



Akt nr:

R-E1a-1646

AU\$R-E1a-1646

6060-2

R 2-1646

LANTBRUKSSTYRELSEN
25 JAN. 1956
DIARIE Nr
SAK Nr

Kungl. Lantbruksstyrelsens
arkiv

Handlingar
rörande
Huljestens dikningsföretag
av år 1954
i Stenstorps jordregistersocken
av Skaraborgs län
upprättad vid syn enligt
vattenlagen åren 1953-1954
av
Gottfr. Wadman
Statens lantbruksingenjör.

Statligt stöd beviljat av
LANTBRUKS- ☒ Bidr. den 18/11 1954.
NÄMNDEN ☒
LANTBRUKS- ☒ Bidr. den / 19.....
STYRELSEN ☒ Lån
Arbetets utförande godkänt
den 31/10 1955 utan ☒
ändring av arbetsplan.
(ändring har införts å berörda ritningar
med färgbeteckning)

A V S Y N I N G S I N T Y G.

Undertecknad får härmed intyga att Huljestens dikningsföretag av år 1954
som för (rationaliseringsåtgärdens art) dikning
å fastigheten i Stenstorps socken, beviljats
lånegaranti nr å kronor
avskrivningslån nr å kronor
statsbidrag nr 2100 å 3.700:- kronor
vid av mig verkställd avsyning befunnits hava i överensstämmelse med av lantbruks-
nämnden godkänd plan och arbetsbeskrivning utfört följande arbete: Hela före-
taget. Kostnaderna ha överstigit de beräknade.

Av föreskrivna arbeten äro följande icke utförda: -

Avsyningen har föranlett följande anmärkningar ifråga om:

använt material: ingen

avvikelser från godkänd plan: ingen

arbetets kvalitet:

Brandförsäkring:

Skara den 27/10 19 55.

Ulf Rydell
(verkst. avsyningsman)

Hittills hava utanordnats och/eller utbetalts:

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget kronor

På grund av ~~ovan~~ intygade arbeten kunna

utbetalas: ~~utbetalas~~

å lånegarantien kronor

å avskrivningslånet kronor

å statsbidraget 3.700:- kronor

Kamerala avdelningens anteckning

utanordnat den Signatur

/ 19 nr

/ 19

14/11 19 55

Skara den 31/10 19 55.

Ulf Rydell
lantbruksingenjör.

Handlingar
rörande
Huljestens dikningsföretag
av år 1954.

Protokoll vid sammanträde
angående terrälläggningar med
tillhörande hemmanen Huljsten
och Ransåsa Dackgården i Sten-
trips jordregisterdistriktet och
kommun av Skaraborgs län.

Den 3 november 1953 inbådades sig
undertecknad, statens landsbruks-
ingenjör hos landsbrukare Fredrik
Andersson, Huljsten för att jäm-
likt förordnande handläggas ifråga
varande synförrättning/bil. 1

Överenskommit hade träffats
om tid och plats för samman-
trädet, och hade de båda saksägarna
infunnit sig, nämligen
Fredrik Andersson, Huljsten
Evert Johansson, Dackgården

§ 1.

Förordnandet upplästes och
bilades protokollet (bil. 1)

§ 2.

Något jär anfördes ej mot
förrättningsmannen.

§ 3.

De båda saksägarna ingingo
en förklaring om kretsverkens

fördelning m. m. vilken församling
(bil. 2) vitsordades av förre-
ningsmannen.

§ 4.

Sakägaren yttrade på förslag-
ning av sin mark lin för öka
erforderligt dyg med öppet
avslapp mellan 0-1⁺7⁺ och
täck för övrigt.

§ 5.

fördelning verkställas

§ 6.

Så insat vidare förklarar,
uppläses dagens protokoll,
som godkändes, och samman-
trädet förklarades avslutat

Orb och dag som ovan

På tjänstens vägnar

Godfredvadman

Den 13 februari 1954 inställdes
den årets förretningsmannen hos
landbrukare Fredrik Andersson,
Huljosten för att vidare hand-
lägg i frågavarande förre-
ning. Överenskommit hade
träffats om tid och plats för
sammansträdet, och hade följande
personer med förretnings-
mannen kommit till staden

Fredrik Andersson, Hultjosten
Eosrb Johansson, Backgården
Olga Leander, "

§ 7.

