



Akt nr:

O-E1a-0639

AU\$O-E1a-0639

Inkom den

2- JAN. 1934

till

Västerbygdens vattendomstol.

Rungt Lantbrukstyrelorens
Hydrotekniska byrås arkiv

Rungt Lantbrukstyrelorens
Hydrotekniska byrås arkiv

0 2*0639

Vattenavlopp
genom ägor hörande till hemmanet

DJUPEDAL i

Råda socken,

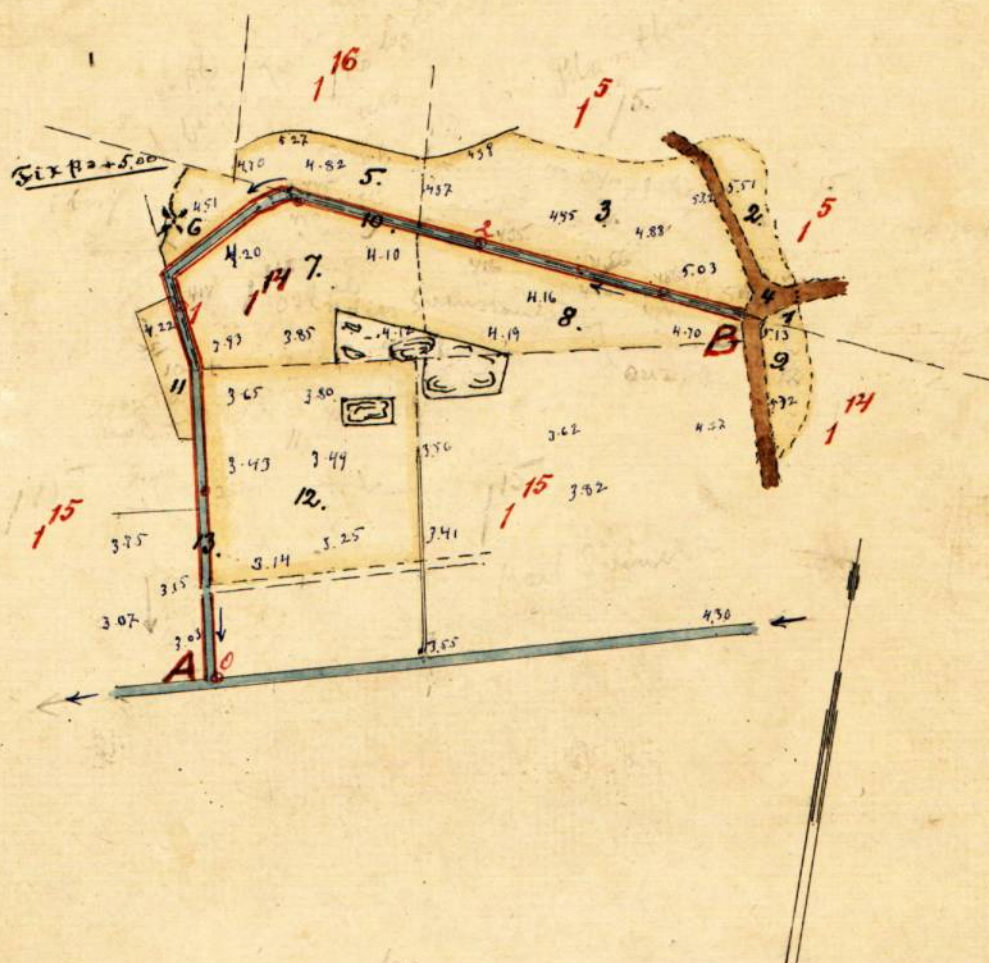
Göteborgs och Bohus län.

1932.

Till akten höra: 17 skrivna sidor och 2 blad ritningar. i häftet.

