

34-3

H a n d l i n g a r.

rörande

Särstads dikningsföretag år 1955.
i Rinna socken, Östergötlands län
upprättade vid syneförrättning enligt
vattenlagen åren 1954-55 av
Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Innehåller 32 pag. sidor.

Innehållsförteckning

	Synprotokoll	sid. 1 - 2
Bilaga 1	Ansökan	" 3 - 4
" 2	Förordnande	" 5
" 3	Förteckning över kallelser ang. sammanträde	" 6
" 4	Fullmakt	" 7
" 5	Förening	" 8 - 9
" 6	Skrivelser till vägförvaltningen	" 10
	Översiktskarta	" 11
	Utlåtande	" 12 - 16
Bilaga A	Arbetsbeskrivning jämte typritningar	" 17 - 20
" B	Kostnadsförslag	" 21 - 26
" C	Sammanställning av arbets- och material- kostnader	" 27 - 29
" D	Kostnadsfördelningslängd Sammanställning av förrättningskostnader	" 30 - 32

Till handlingarna höra 3 blad ritningar.

Protokoll fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av mark tillhörande Särstad, Rinna Skattegård och Brusarp i Rinna socken, Östergötlands län.

Den 9 december 1955.

Sedan undertecknad förrättningsman på därom gjord ansökan, bilaga 1, av länsstyrelsen förordnats, bilaga 2, att handlägga denna förrättning, hade sammanträde utsatts att hållas förestående dag klockan 9.30 hos lantbrukaren Sven Petersson, Särstad, varom särskilda underrättelser blivit utsända enligt bifogade förteckning, bilaga 3.

Till sammanträdet hade följande sakägare infunnit sig:

Sven Petersson, ägare av Särstad 1^{3,4,5}, 3^{2,3} och innehavare av donationshemmanet Särstad 5¹,

Harry Karlsson, ägare av Särstad 2^{2,3}, genom sin maka fru Wega Karlsson, enligt fullmakt, bilaga 4.

Fru Sara Bring, ägare av Rinna Skattegård 2³, biträdd av maken Edvin Bring,

Nils Nyberg, ägare av Brusarp 1³,

Tekla och Karl Karlsson, ägare av Brusarp 1².

Godemän hade icke kallats att biträda vid förrättningen.

§ 1.

Ansöknings om förrättningen samt det på grund därav av länsstyrelsen utfärdade förordnandet upplästes.

§ 2.

Jäv mot förrättningsmannen anfördes icke och något laga hinder mot förrättningens handläggning eller mot företagets genomförande ansågs ej förefinnas.

§ 3.

Förrättningsmannen framlade och förklarade ett preliminärt upprättat dikningsförslag, redogjorde för de beräknade kostnaderna och för ett förslag till fördelning av dikningskostnaderna.

§ 4.

Delägarna, vilka intet hade att erinra mot dikningsförslaget, träffade överenskommelse angående dikningsföretagets utförande och kostnadernas fördelning. Föreningen, bilaga 5, vitsordades av förrättningsmannen.

§ 5.

Förrättningsmannen meddelade att vägförvaltningen som tagit del av dikningsförslaget i vad det berör allmän väg, iklätt sig att svara för en betongrörsledning med en inre diameter av 0,30 m genom vägen på sträckan 7+67 - 7+75 och för en samlingsbrunn, d = 0,75 m, vid cirka 7+67.

§ 6.

Till styrelse för företaget valdes Sven Petersson, Särstad, Väderstad, Harry Karlsson, Särstad, och Nils Nyberg, Brusarp, med Sven Petersson som ordförande och aktförvarare.

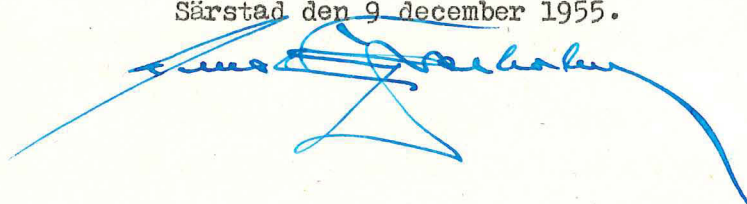
§ 7.

Meddelade förrättningsmannen att förrättningen komme att avslutas den 16 december 1955, vilken dag förslaget och förrättningsmannens utlåtande skulle finnas tillgängligt på lantbruksingenjörskontoret i Linköping.

§ 8.

Då intet vidare förekom, avslutades sammanträdet.

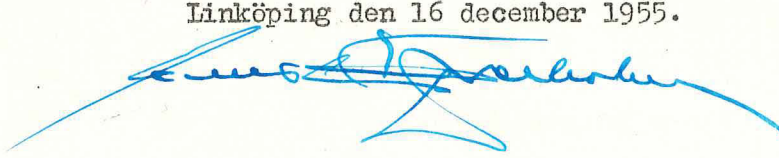
Särstad den 9 december 1955.



Den 16 december 1955 framlades förrättningshandlingarna till påseende på lantbruksingenjörskontoret. Ingen av sakägarna infann sig nämnda dag.

Härmed vore syneförrättningen att betrakta såsom avslutad.

Linköping den 16 december 1955.



845 - 11/52

13/52

Särstad (Rinna)



Till Länsstyrelsen i Östergötlands län

Härmed anhålles om förordnande av förrättningsman att verkställa syneförrättning enligt vattenlagen angående utförande av avloppsdåken på tre olika ställen inom Särstad och Brusarp i Folkunga kommun (Rinna socken)

Av företaget väntas komma att beröras:

Sven Petersson, Särstad, Vädersta, tel. Hogstad 15.

Harry Karlsson, " "

Edvin Bring, " "

K.G. Lantz, Karlslund, Rinna, "

Arvid Johansson, Brunneby, Mantorp.

Allmänna vägarna Särstad - Rykelsby och Särstad - Ljungstorp.

Hänvändelse till Sven Petersson.

Särstad den 15 maj 1952.

Arvid Johansson Edvin Bring
Harry Karlsson Arvid Johansson

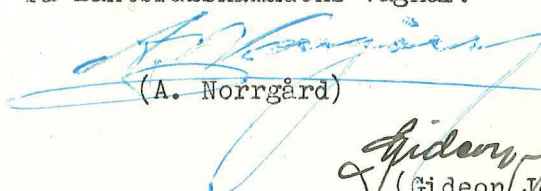
VÄND.

3

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:
lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping.

Linköping den 9 juni 1952.

På Lantbruksnämndens vägnar:


(A. Norrgård)


(Gideon Johansson)

R e s o l u t i o n .