Förklarades det uppräpnade förslaget med belägg, som genomgås.

§ 8.

Utlåtande uppläses och beläses protokollet.

§ 9.

Förhanden beslöts påta
statsmanuslön till förtäget
genomförande och uppdraget åt
förrädningsmannen att upp-
räkna härja orfunderliga hand-
lingar.

§ 10.

Då inlät vidare förskott,
uppläses dagens protokoll,
som godkändes, och synefö-
rändningen förklarades ar-
slutad.

Orb och dag som ovan.

På tjänstens vägnar
Antonyvalman

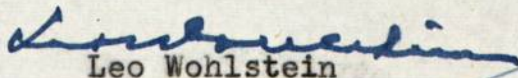
E.D. nr 81-49-1952

Förordnande.

Lantbruksingenjören Gottfrid Wadman,
Karlstad, förordnas härmed att i stället
för lantbruksingenjören Sven Hallin i laga
ordning verkställa ifrågavarande förrätt-
ning; och införs väntas bevis om förordnan-
dets emottagande. Mariestad å landskans-
liet den 19 december 1952.

På länsstyrelsens vägnar:


J. Sunnerholm


Leo Wohlstein

f
avskr.
Hust.

Int. 23/12

Fm 1072

E. D. 192-49

Insändes till Torrlägningsnämnden.
Adress: vederbörande hushållningssällskap.

1949



TORRLÄGGNINGSNÄMNDEN
I SKARABORGS LÄN

Ink. den 31/7 1949 Dnr. 145
Exp. den / 19 nr.

Till

Länsstyrelsen i Skaraborg län.

Härmed anhålles vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}~~oss~~ tillhörig mark inom Stenstorp socken (~~nr~~) av Skaraborg län. Förteckning över fastigheter, som väntas bli berörda av företaget, återfinnes å omstående sida. Företaget avser dikning

Här uppgives så fullständigt som möjligt företagets beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg, e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Stenstorp.

Meddelanden angående förrättningen kunna ställas till

Lantbr. Tore Andersson

Titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Buljsten

Stenstorp. Tel. Håggum 71.

Buljsten Stenstorp den 29 juli 1947

Tore Anderssons

E D. 81-49
1952



Av företaget väntas nedanstående fastigheter bliva berörda.

Fastighet:

Ägare:

2
029
22,96
Bulviken 1.³
Backgården
Backgården
Backgården
Backgården

Töre Andersson. *ny ägare*
Viktor Johansson *sterblen.*
Olga Leander.
Evert Olsson
Karlav Karlsson.

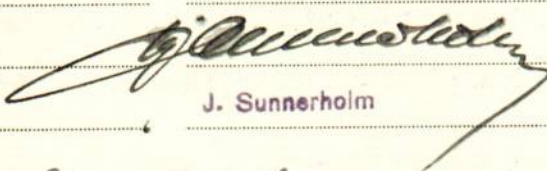
FÖRORDNANDE

Lantbruksingenjören S. HALLIN, Skara
~~Distriktslantmätaren~~

förordnas härmed att i laga ordning verkställa
ifrågevarande förrättning; och införs väntas bevis
om förordnandets emottagande.

Mariestad ö landskansliet den 29 SEP. 1949

PÅ LÄNSSTYRELSENS VÄGNAR:


J. Sunnerholm


Leo Wenistein

Lantbruksnämnden

~~Torrläggningssnämnden~~ får till förrättningsman föreslå:

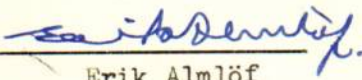
Lantbruksingenjör Gottfr. Wadman

Skara den 21 november 1952.

Lantbruksnämndens

På ~~Torrläggningssnämndens~~ vägnar:


Rolf Eliasson


Erik Almlöf

F Ö R E N I N G

ingången emellan delägarna i Huljestens dikningsföretag av år 1954 i Stenstorps jordregistersocken av Skaraborgs län.