Förslag i 2 blad
till vattenavlopp för torvläggning av
mark hörande till **DJUPEDAL** i
Råda socken, Göteborgs och Bohus län,
upprättad vid synförrättning enligt
vattenlagen år 1932 av:

W. Karlson
Lantbruksingenjör



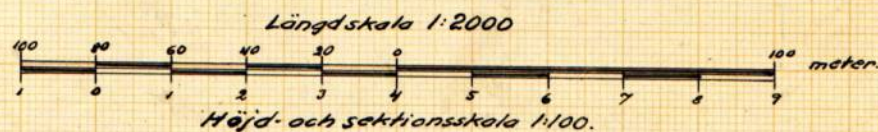
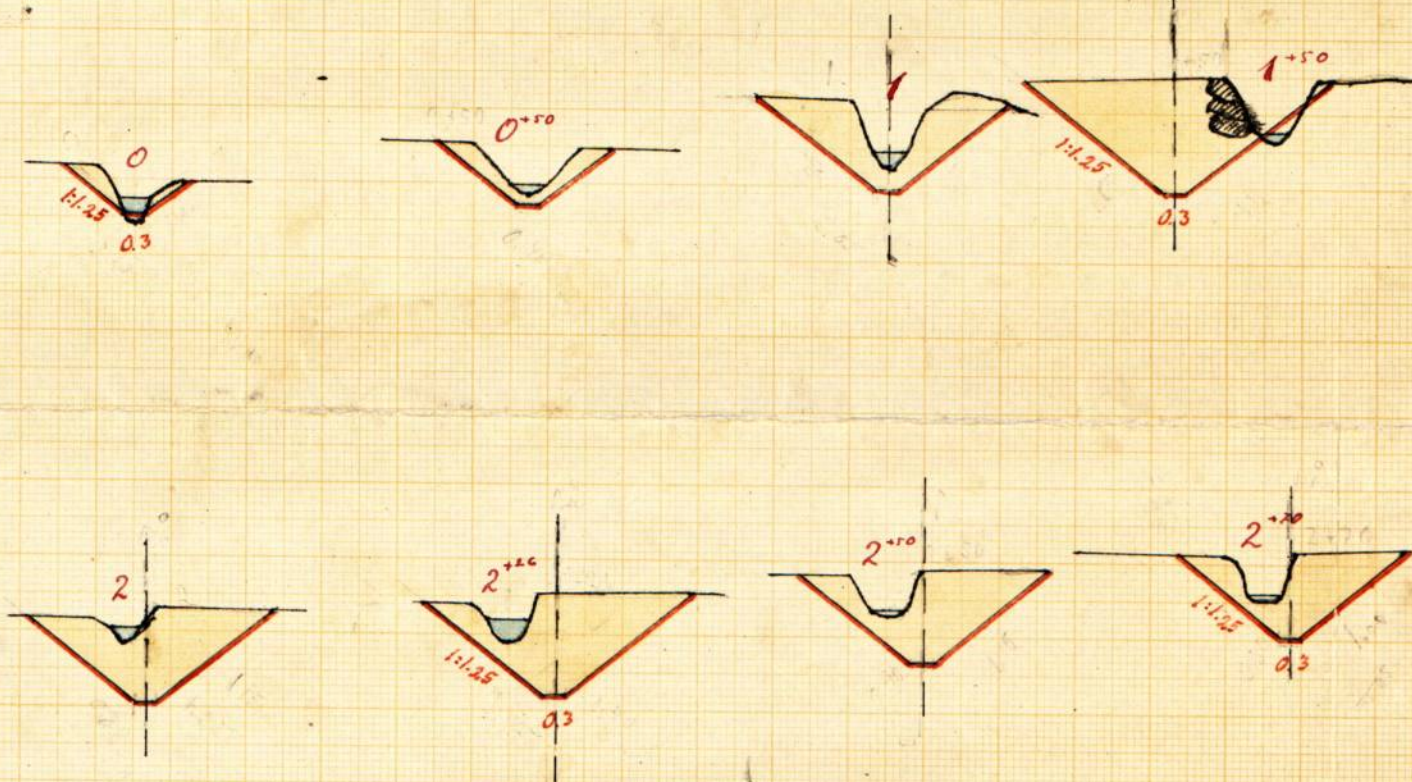
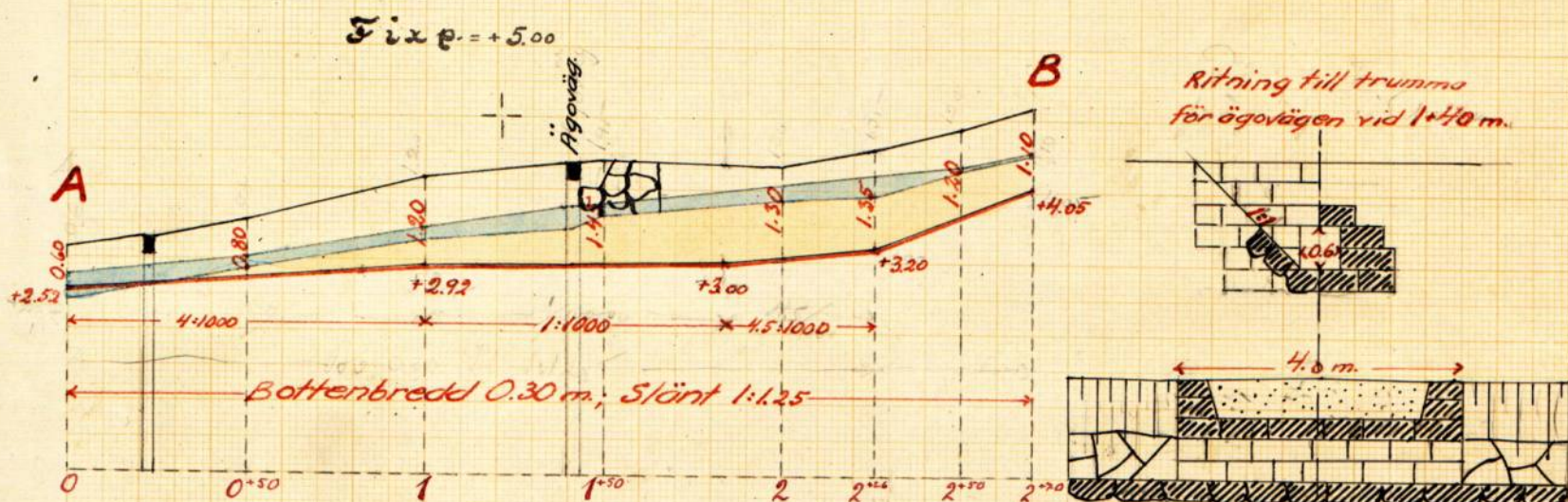
Skala 1:2000.
100 80 60 40 20 0 100 m.