Överlämnas till lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping som härigenom förordnas att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; skolande Helin hit insända bevis om mottagande av detta förordnande. Linköpings slott i landskansliet den 20 juni 19 52


Carl Hamilton


E. Hintze

Utan avgift.

Transumt.

Länsstyrelsen i
Östergötlands län
Ink. 15 JUL. 1953
Landskansliet
III M 43 53

Till

Länsstyrelsen i Östergötlands län.

Till förrättningsman för i nedanstående förteckning intagna förrättningar föreslås lantbruksingeniör E. Öfverholm, Linköping, istället för f.d. lantbruksingeniör Ivar Helin.

Förrätt- nings- nummer	Länsstyrelsens D.N:r	Berörda fastigheter	Kommun /socken/	Sökande
1.	2.	3.	4.	5.
845	15 Dikn.är.-52	Särstad m.m.	Folkunga /Rinna/	Sven Pettersson m.fl.

Linköping den 29 juni 1953.

för Lantbruksnämnden

A. Norrgård

Gideon Johansson

III M 43 53.

Till
Lantbruksingenjören
E. Öfverholm,
Storgatan 51,
Linköping.

Med entledigande av f.d. lantbruksingenjören Ivar Helin, Linköping, från honom av länsstyrelsen tidigare meddelade förordnanden beträffande de i bifogade skrivelse angivna ärendena, förordnar länsstyrelsen härigenom Eder att verkställa förrättning enligt 10 kap. vattenlagen i samma ärenden. Linköpings slott i landskansliet den 16 juli 1953.

Carl Hamilton

E. Hintze

Rätt utdraget betygar:

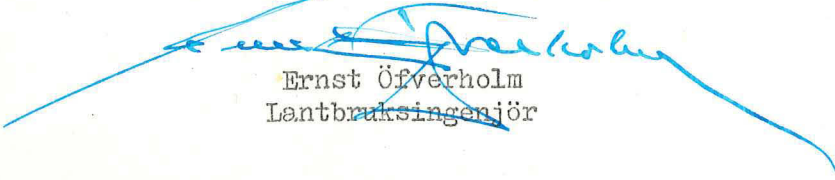
Elsa Wideland
.....

Förteckning

över kallelser angående sammanträde hos lantbrukaren Sven Petersson, Särstad, Väderstad, den 9 december 1955 klockan 9,30 för handläggning av syneförrättning rörande avdikning av mark tillhörande Särstad 2², 2³, 3², 3³, 5¹, Rinna Skattegård 2³ och Brusarp 1², 1³ i Rinna socken, vilka kallelser den 29 november 1955 avsänts till:

lantbrukaren	Sven Petersson,	Särstad Södergård,	Väderstad
"	Harry Karlsson,	Särstad Apelgård,	"
fru	Tekla Karlsson,	Brusarp, Särstad,	"
lantbrukaren	Carl Karlsson,	" "	"
"	Edvin Bring,	Rinna Skattegård,	"
fru	Sara Bring,	" "	"
herr	Nils Martin Nyberg,	Mantorp, Särstad,	"

Linköping den 29 november 1955.


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

FULLMAKT

för min hustru Wega Karlsson,
 (namn)
 (adress)

eller ~~den han i sitt ställe sätter~~ att vid synförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av
 mark tillhörande Järstad, Rievar Skattegräns
och Brusarp
 i Rievar socken
 kommun av Östergötland län
 å min vägnar föra talan samt ingå förening och göra yrkande, som i 10 kap. 58 §
 vattenlagen omförmäles, ävensom att i förekommande fall träffa överenskommelse om fördelning
 av kostnaderna för företaget. Ombudets laga åtgärder godkännas.

Järstad den 9 dec. 1955

Harry Harsman

Bevittnas:

Edvin Briney
 (namn)

Majbritt Karlsson
 (namn)

Järstad Väderstad
 (adress)

Järstad Väderstad.
 (adress)

Förening ingången under syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av mark tillhörande Särstad, Rinna Skattegård och Brusarp

i Rinna socken,
Östergötlands län.

Undertecknade ha denna dag överenskommit följande.

1. Förbinda vi oss att utföra ifrågavarande dikningsföretag i enlighet med ett av lantbruksingenjören Ernst Öfverholm år 1955 upprättat förslag.
2. Grunden för fördelningen av kostnaderna för företagets utförande och framtida underhåll skall vara följande:

		Andelstal procent
<u>Östra området</u>		
Särstad 5 ¹ ,	Sven Petersson	40.15
Särstad 3 ² ,	Sven Petersson	<u>59.85</u>
		<u>100.00</u>
<u>Västra området</u>		
Särstad 2 ² , 2 ³	Harry Karlsson	48.21
Särstad 5 ¹ ,	Sven Petersson	27.21
Särstad 3 ³ ,	Sven Petersson	9.67
Särstad 3 ² ,	Sven Petersson	<u>14.91</u>
		<u>100.00</u>
<u>Södra området</u>		
Särstad 5 ¹ ,	Sven Petersson	45.89
Rinna Skattegård 2 ³ ,	Sara Bring	22.61
Brusarp 1 ³ ,	Nils Martin Nyberg	30.26
Brusarp 1 ² ,	Tekla och Karl Karlsson	<u>1.24</u>
		<u>100.00</u>

3. Efter denna grund upprättas av förrättningsmannen en kostnadsfördelningslängd, efter vilkens procenttal även förrättningskostnaderna fördelas.

4. Arbetet skall vara färdigt till avsyning senast under hösten år 1960.
5. Ordföranden i företagets styrelse befullmäktiga vi till följande uppdrag:
att hos lantbruksnämnden söka statsbidrag till företaget,
att, därest statsbidrag beviljas, underteckna kontrakt med lantbruksnämnden an-
gående företagets utförande,
att utkvittera och på delägarna fördela eventuellt beviljat statsbidrag,
att verkställa erforderliga utdebiteringar,
att föra räkenskaper över företagets medel,
att vidtaga åtgärder för företagets förslagsenliga utförande inom ovan angivna
tid.

Särstad, Väderstad den 9 december 1955.

Jon Edman för Särstad 3², 3³ och 5¹
Wey Karlsson för Särstad 3², 3³
Lara Bring för Rönna Skattegård 4³
Nils Nyberg för Bussarp 1³
Karl Karlsson för Bussarp 1²

Lämpligheten av förestående förening vitsordas.

Eusebius

Lis el.

Vägförvaltningen i Östergötlands län,
Underhållsavdelningen,
Linköping.

Ang. Särstads dikningsföretag år 1955 i Rinna socken.