Emellan undertecknade har denna dag träffats nedanstående överenskommelse:

1. Förbinda vi oss att utföra utdikningen av oss tillhöriga marker i fullkomlig överensstämmelse med den plan och det förslag, som vid laga syneförrättning upprättats av lantbruksingenjör Gottfr. Wadman och av vederbörande myndighet fastställts vid beviljande av statsbidrag.
2. Likaledes förbinda vi oss att efter samma grunder för all framtid underhålla de utförda arbetena i enlighet med den fastställda arbetsplanen.
3. Grunden för deltagande i arbetenas utförande och framtida underhåll blir efter den av förrättningsmannen uppskattade båtnaden genom företaget. Efter samma grunder skall ock fördelas det statsanslag, som kan erhållas, så ock gäldas undersöknings- och förrättningskostnader, allt i enlighet med av förrättningsmannen verkställd uträkning. Kostnaden för hemmanet Ranstad Backgården 610 skall bestridas helt av Evert Johansson.
4. För jord, som åtgår till diken och jordupplag, gives och tages ingen ersättning.
5. Arbetena skola vara fullt färdiga till avsyning före utgången av år 1963.
6. Till syssloman och aktförvarare utses Lantbrukare Fredrik Andersson, Huljesten, Stenstorp och befullmäktigas han:
att ingå till vederbörande myndighet med en vördsam ansökan om största möjliga statsbidrag till företagets utförande,
att med vederbörande myndighet upprätta kontrakt om arbetenas utförande,

att uppbära och kvittera det statsbidrag, som kan beviljas,
samt detsamma efter förestående grunder fördela,

att på delägarna utdebitera och av dem uppbära de medel, som
utöver det beviljade statsbidraget erfordras,

att noga tillse och övervaka att arbetena utföras i fullkomlig
överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen,

att föra ordentliga räkenskaper över alla inkomster och utgifter,
samt

att i övrigt vidtaga alla erforderliga åtgärder för arbetenas
genomförande i föreskriven ordning.

7. Anmoda vi lantbruksingenjör Gottfr. Wadman att upprätta alla för
sökande av statsbidrag erforderliga handlingar.

Sålunda överenskommet försäkras.

Huljesten och Backgården den 2 nov. 1953

Erik Johansson

Fredrik Andersson

Egenhändiga namnteckningar bevittnas:

Gottfr. Wadman Hulda Wigholm

Förestående förening har av undertecknad befunnits lämplig och vits-
ordas.

Gottfr. Wadman

Översiktskarta.



Skala 1:100.000

U T L Å T A N D E

avgivet vid syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker tillhörande hemmanen Huljesten och Ranstad Backgården i Stenstorps jordregistersocken och kommun av Skaraborgs län.

Förordnande och handläggning.

Efter av länsstyrelsen utfärdat förordnande för under-
tecknad förrättningsman att handlägga förrättningen ifråga, ha-
va nödiga förundersökningar företagits å platsen, samt förrätt-
ningen därefter handlagts vid sammanträden, vid vilka intet hin-
der mot förrättningens handläggande eller företagets utförande
kunnat utrönas.

Dikningsområdets läge och omfattning.

Ifrågavarande företag hänföres till dikning och är belä-
get inom Lidans nederbördsområde, nr 142 sektion **1.**

De vattenskadade markerna, som äro belägna omkring 4,5
kilometer nordnordost om Stenstorps kyrka, angivna med gul
färgbeteckning å bifogade generalstabskarta, hava vid förun-
dersökningarna innefattats å den till detta utlåtande fogade
plankartan. Å densamma är upptagen all den mark, som nu under
vegetationstiden rådande vattenstånd i det genom dikningsom-
rådet gående avloppet ej kan torrläggas till 1,3 meters djup,
som kan anses erforderligt för erhållande av full torrlägg-
ning å marken. De vattenskadade markernas begränsningskurva
har alltså bestämts enligt ovan angivna grunder samt med ök-

ning av kurvans höjdläge alltefter avståndet från den bestämda vattenytan, varvid markens naturliga lutning lagts till grund för denna ökning.

