ av 3st. längd 0,76m med 24" inre diameter flänsrör st 2 90:- 180 - ✓								
		Rörläggning dagar 1 17:- 17 - ✓								
		Igenfyllning m 108 0,15 16 20 ✓								
		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till- lägges omkr. 9% av före- stående								
						61	- ✓	710	- ✓	
Summa	1722							10310	- ✓	

Rågtvet den 1 dec. 1947.

Karl Sjöberg
Jordbrukskonsulent.

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
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.Nr.10.

Kostnadsfördelningslängd

angående Rågtvets dikningsföretag 1947

i Gestads socken av Älvsborgs län

upprättad vid laga syneförrättning åren 1946-1947

Bil.Nr.10.

Kostnadsfördelningsslängd angående Rågtvets dikningsföretag 1947
i Gestads socken av Älvsborgs län
upprättad vid laga syneförrättning åren 1946-1947

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m. Arbete att utföra	S = Sök. o. likst.	Beräknad kostnad		Summa beräknad kostnad		Andel i gemensam kost- nad inom samfällighet	
		kronor	öre	kronor	öre	procent	
1	2	3		4		5	6
Gestads socken							
<u>Rågtvet(Kungsbacka) E_I av 3⁵,1/8 mtl.</u>							
Gunnar Olsson		2426	43			l-	
<u>Rågtvet(Kungsbacka) B_{II} av 3³,1/8 mtl</u>							
Gunnar Olsson		1675	18			l-	
<u>Rågtvet(Kungsbacka) 3¹³,5/38mtl littG_I</u>							
Gunnar Olsson		227	97	4329	58	41,993956	l.
<u>Rågtvet B_I av 3³,1/8 mtl.</u>							
Sven Broberg	s	3411	17	3411	17	33086024	l.
<u>Rågtvet 3¹¹,7/38 mtl.litt A.</u>							
Sven He. nriksson	s	2340	83	2340	83	22704439	l.
<u>Rågtvet E_{II} av 3⁵, 1/8 mtl.</u>							
Sverin Augustsson		228	42	228	42	2215581	
Summa		10310	-	10310	-	100000000	

Rågtvet den 1 dec. 1947.

Karl Sjöberg
Jordbrukskonsulent.

Utlåtande angående bättre torrlägg-
ning av ägor tillhörande Rågtvet i Gestads
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 hemmanet Rågtvet i Gestads socken.

För ändamålet erfordras 1722 meter 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 7 mom. härnadan.

Mom. 3.

Hydrografisk utredning.

Företaget avvattnas närmast till en bäck, som mynnar i Dahlbergså. Nederbördsområdets nummer är 130, sektion 3.

Företagets nederbördsområde, som å hithörande översiktskarta, bil. Nr. 12. är inritat med streckad blå linje, utgör 32,0 ha odlad åker och tomt.

Normal högvattenavrinning har antagits uppgå till 1,5 liter per sekund och hektar.

Dimensioneringen av de täckta avloppen har verkställts med användande av i följande tabell angivna data.

Läge	Nederbördsområde hektar	a. Avrinning vid normalt högvatten lit/sek	J Tabell I.		D Rörledning tum	Föreslagen rörlednings avbördningsförmåga lit/sek
			Bottenlutning	promille		
0+00	0,2	0,5	5,00	5	5	8,0
0+45	4,5	6,8	1,50	8	8	15,0
1+54	13,3	20,0	1,50	9	9	22,0
3+27	15,5	23,3	5,00	12	12	82,0
3+34	15,5	23,3	1,50	12	12	45,0
4+73	18,2	27,3	1,50	12	12	45,0
5+73	19,8	29,7	1,50	12	12	45,0
7+26	32,0	48,0	2,00	12	12	53,0
8+28	32,0	48,0	9,13	12	12	120,0
11+00	1,3	2,0	2,00	4	4	2,8
12+30	2,0	3,0	2,00	5	5	5,0
13+96	8,7	13,0	2,00	8	8	18,0
15+54	8,7	13,0	2,00	8	8	18,0
16+00	4,0	6,0	3,00	5	5	6,2
18+00	6,6	10,0	2,00	8	8	18,0
18+54	8,8	13,2	2,00	8	8	18,0

trumma

Å sträckan $0^{+45} - 1^{+54}$ skulle 6" rör vara tillfyllest. Jag har dock föreslagit 8" med hänsyn till det dåliga fallet och den slammingsrisk, som man på jordar av denna beskaffenhet ej helt kan bortse ifrån,

Mom. 4.