Av syneförrättning för igenläggning med betongrör av ett öppet avloppsdike genom Särstad 2², 2³ och Särstad 3², 3³, 5¹ beröres allmänna vägen 513 på sätt som framgår av närslutna dikningsplan. Korsningen mellan vägen och avloppsdiket är belägen 1800 m nordost om Rinna kyrka.

Allmänna vägen 513 är enligt uppgift anlagd efter år 1900. Den befintliga trumman ligger för högt för att tillåta ändamålsenlig avdikning av de av trumman berörda åkermarkerna.

Jag föreslår, att vägförvaltningen i samband med dikningsföretagets utförande utför och bekostar:

- a) anläggning på sträckan 7+67 - 7+75 (cirka) av en betongrörsledning med en inre diameter av 0,30 m,
- b) anläggning av en samlingsbrunn, d = 0,75 m, vid cirka 7+67.

Anhålls om vägförvaltningens yttrande.

Linköping den 7 december 1955.


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

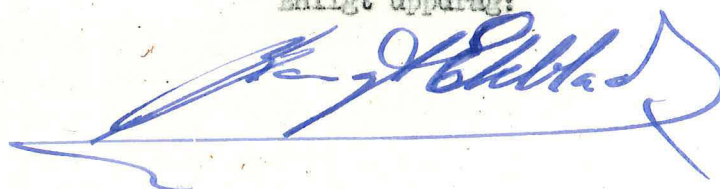
Vägförvaltningens yttrande:

Mot förestående förslag finnes från vägförvaltningens sida intet att erinra.

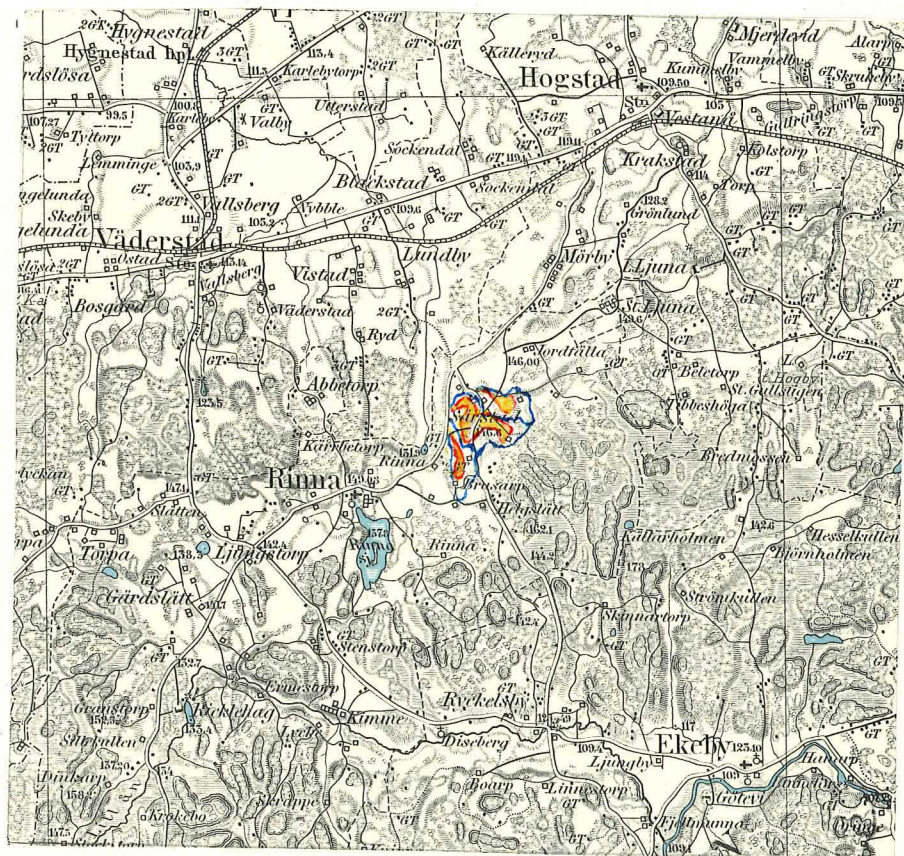
Linköping den 8 december 1955.

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÖSTERGÖTLANDS LÄN

Enligt uppdrag:



Kartblad: Hjo

ÖVERSIKTSKARTA.

Skala: 1:100000

Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad avdikning av marker tillhörande Särstad, Rinna Skattegård och Brusarp i Rinna socken, Östergötlands län.

1. Förordnande och handläggning.

Sedan länsstyrelsen i Östergötlands län den 16 juli 1953 förordnat mig att handlägga ifrågavarande syneförrättning, har denna handlagts vid sammanträde med sakkärgarna, varvid intet laga hinder mot förrättningens handläggning eller dikningens utförande anfördes.

2. Läge och omfattning.

Avdikningsområdet är beläget inom Vättern - Motalaströms nederbördsområde nr 67. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg. Företaget är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. Syneförrättningen har givits den omfattning som sökandena yrkat.

3. Uppdelning i olika områden.

Torrlägningsföretaget består av tre av varandra oberoende huvudavlopp och har på grund härav uppdelats i tre områden

"Östra området", avloppen A - B - C och B - D

"Västra området", avloppen E - F - G, 1, 2, 3, 4 och 5.

"Södra området", avloppen H - I - K - L - M - O, I - N och M - P.

4. Höjdsystem.

Till ledning vid arbetets utförande och för framtida underhåll har åtta fixpunkter fastställts.

Östra området.

Fix 1, centrum av brunnslock till slambrunn anlagd omedelbart intill lantarbetarebostadens östra sida, och omedelbart väster punkt O+36.

Höjd = + 14.89.

Fix 2, järndubb i jordfast sten, 30 meter söder om punkt 5 + 00, västra stenpartiets östra sida.

Höjd = + 22.16.

Västra området.

Fix 3, järndubb i jordfast sten, 30 meter höger punkt O+50 och 15 meter från vägkant

Höjd = + 6.21.

Fix 4, borrhål i kors i sockelstenen till ladugårdsbyggnad tillhörande Särstad 2³ (Apelgård), sydöstra hörnet. Höjd = + 15.91.

Fix 5, på toppen av markeringsmärke för telekabel. Markeringsmärket är beläget omedelbart nedströms väg 513 och omedelbart söder befintlig trumma genom vägen.

Höjd = + 18.40.

Fix 6, järndubb i berghäll på bergpartiets södra sida. Bergspartiet är beläget 50 meter sydväst punkt 12.

Höjd = + 24.27

Södra området.