I den utlåtandet bifogade ägobeskrivnings- och värderingslängden, bil. A, finnes de särskilda ägofigurerna inom området närmare angivna till areal och ägoslag. Av denna längd framgår att den ytvidd, som kartlagts och anses hava nytta av företaget utgöres av 12.54 hektar åker och 0.48 hektar annan mark, varav å 7.02 hektar åker beräknats enbart brukningsbåtnad

Torrlägningsåtgärder.

För ernående av det av sökandena påyrkade torrlägningsdjupet erfordras upptagande av avlopp genom torrlägningsområdet, vilket avlopp å såväl plankarta som profilritningar betecknats med A - B samt å plankartan inritats med dubbel-dragna röda linjer för öppet avlopp och heldragen linje för rörledningar.

Över detta avlopp har profil blivit uppgjörd och framgår av denna samt därtill hörande sektioner avloppets såväl nuvarande som föreslagna dimensioner, fallförhållanden, jordarten efter avloppets sträckning m.m.

Av efterföljande tabell framgår de olika avloppssträckornas nederbördsområden, flodvattenmängder, föreslagna bottenlutningar och olika rörledningar samt deras avbördningsförmåga.

Beräkningarna ha utförts enligt Ganguillet och Kutters formel för öppet avlopp och enligt Hessles korrigerade formel för rörledningar.

Läge	Nederbörds- område	Avrin- ning vid flod	Botten- lut- ning.	Föresla- gen rör- dimension	Ledningens avbördnings- förmåga
	ha	l/sek	o/oo	cm	l/sek
2+90	29.6	41.7	5.0	25.0	46.3
3+85	28.4	39.9	6.0	"	50.8
4+40	28.4	39.9	4.0	"	41.4
5+84	25.2	35.1	8.0	20.0	32.1
6+95	23.8	33.0	2.5	25.0	32.8
7+96	19.2	26.6	1.5	"	25.4

Broar och trummor.

Rörledningarna korsar 3 st. ägovägar men för övrigt skola inga trummor eller broar ombyggas.

Därest delägarna nu eller framdeles önska bygga privata broar eller trummor över öppna avloppet är detta tillåtet under förutsättning, att fria vattenöppningen ej inskränkes.

Kostnader och ersättningar.

I det för företaget upprättade, utlåtandet bifogade kostnadsförslaget, bil. B, äro alla de arbeten, som för det ifrågasvarande torrlägningsområdet äro erforderliga, specificerade.

Kostnadsförslaget är upprättat med hänsyn till nu gällande arbetspriser med reservation för eventuella förändringar under arbetstiden.

Sammanlagda kostnaden för företaget har beräknats till 8.880:- kronor.

Båtnad genom företaget.

Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § vattenlagen hava synemännen verkställt uppskattning av den genom företaget uppkomna jordförbättringen, och återfinnes såväl de på de särskilda fastigheterna belöpande andelarnas värde före

och efter företagets genomförande ävensom jordförbättringsvärdena i den förut omnämnda ägobeskrivnings- och värderingslängden. Enligt denna längd utgör värdeökningen genom företaget 9.732:50 kronor varvid en brukningsbåtnad å 5.717:30 kronor beräknats för vissa ägofigurer, som framgår av värderingslängden.

Beträffande tillvägagångssättet vid uppskattning av den genom företaget uppkommande jordvärdestegringen torde böra anföras, att därvid hänsyn tagits till såväl jordens naturliga godhet, som lutningsförhållanden, belägenhet och andra förhållanden såsom markens avdikningsmöjligheter, dess sättning, höjdläge o.dyl., som härvid kunna inverka. Varje ägofigurs värde i vattenskadat skick har i den mån inga andra faktorer inverka med tillhjälp av en gradtabell beräknats i % av värdet i fullt torrlagt skick, vilket senare värde åsatts marken vid verkställd undersökning av jordens naturliga godhet och beskaffenhet.

Kostnadernas fördelning.

Sökandena ha ingått en förening, som bifogas protokollet om kostnadernas fördelning m.m. och har delaktigheten fördelats med hänsyn härtill enligt kostnadsfördelningslängden, bil. D.

Framtida underhållet.