Namn och omfattning.

Företaget bör lämpligen benämnas Rågtvets dikningsföretag 1947. Det har givits den omfattning, som hithörande plankarta 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
 $3^{+34} - 3^{+27}$,

täckta ledningen B - E - F,

täckta ledningen E - G samt

täckta ledningen C - H,

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

Mom. 5.

Båtnadsuppskattning.

Sådan uppskattning och värdering, som i vattenlagen 7 kap 22 § och 10 kap 60 § föreskrives, har jag företagit på sätt som närmare framgår av hithörande beskrivning och hävdeförteckning samt uppskattnings- och värderingslängd.

Härvid har markens värde efter företagets utförande vid syn å stället uppskattats med hänsyn till jordens naturliga godhet i avseende på matjord och alv. Det nuvarande värdet har erhållits 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 arbetskostnader har beräknats per meter av det avlopp, som igenlägges. 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.

Jag anser, att fastigheten E_{II} av 3⁵ bör påföras brukningsbåtnad, därför att det förutvarande huvudavloppet efter företagets utförande utan svårighet och med små kostnader kan igenläggas i samband med vanlig täckdikning.

Mom. 6.

Kostnadsfördelning.

Företagets kostnad, båtnad och relativa kostnad (kostnad per förbättringskrona) framgår av följande sammanställning.

Tabell II.

Kostnad:	Båtnad:	Relativ kostnad:
10.310:-	26.099:06	0,395034.

Någon anledning till uppdelning av företaget i olika avdelningar föreligger icke, vilket framgår av följande sammanställningar.

Tabell III.

Sträcka:	Benämning:	Särskild kostnad:	Båtnad:
A - B	1	2200:- ✓	578:25 ✓
B - C	2	4270:- ✓	8334:34 ✓
C - D	3	810:- ✓	3647:14 ✓
C - H	4	710:- ✓	7613:69 ✓
B - E - F & E - G	5	2320:- ✓	5935:64 ✓
Summa:		10310:- ✓	26099:06.

Kombinationsmöjligheterna äro följande:

Tabell IV.

Sträcka:	Egen kostnad:	Båtnad:	Relativ egen kostnad:
1	2200:- ✓	578:25 ✓	3,804582 ✓
2	6470:- ✓	8334:34 ✓	0,776306 ✓
3	7280:- ✓	3647:14 ✓	1,996085 ✓
4	7180:- ✓	7613:69 ✓	0,943038 ✓
5	4520:- ✓	5925:64 ✓	0,762787 ✓
1 + 2	6470:- ✓	8912:59 ✓	0,725939 ✓
1 + 2 + 3	7280:- ✓	12559:73 ✓	0,579630 ✓
1 + 2 + 4	7180:- ✓	16526:28 ✓	0,434459 ✓
1 + 2 + 3 + 4	7990:- ✓	20173:42 ✓	0,396066 ✓
1 + 5	4520:- ✓	6503:89 ✓	0,694968 ✓
1 + 2 + 3 + 4 + 5	10310:- ✓	26099:06 ✓	0,395034 ✓

Då företaget alltså icke skall uppdelas i avdelningar, få delägarna vidkännas kostnader i direkt proportion till resp. båtnad. De i kostnadsfördelningslängden angivna procentiska talen stå i direkt proportion till resp. kostnadsbelopp.

Kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll skola fördelas efter nyssnämnda procenttal med den inskränkningen dock, att den som icke sökt förrättningen eller med sökanden gjort gemensam sak, icke behöver vidkännas högre kostnad för arbetets utförande än det för honom uppskattade båtnadsvärdet.