Fix 7, järndubb i jordfast sten 10 meter vänster punkt 3+10

Höjd = + 12.93

Fix 8, järndubb i jordfast sten, 10 meter vänster punkt 7+25

Höjd = + 20.42

5. Plankarta, profilritningar, vattenmängd och dimensionering.

Över torrlägningsområdet har plankarta upprättats i skala 1:4000. Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, som genom dess utförande torrläggas eller vinner möjlighet till bättre torrläggning och brukning. Höjdsiffror på plankartan ange markens höjdläge över förrättningsens jämförelseplan. Rörledning betecknas med en röd linje och brunn med en röd ring. Över avloppen har upprättats profil och sektionsritningar, som ange förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

Vattensamlingsområdets storlek uppgår för Östra området till vid

punkt	0+67	19 hektar
"	B	16 "
"	3+36	13 "
"	C	11 "
"	D	2 "

för Västra området till vid

punkt	1+32	45 hektar
"	3+47	41 "
"	4+05	40 "
"	5+20	36 "
"	F	33 "
"	7+75	26 "
"	9	18 "
"	10+26	12 "
"	12+33	9 "
"	13+54	2 "
"	20+55	2 "
"	30+55	2 "
"	32+08	1 "
"	52+64	2 "
"	60+69	5 "
"	61+85	3 "
"	71+37	1 "

för Södra området till vid		
punkt 2+57	18 hektar	
" 3+28	16 "	
" I	14 "	
" K	9 "	
" 6+08	8 "	
" L	7 "	
" O	3 "	
" P	1 "	
" N	3 "	

Rörledningarnas dimensioner ha beräknats medelst Hossles av Hallin omarbetade formel, varvid K^1 satts = 70, och under antagande av en avrinning av 1,5 sekundliter per hektar.

6. Allmänna intressen.

Av syneförrättningen (Västra området) beröres allmänna vägen 513 därigenom, att befintlig trumma ligger för högt för att möjliggöra företagets utförande. Den rörledning av 0,30 m betongrör som nu föreslås genom vägen, samt den samlingsbrunn (d = 0,75 m) som föreslås nedströms vägen, skall utföras och bekostas av vägförvaltningen. Bilaga 5.

7. Broar och trummar.

Inga bro- eller trumbyggnader ingår i detta företag.

8. Ersättningar.

Inga ersättningar för intrång i samband med dilmningsföretagets utförande skola utgå.

9. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget, bilaga B, uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 34.100 kronor, inberäknat tillägg för arbetets tillsyn, oförutsedda utgifter m.m. Av denna kostnad belöper sig 7.300 kronor på Östra området, 19.350 kronor på Västra området och 6.450 kronor på Södra området.

10. Båtnad och kostnadsfördelning.

Båtnad som uppkommer genom företagets utförande, utgöres av alstringsbåtnad, brunningsbåtnad och båtnad på grund av minskade underhållskostnader. Någon båtnadsuppskattning i pengar har ej gjorts.

Kostnaderna skola fördelas efter den grund som bestämts i den mellan företagets intressenter ingångna föreningen, bilaga 4, vilken fastställles såsom del av detta utlåtande. Kostnadsfördelningslängden, bilaga D, visar vars och ens deltagningsskyldighet såväl i de beräknade kostnaderna, uträknad i kronor, som i de verkliga kostnaderna, angiven i procent.

Förrättningskostnaderna, vilka skola förskottas av sökandena, fördelas enligt kostnadsfördelningslängdens procenttal, om företaget kommer till utförande.

11. Vattendomstolavgift.

Avgift, varom förmäles i 11 kap. 95§ vattenlagen, skall icke erläggas.

12. Arbetets utförande.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. 62 § vattenlagen bestämmes ifråga om företaget ytterligare:

att det skall, därest någon av sökandena önskar fullfölja detsamma, utföras i noggrann överensstämmelse med bestämmelserna i detta utlåtande med därtill hörande handlingar och ritningar,

att arbetet skall utlämnas på entreprenad åt en eller flera därför lämpliga personer på de villkor, som befinnas för delägarna mest gynnsamma och betryggande. Med entreprenören bör kontrakt i överensstämmelse med detta utlåtande upprättas,

att till rörledning och brunnar skola användas rör av fullgod kvalitet,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt att onödigt skada uppstår,

att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 november 1960.

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

13. Framtida underhåll.

För vidmakthållande av det genom företagets utförande ernådda resultat skola rörledningarna underhållas och samlingsbrunnarna rensas regelbundet. Var och en svarar för underhållet av såväl ledningar som brunnar på sin mark. Samlingsbrunn i fastighetsgräns skall skötas och rensas av ägaren av ovanför liggande fastighet.

14. Organisation.

Företagets åtgärder skola handhavas av en av intressenterna vald styresman, vilken det bl.a. åligger:

att anskaffa lämplig entreprenör,

att själv och genom tillkallad sakkunnig person övervaka, att arbetena utföras i överensstämmelse med förslaget,

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,

att föra räkenskaper över utgifter och handhavda medel samt

att i övrigt vidtaga alla åtgärder, som kunna befrämja arbetets verkställande och vidmakthållande.

15. Företagets namn.

Företaget skall benämnas "Särstads dikningsföretag år 1955".

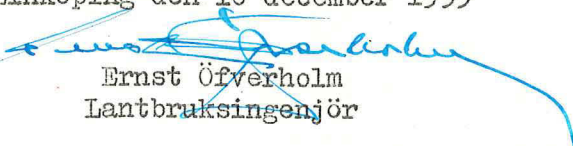
16. Besvärshänvisning.

Jämlikt bestämmelserna i 11 kap. 85 § vattenlagen har den som önskar föra talan mot förrättningen att inom 60 dagar från denna dag ingiva sina till Söderbygdens vattendomstol, Stockholm, ställda besvär i tre exemplar. I besvären skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill. Vid besvären fogas de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

17. Utlåtandets verkställighet.

Därest inom föreskriven tid enligt mom. 16 talan icke anhängigöres mot syneförrättningen kommer den, omär utlåtandet icke skall underställas vatten- domstolens prövning, att gå i verkställighet i den ordning, som för laga kraft ägande dom är stadgad.

Linköping den 16 december 1955


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

Arbetsbeskrivning

Innan arbetet påbörjas, skall förnyad utsättning och avvägning verkställas och grävningstabell upprättas genom lantbruksingenjörens försorg.