Kostnaderna för företagets framtida underhåll skola gäldas efter samma grunder, som gälla för företagets första utförande eller efter de procenttal, som finnas angivna i kostnadsfördelningslängden.

Företagets utförande m.m.

Företaget bör utlämnas på entreprenad samt utföras för gemensam räkning i enlighet med det upprättade förslaget och bifogade arbetsbeskrivning, bil. D.

Arbetet må påbörjas, så snart denna förrättning tagit åt

sig laga kraft och skall vara fullbordat inom utgången av år 1962.

Angående förlängd arbetstid hänvisas till 7 kap. 58 § vattenlagen.

Företagets avsyning.

Sedan företaget blivit utfört skall detsamma avsynas av statens i länet tjänstgörande lantbruksingenjör, och anses företaget i sin helhet fullbordat, när avsyningsförrättaren till sysslomannen överlämnat bevis om godkännande, eller, därest företaget blivit understött med statsmedel, när vederbörande myndighet godkänt detsamma.

Kommer företaget att understödjas med bidrag av allmänna medel, skola de bestämmelser, som möjligen kunna bli föreskrivna som villkor för arbetsplanens fastställande, lända till efterrättelse för företaget.

Företagets namn.

Företaget skall benämnas Huljestens dikningsföretag av år 1954.

Besvärshänvisning.

Besvär mot denna förrättning må ingivas till Västerbygdens Vattendomstol, adress Vänersborg, inom sextio dagar efter nedanstående dag. I besvären, som skola ingivas i tre exemplar, skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, och skola till besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringsökandet. I övrigt hänvisas till 11 kap. 85 § vattenlagen beträffande besvårs ingivande.

Huljesten den 13 februari 1954

På tjänstens vägnar:



(Gottfr. Wadman)

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Huljesten 1 ³ Fredrik Andersson A1stringsbåtnad åker, välförm. torvjord på lera och pinnmo	1	90			1800	830	771:90
"	2	45			"	690	310:50
odlingsmark	3		17		"	690	117:30
"	4		31		"	830	257:30
åker	5	26			"	550	143:-
"	6	17			"	350	59:50
"	7	11			"	760	83:60
"	8	16			"	1110	177:60
"	9	19			"	1110	210:90
"	10	15			"	830	124:50
"	11	23			"	550	126:50
"	12	32			"	900	288:-
"	13	13			"	280	36:40
"	14	6			"	140	8:40
"	15	9			"	280	25:20
"	16	17			"	830	141:10
"	17	20			"	690	138:-
A-Summa		3.59	48				3.019:70
A1stringsbåtnad brukningsenheten	3-9	3.07	48			550	1.952:50
"	10-17	3.16				580	1.832:80
"	5+84-6+ 58	2.00				350	700:-
B-summa		8.23	48				4.485:30
Totalsumma:		9.58	48				7.505:-
Ranstad Backgården 6 ⁹ Evert Johansson A1stringsbåtnad åker, väl förmutnad torvj.	18	13			1000	580	75:40
"	19	34			"	420	142:80
"	20	17			"	610	103:70
"	21	22			"	580	127:60
"	22	21			"	540	113:40
"	23	14			"	540	75:60
A-summa		1.21					638:50

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
Brukningståtnad brukningseenheten	18-23	2.24				550	1.232:-
Total summa		2.24					1.870:50
Ranstad Backgården 6 ¹⁰ Oiga Leander arr. Evert Johansson Alstringsåtnad åker, väl förm. torvjord	24	10			1000	350	35:-
"	25	32			"	500	160:-
"	26	30			"	540	162:-
A-summa		72					357:-
Sammandrag							
Huljsten 1 ³ Fredrik Andersson		9.58	48				7.505:-
Ranstad Backgården 6 ⁹ Evert Johansson		2.24					1.870:50
6 ¹⁰ Oiga Leander, brukare Evert Johansson		72					357:-
Summa		12.54	48				9.732:50
Summa alstringsåtnad							4.015:20
" brukningståtnad							5.717:30

Huljsten den 13 februari 1954

På tjänstens vägnar:

Gottfr. Wadman

(Gottfr. Wadman)