Kostnaden för denna syneförrättning och andra gemensamma utgifter skola i första hand av sökandena solidariskt förskjutas. Om företaget kommer till utförande, skola också dylika kostnader utan någon inskränkning fördelas efter ovannämnda procenttal.

Mom. 7.

Förhållandet till allmän väg.

Företaget berör allmän väg. På ett ställe c:a 1350 m NO Gestads kyrka fordras genomgång av vägen Vänersborg - Grinstad, varvid avses ersättning för befintlig men otillräckligt djup vägtrumma.

Det är klarlagt, att denna trumma är byggd senare än 1880, samt att ovanför liggande mark ~~liggande mark~~ jämväl vid tiden för trummans tillkomst varit att hänföra till åker. Jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 7 kap. 7 och 8 §§ skall i detta fall nybyggnaden bekostas av allmänna vägväsendet, som jämväl har att ombesörja arbetets utförande, därest ej annan överenskommelse träffas med den dikande.

Jag föreslår, att den befintliga trumma eventuellt får kvarbliva, och att den kompletteras genom en 12" betongrörsledning bredvid. I båda ändarna sättas i så fall 24" dagvattenbrunnar, typritning A, bil. nr. 14.

Tillrinningen vid trumman beräknas uppgå till 23,3 liter per sekund vid

normalt högvatten..Vid utförande enligt förslaget blir trummans avbördningsförmåga,utan uppdämning,82 liter per sekund.

Mom. 8.

Avgift till vattendomstolen.

Avgift enligt vattenlagen 11 kap. 95 § skall utgå med kronor 39:15 beräknad efter 1:50 kronor för 1000 kronor av det uppskattade båtnadsvärdet,kronor 26099:06.

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 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.*mill*) lända till efterrättelse vid företags utförande,

att det åligger styrelsen att tillse,att samlingsbrunnarna 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 befördra 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 1957.

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

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 äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet 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 utan 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 härovan i mom. 12 stadgad tid besvär mot förrättningen anföres, och på grund därav ändring i detta utlåtande kommer till stånd.

Rågtvet den 1 dec 1947.

Hau D'Amberg

Bil.Nr.11.

Arbets och fixpunktbeskrivning för Rågtvets dikningsföretag 1947.

I. Arbetsbeskrivning.

Beträffande täckta diken.

Tegelrören skola uppfylla de av Sveriges Standardiseringskommission 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.

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

Brunnar och rörutlopp (ögon) skola utföras i noggrann överensstämmelse med typritningar (bil. 13/14) och föreskrifter i kostnadsförslaget.

Rörgrav får icke igenfyllas, förrän rörsträngen kontrollerats.

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

Beträffande tidpunkten för arbetena å Rågtvet E_{II} av 3⁵.

Med ägaren till Rågtvet E_{II} av 3⁵ skall, innan företaget påbörjas, överenskommelse träffas om arbetets bedrivande så att minsta möjliga skadegärelse åsamkas växande gröda.

II. Fixpunktbeskrivning.

Företagets jämförelseplan bestämmes av följande fixpunkter:

F.P. 19.37 - inhugget kors i boningshusets trappa, fastigheten B_I av 3³

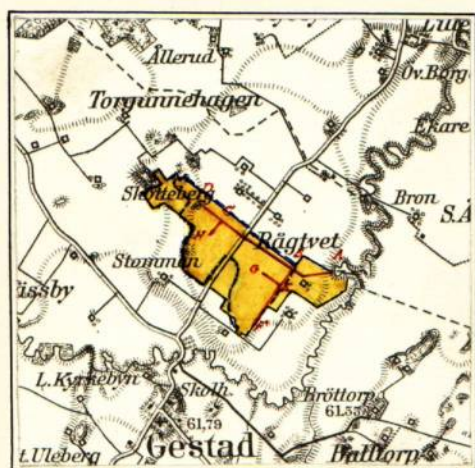
F.P. 17.34 - inhugget kors i boningshusets trappa, fastigheten E_{II} av 3⁵

Rågtvet den 1 dec 1947.