Vid företagets utförande skall i tillämplig omfattning nedanstående iakttagas:

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder äro beräknade i förhållande till avvägningsnabbarna,

att med djup menas lodrätta avståndet från övre kanten av nabben till öppet dikes botten, resp. rörets inre underkant,

att med dagbredd menas öppet dikes bredd i jämnhöjd med övre kanten av avvägningsnabben,

att uppschaktad jord skall läggas minst 1,0 m (vid maskingrävning 2,0 m) från blivande öppet avlopps kanter, med en lutning mot dessa icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande skola anordnas,

att under byggnadstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt, att onödig skada uppstår,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, skola avhjälpas och nödiga förstärkningsåtgärder vidtagas,

att vägbana ej utan innehavarens medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord,

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick,

att tegelrörsledning skall utföras av prima tegelrör,

att betongrören till företagets rörledningar godkännas först sedan de underkastats vederbörande lantbruksingenjörs kontroll och därvid befunnits uppfylla gällande bestämmelser ifråga om hållfasthet och täthet,

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

att tegelrörsledning ej må läggas under sådan årstid, då frost kan befaras,

att betongrörsledning ej må läggas vintertid (under tiden 24/12 - 31/3) utom i undantagsfall efter medgivande av lantbruksingenjören,

att all ur diket upptagen jord skall återfyllas på rören. När den återfyllda jorden ej räcker till att täcka rören med minst 0,50 m över deras överkant, skall sådan täckning verkställas genom nerschaktning från dikeskanterna,

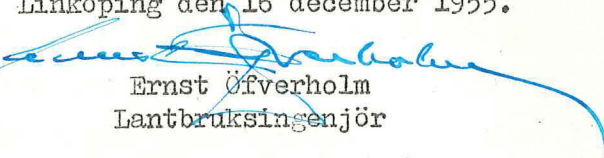
att rören ej må täckas med jord, förrän avsyning av rörledningen verkställts,

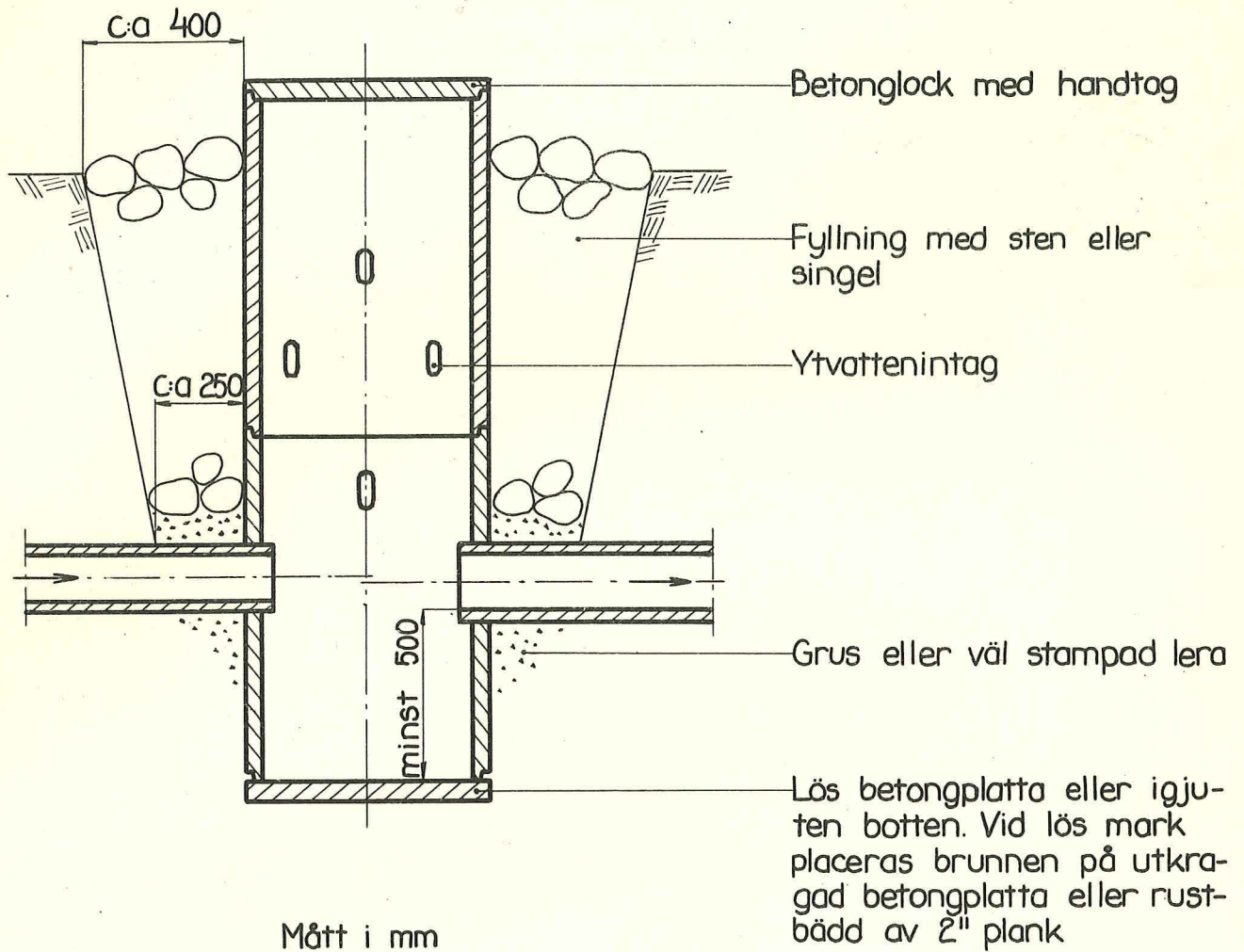
att det första röret för de stammar, som beräknas komma att utmyna i en brunn, skall efter tillsägelse av vederbörande brukare inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,