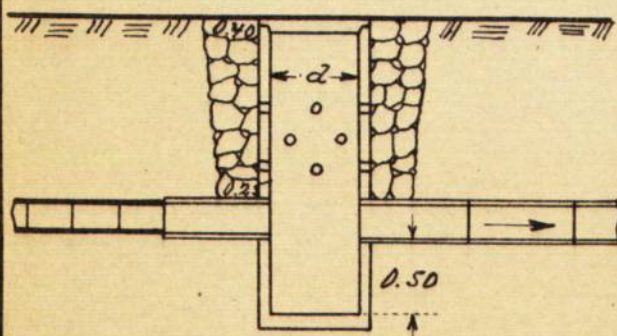
KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
0 - 7+96	796	Sträckan A-B				
0 - 1+77	177	Schaktning för öppet dike av				
		torvjord	m ³ 360	2.50	900.-	
		sand	" 25	3.-	75.-	
		morän	" 15	5.-	75.-	1.050.-
- 4+40		10" lantbruksrör	m 263	4.25	1117.75	
- 5+84		8" -"-	" 144	3.20	460.80	
- 7+96		10" -"-	" 212	4.25	901.-	2.479:55
		Grävning för rören, rörens lägg-				
		ning och jordens återfyllning m	263	7.40	1946.20	
4+40-4+54		D:o	" 24	5.80	139.20	
-5+10		D:o	" 46	1.50	69.-	
-5+84		D:o	" 74	6.60	488.40	
-7		D:o	" 116	7.80	904.80	
-7+30		D:o	" 30	1.80	54.-	
-7+90		D:o	" 60	1.80	108.-	
-7+96		D:o	" 6	3.20	19.20	3.728:80
1+77		Betonggjutning typ A ¹	st 1	150.-	150.-	
2+90, 3+85						
4+40, 5+84						
6+95, 7+96		Brunn typ A, d=0.60 m.	" 6	80.-	480.-	
4+64 - 5+10		Rustbädd av trä	m 46	1.75	80.50	
7+30 - 7+90		D:o	" 60	1.75	105.-	630:-
		För arbetets tillsyn samt oförut-				
		sedda utgifter tilläggas cirka				
		10 %				806:15
					Summa:	8.880:-
					=====	=====
		Huljesten den .13. februari.... 1954				
		<i>Gottfr. Wadman</i>				
		(Gottfr. Wadman)				

Typritningar

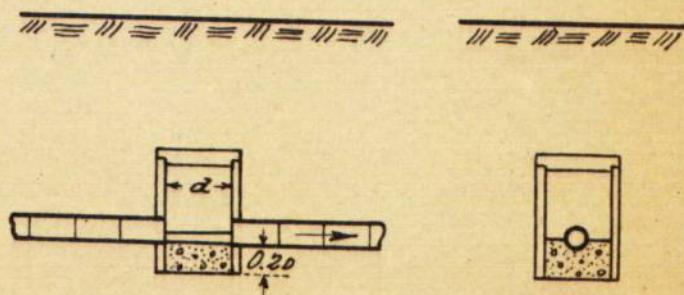
Skala 1:50.

Brunn typ A.



Lock och botten av betong.

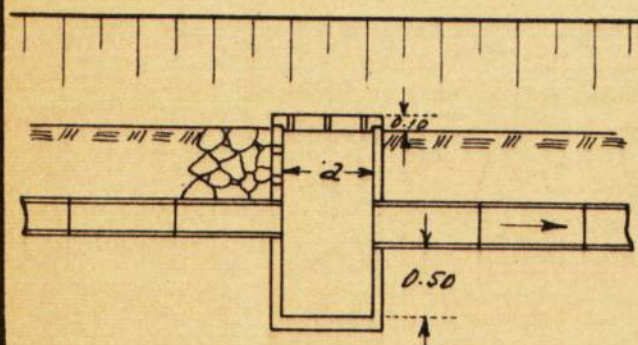
Brunn typ B.



Lock av betong.