Hau D'Amberg

Bil.Nr.12.

ÖVERSIKTSKARTA



Skala 1:50000.

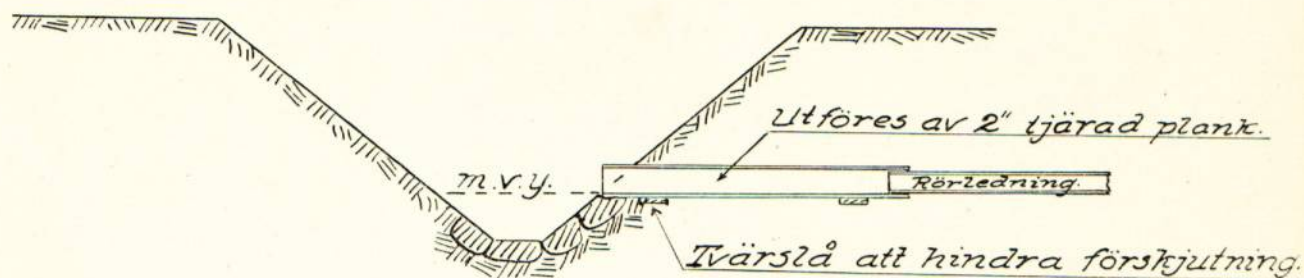
Nederbördsområde vid B - 32.0 ha

Rågtvet den 1 dec. 1947.

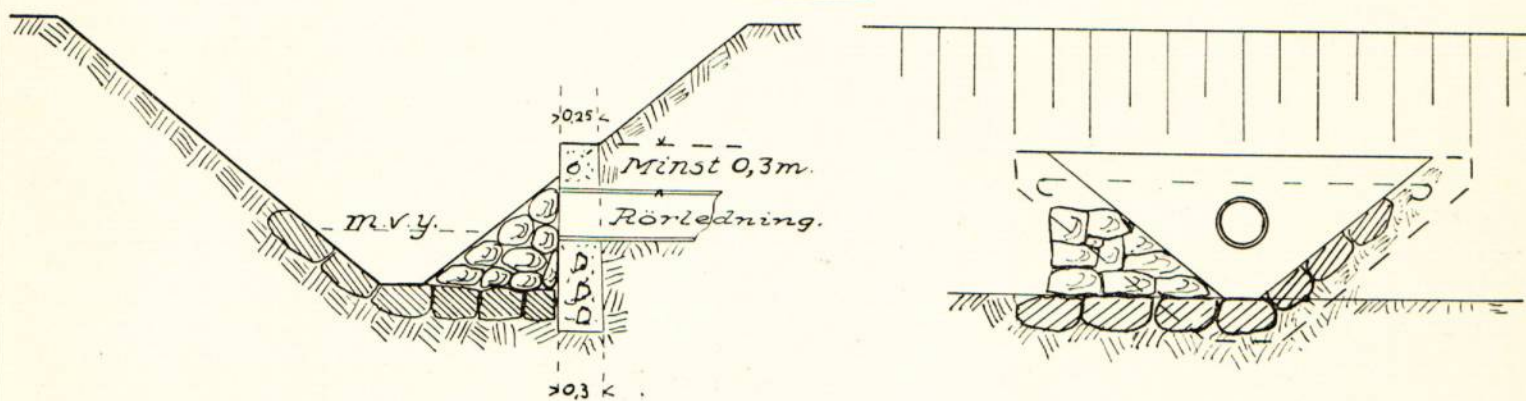
Hans Dierberg

Jordbrukskonsulent.