att tegelrörsledning skall kopplas i brunn medelst ett betongrör,

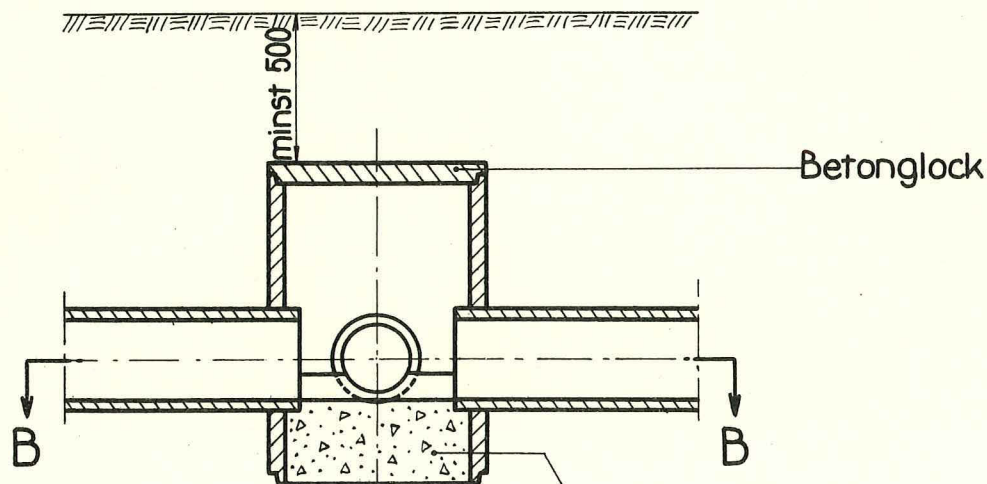
att brunnarna utföras i överensstämmelse med vederbörande ritning,
att förrättningens fixpunkter icke utan tvingande skäl må förstöras. Måste så
ske, skall fixpunkten ifråga genom sakkunnig person ersättas med en ny sådan,
att den som åtagit sig att utföra företaget eller del därav ej må erhålla slut-
likvid, förrän hans arbete i sin helhet godkänts,
att arbetena skola utföras i överensstämmelse med kontrollantens eventuella
anvisningar,
att i övrigt arbetena skola utföras med minst den kvalitet som erfordras eller
vanligen tillämpas för dylika arbeten,
att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskriv-
ning.

Linköping den 16 december 1955.

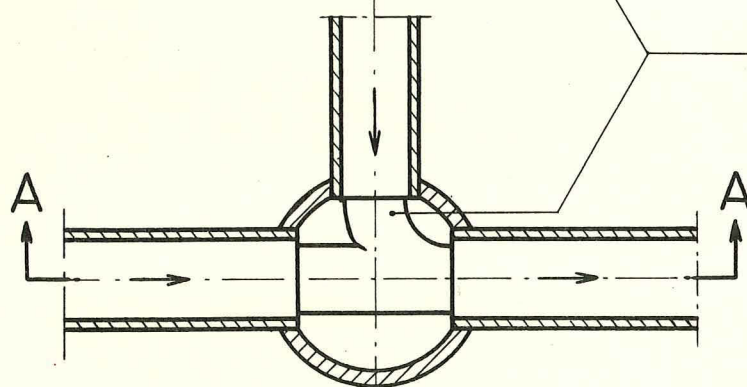

Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör



Sektion A-A



Sektion B-B



Igjuten botten med rännor, som avjämnas väl med cementbruk 1:4

Mått i mm

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Östra området.</u>				
		<u>Dike A - B - C.</u>				
0+00-1+50	150	8" betongrör	m 150	3:50	525	
1+50-6+12	462	10" "	m 462	5:45	2518	3043
0+00-2+00	200	Grävning för rörledning, rörens nedläggning, dikesjordens återfyllning,	200	4:-	800	
2+00-4+00	200	d:o d:o	m 200	4:-	800	
4+00-5+48	148	d:o d:o	m 148	5:-	740	
5+48-6+12	64	d:o d:o	m 64	4:-	256	2596
0+67,1+90,2+82, 3+86, 6+00		Brunn, typ B-1, d = 0,60	5	130:-	650	
1+50		Brunn, typ B-3, d = 0,50	1		50	700
0+00		Dikesöga				30
3+25		Rivning m.m. av trumma				60
		För arbetsledning oförutsedda utgifter m.m. tillägges				521
		Summa				6950
10+00-11+18	118	<u>Dike B - D.</u>				
10+00-10+25	25	6" betongrör	m 25	2:86		72
10+25-11+18	93	5" tegelrör	m 93	2:25		209.-
10-11+18	118	Grävning, läggning, dikejordens återfylln.	m 118	3:25		384.-
11+18		Brunn, typ B-1, d = 0,50	m 1	80:-		80:-
10+68-10+78		Tillägg för genom-grävning av väg För arbetsledning och oförutsett tillägges				30
		Summa				75
		Summa				850
		<u>Sammandrag. (Östra området).</u>				
	612	Dike A - B - C				6950
	118	Dike B - D				850
	730	Summa				7800

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Arbet och material</u>				
		<u>Västra området.</u>				
		<u>Nedre avdelningen.</u>				
0+19-7+04	685	<u>Dike E - F.</u>				
0+19-2+80						
4+05-7+04	560	10" betongrör	m 560	5:45	3052	
2+80-4+05	125	12" "	m 125	6:60	825	3877
0+19-2+80	261	Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens åter- fyllning	m 261	4:-	1044	
2+80-4+05	125	D:o	m 125	5:-	625	
4+05-7+04	299	D:o	m 299	4:-	1196	2865
1+82,3+24, 4+05,5+20, 5+62,7+04 3+47 0+19		Brunn typ B - 1, d = 0,60 m D:o d = 0,75 m D:o d = 0,75 m, med två stycken 16" betongrör, som anslutas till befintlig sten- trumma	6 1 1	130:-	780 140	
2+80, 4+44		Brunn typ B - 3 d = 0,60 m	2	60:-	120	1200
3+07		Rivning av stentrumma	1			60
7+00		Tillägg för genomgrävning av väg och rivning av trumman. Tillägg för arbetsledning, oför- utsedda utgifter m.m.				70
						628
			Summa			8700
20+00-20+55	55	<u>Dike 1.</u>				
		5" tegelrör	m 55	2:25		124
		Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens åter- fyllning	m 55	2:75		151
20+55		Brunn typ B - 1, d = 0,50 m	1			80
		Tillägges				45
			Summa			400

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
30+00-32+08	208	<u>Dike 2.</u>				
30+00-30+55	55	6" tegelrör m	55	2:86	158	
30+55-32+09	153	4" " m	153	1:50	230	388
		Grävning, läggning, återfyllning m	55	2:50	138	
		D:o m	153	2:-	306	444
30+55, 32+08		Brunn typ B - 1 d = 0,50 m	2		80	160
		Tillägges				8
		<i>Hit</i>				
		<u>Summa</u>				1000
		<u>Sammandrag (Nedre avdelningen).</u>				
	685	Dike E - F				8700
	55	Dike 1				400
	208	Dike 2				1000
	948	<u>Summa</u>				10100
		<u>Västra området (Övre avdelningen).</u>				
7+04-13+54	650	<u>Dike F - G.</u>				
7+04-7+67		10" betongrör m	63	5:45	343	
7+75-12+37		8" " m	462	3:50	1617	
12+37-13+54	117	5" tegelrör m	117	2:25	263	2223
7+04-7+67	63	Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens åter- fyllning m	63	4:-	252	
7+67-7+75		Den genom vägen föreslagna rör- ledningen samt samlingsbrunnen nedströms vägen, utföres och be- kostas av vägförvaltningen				
7+75-12+37	462	Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens åter- fyllning m	462	3:50	1617	
12+37-13+54		D:o m	117	3:-	351	2220
7+75		Brunn typ B - 1 d = 0,75 m	1		140	
9+00, 10+26, 11+20,						
12+33, 12+37		D:o d = 0,60 m	5	130:-	650	
12+97, 13+54		D:o d = 0,50 m	2	80:-	160	950
12+35		Tillägg för genomgrävning av väg- bana, och vägbanans iordnings- ställande				20
10+76		Rivning av stentrumma				30
		Tillägges för arbetsledning, oför- utsedda utgifter m.m.				557
		<u>Summa</u>				