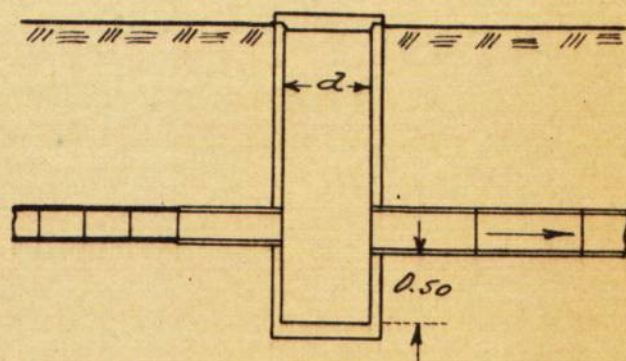
I brunnens nedre del gjutes en betongbotten, var i en ränna formas mellan inkommande och utgående rören.

Brunn typ C.



Lock och botten av betong
13 st. 30 mm hål eller ett
ståltrådsnät i locket.

Brunn typ D.



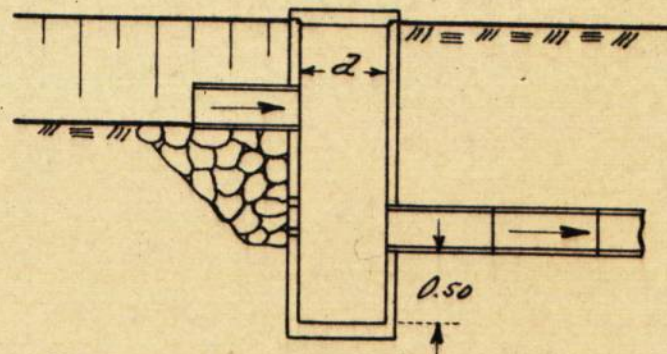
Lock och botten av betong

E. A. Wassman

Typritningar

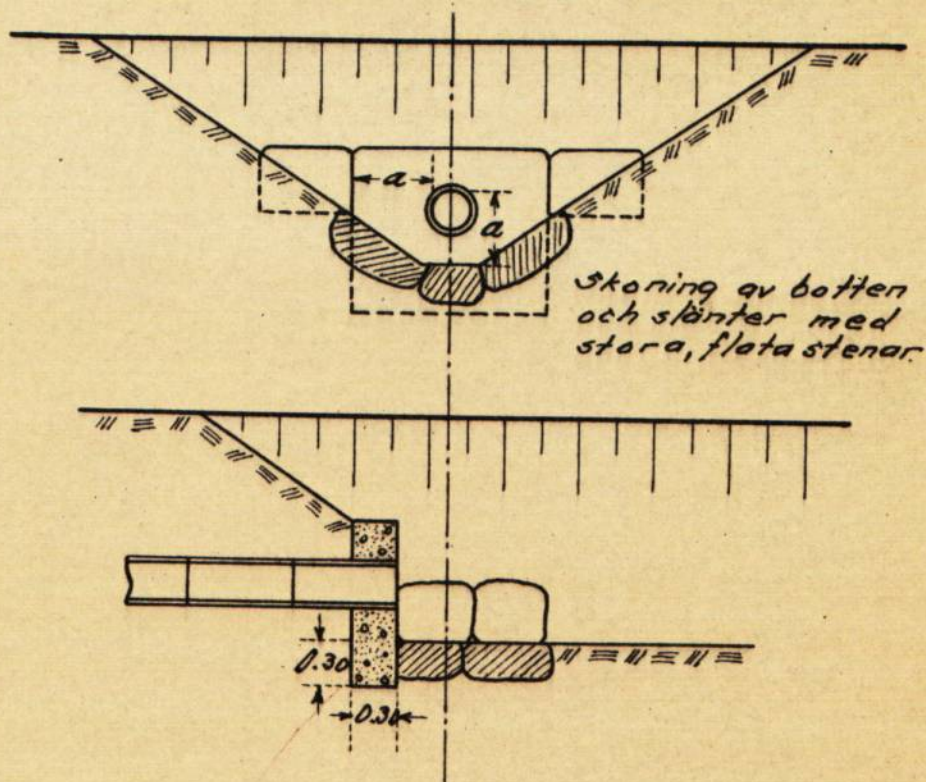
Skala 1:50.

Brunn med intag.