*Täckdikeshöga.
typ A.*



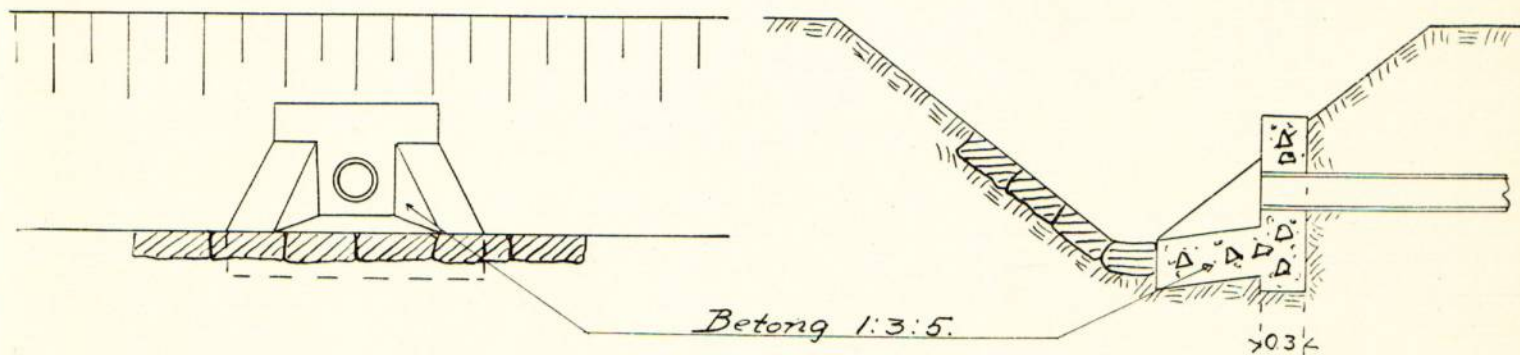
*Rörlutlopp.
typ B.*



typ C.



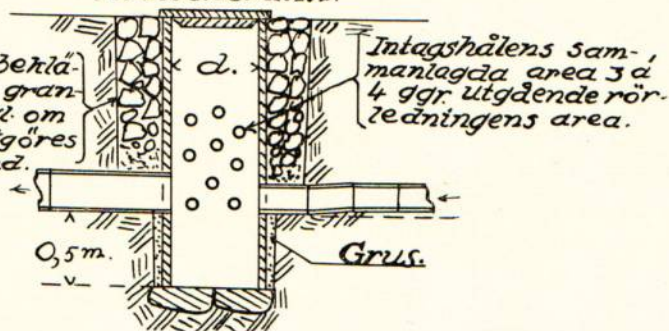
typ D.



typ A.

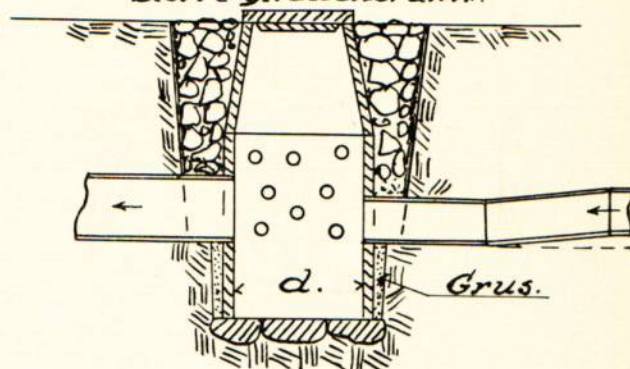
Ytvattenbrunn.

Sidorna beklä-
das med gran-
ris el. dyt om
jorden utgöres
av finsand.



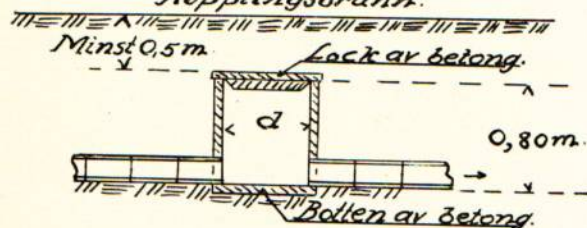
typ B.

Större ytvattenbrunn.



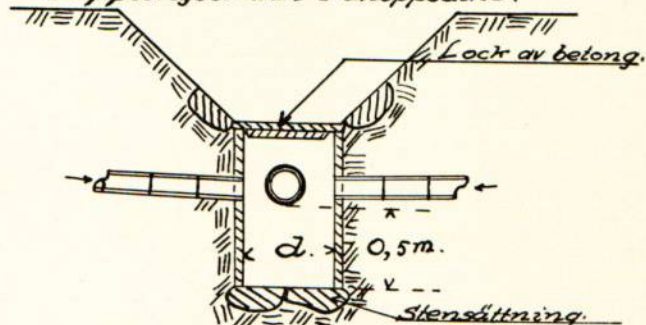
typ C.