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	Å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
50+00-52+64	264	<u>Dike 3.</u>				
		4" tegelrör m	264	1:50		396
		Grävning, läggning, återfyllning	264	2:50		660
51+00,52+64		Brunn typ B - 1, d = 9,50 m	2	80:-		160
		Tillägges				134.
		<u>Summa</u>				1350
60+00-62+78	278	<u>Dike 4.</u>				
60+00-60+69	69	5" tegelrör m	69	2:25	155	
60+69-62+78	209	4" " m	209	1:50	314	469
		Grävning, läggning, återfyllning	278	3:-		834
60+69,61+85, 62+78		Brunn typ B - 1, d = 0,50 m	3	80:-		240
62+00-62+78		Tillägg för sprängning av sten				100
		Tillägges				157
		<u>Summa</u>				1800
70+00-71+37	137	<u>Dike 5.</u>				
		4" tegelrör m	137	1:50		206
		Grävning, läggning, återfyllning	137	2:-		274
71+37		Brunn typ B - 1, d = 0,50 m	1			80
		Tillägges				40
		<u>Summa</u>				600
		<u>Sammandrag (Övre avdelningen).</u>				
650		Dike F - G				6000
264		Dike 3				1350
278		Dike 4				1800
137		Dike 5				600
1329		<u>Summa</u>				9750
		<u>Totalsammandrag (Västra området.)</u>				
948		Nedre avdelningen				10100
1329		Övre avdelningen				9750
2277		<u>Summa</u>				19850

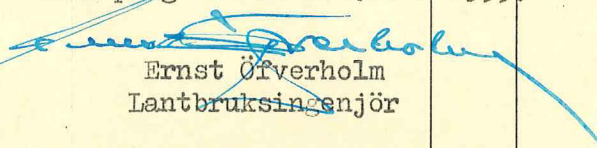
Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Södra området.</u>				
		<u>Avdelning H - K.</u>				
2+19-5+11		<u>Dike H - I - K.</u>				
2+19-4+62	243	8" betongrör m	243	3:50	851	
4+62-5+11	49	6" " m	49	2:86	140	991
		Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens åter- fyllning m	243	2:50	608	
		D:o m	49	3:50	172	780
2+26, 2+57, 3+28,						
4+62, 5+11		Brunn typ B - 1, d = 0,60 m	5	130:-		650
3+75		Rivning av trumma				30
2+20		Tillägg för genomgrävning av väg. Tillägges för arbetsledning, oför- utsedda utgifter m.m.				30
						219
		Summa				2700
10+00-11+15	115	<u>Dike I - N.</u>				
		5" tegelrör m	115	2:25		259
		Grävning, läggning återfyllning m	115	2:50		288
10+60		Brunn typ B - 1, d = 0,50 m	1			80
		Tillägges				23
		Summa				650
		<u>Sammandrag. (Avdelning H - K.)</u>				
	292	Dike H - I - K				2700
	115	Dike I - N				650
	407	Summa				3350
		<u>Avdelning K - L.</u>				
5+11-6+85	174	<u>Dike K - L.</u>				
		6" betongrör m	174	2:86		498
		Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens åter- fyllning m	129	3:-	387	
		D:o m	45	4:-	180	567
6+08, 6+35		Brunn typ B - 1, d = 0,60 m	2	130:-	260	
5+70		Brunn typ B - 3, d = 0,50 m	1	50:-	50	310
		Tillägg för arbetsledning, oför- utsedda utgifter m.m.				225
		Summa				1600

1875-1876

KOSTNADSFÖRSLAG

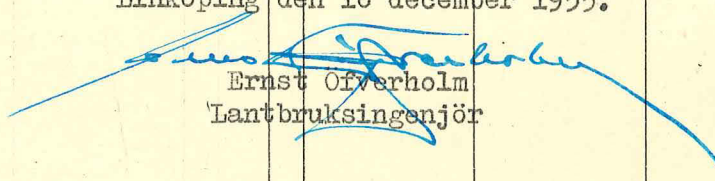
Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Sammanställning av</u> <u>var för sig av områdenas arbets- och materialkostnader.</u>				
		<u>Östra området.</u>				
		10" betongrör	m	462	5:45	2518
		8" "	m	150	3:50	525
		6" "	m	25	2:86	72
		5" tegelrör	m	93	2:25	209
						3324
		Brunnar typ B - 1:				
		d = 0,60 m	5	130	650	
		d = 0,50 m	1	80	80	
		Brunn typ B-3 d = 0,50 m	1	50	50	780
		Dikesöga	1			30
		Rivning av stentrumma	1			60
		Tillägg för genomgrävning av väg	1			30
		Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens åter- fyllning	m	730		2980
				<u>Summa</u>		<u>7204</u>
		<u>Västra området.</u>				
		12" betongrör	m	125	6:60	825
		10" "	m	623	5:45	3395
		8" "	m	462	3:50	1617
		6" tegelrör	m	55	2:86	158
		5" "	m	241	2:25	542
		4" "	m	763	1:50	1145
						7682
		Brunnar typ B - 1:				
		d = 0,75 m	2	140	280	
		D:o med två stycken				
		16" betongrör som anslutas till befintlig stentrumma	1		160	
		d = 0,60 m	11	130	1430	
		d = 0,50 m	11	80	880	
		Brunnar typ B - 3,				
		d = 0,60 m	2	60	120	2870
				transport		10552

Linköping den 16 december 1955.