Lock och botten av betong.

Betonggjutning typ A.



Skoning av botten
och slänter med
stora, flata stenar.

Croafwaden

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m. Arbete att utföra	Sök. o. likst. S	Beräknad kostnad	Summa beräknad kostnad	Andel i för samfälligheten gemensamma kostnader	Samfällighets Andel i ~~synlig förvärfv.~~ ~~gemensamma~~ kostnader
		kronor	kronor	procent	kronor procent
1	2	3	4	5	6
Huljsten					
1 ³ Fredrik Andersson			6847.63	77.113	292.26
Ranstad Backgården					
6 ⁹ Evert Johansson			1706.65	19.219	72.84
6 ¹⁰ Olga Leander			325.72	3.668	13.90
bruk. Evert Johansson					
<i>Hans Hellestén</i>					
		Summa	8880.-	100.000	379.00

Huljsten den 13 februari 1954

På tjänstens vägnar:

Gottfr. Wadman

(Gottfr. Wadman)

A R B E T S B E S K R I V N I N G.

Innan arbetet påbörjas skall förnyad avvägning av dubbar (pålar) på minst var femtionde meter genom sakkunnig person verkställas.

Förutom vad som bestämmes i synemännens utlåtande skall vid företagets utförande iakttagas:

att förefintliga gränsmärken ej genom arbetet må rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörlig lantmätarens försorg nya märken blivit utsatta,

att förrättnings fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan,

att de djupsiffror, som angivas i grävningstabeller, vilka komma att upprättas i samband med företagets utförande, äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna,

att dikeskrökar ej må göras skarpa utan i möjligaste mån böra uträtas och avrundas,

att uppschaktad jord skall läggas minst 1,0 meter från blivande öppet avlopps kanter och med en släntlutning icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framsläppande genom upplagen skola anordnas,

att all dikesjord lägges på sidan om avloppet,

att betongrören till företagets trummor och rörledningar godkännas endast under förutsättning att de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid uppfyllt gällande normalbestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet.

att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade,

att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission år 1937 fastställd standard för dräneringsrör av tegel,

att rörläggning skall utföras av vid dylika arbeten van och fullt kompetent person,

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

att rörledning skall läggas på trärust om grunden utgöres av dy- eller mossjord,

att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna,

att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,

att täckdikesstammar och sugdiken ej få inkopplas i betongrörsledningar. I tegelrörsledningar må inkoppling ske i samband med ledningens läggning; i annat fall skall inkopplingen ske i brunn,

att rören ej få helt täckas, förrän läggningen avsynats och godkänts,

att företagets brunnar och utlopp för att kunna godkännas skola utföras i full överensstämmelse med till förslaget hörande ritningar,

att betongöga skall vara fabriksgjutet,

att slänten nedanför betongöga skall beklädas med håll av ministorleken 0.40 x 0.60 x 0.25 meter,

att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm,

att formarna till betonggjutningar skola vara av sådant virke och så konstruerade, att synliga betongytor bliva jämna,

att sysslomannen under arbetets gång skall kontrollera
alla betongarbeten,
att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna
i denna arbetsbeskrivning.

Förrättnings jämförelseplan har bestämts medelst
följande fixpunkter:

Fixp. = + 6.75 m, såsom kors i jordfast block, 25 m
vänster punkt 1 + 60.

Fixp. = + 10.33 m, såsom kors i jordfast block i sten-
mur 20 meter vänster punkt 6 + 58.

Huljsten den .13. februari... 1954



(Gottfr. Wadman)
Statens lantbruksingenjör

(Blanketten är avsedd att användas även till sådant kostnadssammandrag, som skall bifogas betänkande rörande statsunderstöd.)

(Företagets namn samt socken och län m. m.)

Datum		U t g i f t s p o s t	Verifikation	Bekommet förskott		Utbetalat av			
År och månad	Dag					förrättnings- mannen		intressenter	
						kronor	öre	kronor	öre
		Syneförrättning						355	--
		Hantlangning						24	--
								<u>379</u>	--
								=====	=====
		Karlstad 13 februari 1954							
									
		(Gottfr. Wadman)							