Kopplingsbrunn.

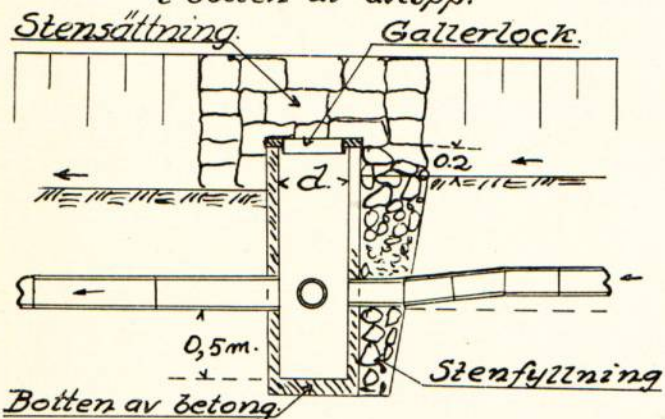


typ D.

Kopplingsbrunn i avloppsdikey.

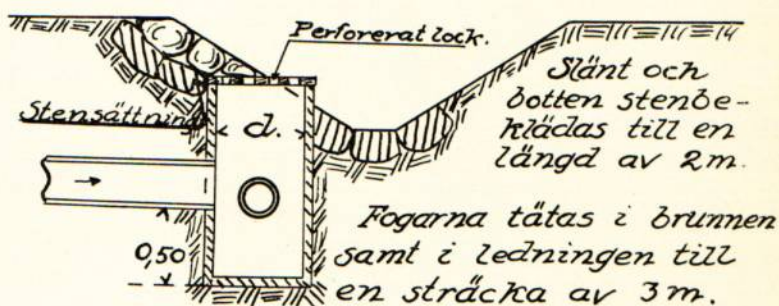


typ E.

Bräddavloppsbrunn
i botten av avlopp.

typ F.

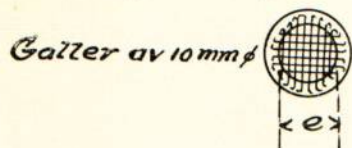
Bräddavloppsbrunn.



Detalj i plan.

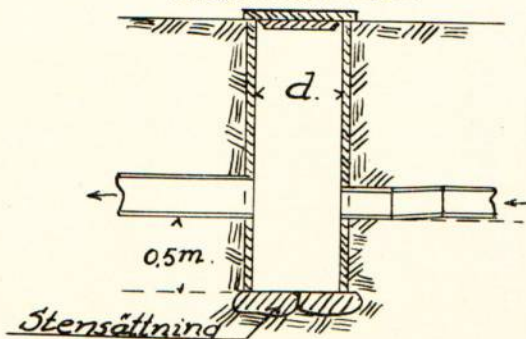


Detaljritning av lock med hål.

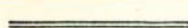
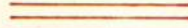
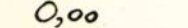
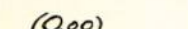
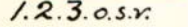
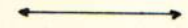
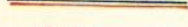
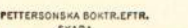


typ G.

Kontrollbrunn.



Täckdikning.

-  Öppet dike som bibehålles.
 Öppet dike som nygräves.
 Öppet dike som fördjupas och breddas.
 Öppet dike som genom täckdikningen försvinner.
 Stamdike av rör.
 Grenäike 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.
 2.00% 1.50%
 1.50% 1.00%
 1.00% 0.50%
 0.50% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%
 0.00% 0.00%

Å täckdikningsplan förelagna ändringar betecknas med grön färg.

Relationer mellan innerdiameter enl. verktumsbeteckning 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.
 Flödvallendike med rör under botten.
 Sektion av gamla diket.
 Sektion av nya diket.

Skaraborgs Läns Hushållningssällskap.

Täckdikningsavdelningen.

Skara.