Läge	Längd m.	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Sammanställning av</u> <u>hela företags arbets- och materialkostnader.</u>						
		12" betongrör	m 125	6:60	825	
		10" "	m 1085	5:45	5913	
		8" "	m 855	3:50	2993	
		6" "	m 315	2:86	901	
		6" tegelrör	m 55	2:86	158	
		5" "	m 525	2:25	1181	
		4" "	m 835	1:50	1253	13224
		Brunnar typ B - 1:				
		d = 0,75	2	140	280	
		d = 0,60	24	130	3120	
		d = 0,50	15	80	1200	
		Brunnar typ B - 3:				
		d = 0,60	2	60	120	
		d = 0,50	2	50	100	
		Brunn typ B - 1, d = 0,75 m med två stycken 16" betongrör som anslutas till befintlig stentrunka	1		160	4980
		Dikesöga	1			30
		Rivning av stentrunkor	5			210
		Tillägg för genomgrävning av vägbanor, vägbanornas iordningställ- ande efter återfyllning	4			120
		Tillägg för sprängning av sten				100
		Grävning för rörledning, rörens läggning, dikesjordens åter- fyllning	m 3795			12670
		Summa				31334
Linköping den 16 december 1955.						
 Ernst Överholm Lantbruksingenjör						

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet och ägare m. m. Arbete att utföra	Sök. o. lkt. = S	Beräknad kostnad	Summa beräknad kostnad	Andel i för samfälligheten gemensamma kostnader	Samfällighets andel i gemensamma kostnader
		kronor	kronor	procent	procent
1	2	3	4	5	6
<u>Östra området.</u>					
<u>Rinna socken</u>					
<u>Särstad 5¹</u>					
Sven Petersson	S		3132	40,15	9.19
<u>Särstad 3²</u>					
Sven Petersson	S		4668	59,85	13.69
Summa			7800	100.00	
<u>Västra området.</u>					
<u>Rinna socken</u>					
<u>Särstad 2², 2³</u>					
Harry Karlsson	S		9570	48,21	23.06
<u>Särstad 5¹</u>					
Sven Petersson	S		5400	27,21	15.84
<u>Särstad 3³</u>					
Sven Petersson	S		1920	9,67	5.63
<u>Särstad 3²</u>					
Sven Petersson	S		2960	14,91	8.68
Summa			19850	100.00	

Fastighet och ägare m. m. Arbete att utföra	Sök. o. likst.	Beräknad kostnad	Summa beräknad kostnad	Andel i för samfälligheten gemensamma kostnader	Samfällighets andel i gemensamma kostnader
		kronor	kronor	procent	procent
1	2	3	4	5	6
<u>Södra området.</u>					
<u>Rinna socken</u>					
<u>Särstad 5¹</u>					
Sven Petersson	S		2960	45,89	8.68
<u>Rinna Skattogård 2³</u>					
Sara Bring	S		1458	22,61	4.28
<u>Brusarp 1³</u>					
Nils Martin Nyberg	S		1952	30,26	5.72
<u>Brusarp 1²</u>					
Tekla o Karl Karlsson			80	1,24	0.23
<u>Summa</u>			6450	100.00	100.00
<u>Sammandrag.</u>					
Östra området			7800		22.88
Västra området			19859		58.21
Södra området			6450		18.91
<u>Summa</u>			34100		100.00
Linköping den 16 december 1955.					
 Ernst Öfverholm Lantbruksingenjör					

Sammanställning av förrätningskostnader.

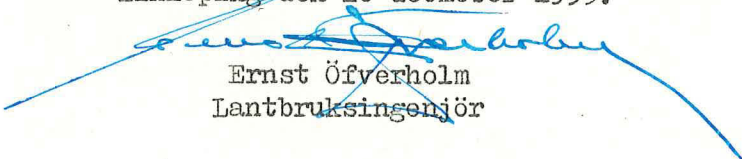
Arvode till statsverket

902:-

Hantlangning:

Sven Petersson, Särstad	101,5 tim. á 3:-	304:50	
Harry Karlsson, "	44,0 - " -	132:-	
Edvin Bring, Rinna Skattegård	16,5 - " -	49:50	486:-
<u>Summa Kronor</u>			<u>1388:-</u>

Linköping den 16 decmeber 1955.



Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

318
808
262
1388

Sammanställning av förrättningskostnader.

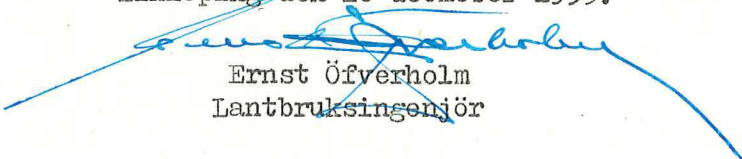
Arvode till statsverket

902:-

Hantlangning:

Sven Petersson, Särstad	101,5 tim. á 3:-	304:50	
Harry Karlsson, "	44,0 - " -	132:-	
Edvin Bring, Rinna Skattegård	16,5 - " -	49:50	486:-
	<u>Summa Kronor</u>		<u>1388:-</u>

Linköping den 16 decmeber 1955.



Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

318
808
262
1388

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Särstads dikningsföretag år 1955

Socken

Rinna

Län

Östergötlands

Ordf. i styrelsen — ~~Förelämnande~~ ~~Ernst Öfverholm~~

x)

Lantbrukaren Harry Karlsson, Särstad, Väderstad.

Statligt stöd bev. av lbrstn den

Bidrag till utförandet, kr

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

29/3 1956

5.390

Arbetslid jml. V. L. 10:62

1 nov. 1960

Förlängning jml. V. L. 7:58

-

Kontrakterad arbetslid

1 nov. 1958

Kontrakterad arbetslid förlängd till

-

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

5.234

av bidrag till rensning, kr

-

av lån, kr

Besiktning verkställd den

16 september 1957

Besiktning verkställd av

ingenjör Ivar Lundberg

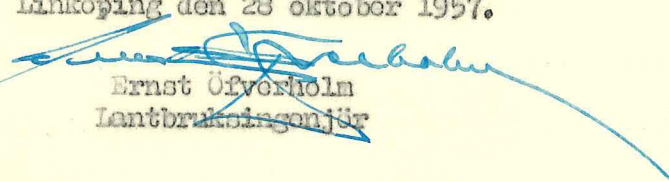
Vid besiktningen har befunnits att Nedre avdelningen av "Västra området" samt avdelningarna K - L och L - O av "Södra området" utförts enligt förslaget.

Arbetet godkännes.

Återstående delar av företaget har på markägarens begäran tills vidare utesluts ur arbetsplanen.

Av det beviljade bidraget belöper sig 5.234 kronor på nu utförda och godkända delar av företaget, d.v.s. att 156 kronor skall indragas. Reduceringen avser fastigheten Rinna Skattegård 2³ (avd. II - K).

Linköping den 28 oktober 1957.


Ernst Öfverholm
Lantbruksingenjör

x) Intressenterna i företaget har vid sammanträde den 25 oktober, sedan Sven Petersson avlagt sig uppdraget, valt Harry Karlsson till styresman för företaget.