RITN.Nr 001

0

2-0639

Förslag i 2 blad till vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till
DJUPEDAL i Råda socken, Göteborgs och Bohus län, upprät-
 tat vid synförrättning enligt vattenlagen år 1932 av: *Marsson*
 Lantbruksingeniör.



RTN.Nr 002

0 2*0639

1
Protokoll vid styreförrättning i
fråga om vattenarloop för torr-
läggning av mark hörande till
Djupedal i Råda socken, Göteborgs
och Bohus län.

§1.
Den 6 oktober 1932 i Djupedal.

Närvarande: landbrukssingensören C. B.

Carlson, förrättningsman;

Anders Johansson i St. Kullebäckstorp

och Ernst ^{Alf} Gustavsson, Salmered, godemän;

Elof Plamthien, ägare till Djupedal 1⁵,

sökande till företaget samt

Torsten Andersson, ägare till Djupedal 1¹⁶

länsläsked, brukande Lövedal;

Anders Svensson, ägare till Djupedal 1¹⁴

Karl Svensson, - - - - - 1¹⁵ och

Karl Alfred Johansson, - - - - -

§2.

Efter vidställd förundersökning upprättade
profil- och sektionsritningar över den ar-
lopssträcka, sökanden ifrågasatt till för-
storing, förstoddes tillika med nivåanta-
nen den mark, som i försläggningskän-
nande kunde röra inflytande av denna
förstoring. Sökanden förklarade nu att
han önskade arloppet ifråga vidgat och

fördjupat till sådan omfattning att möjligt
till ändamålsenlig förläggning av fälten till
hans färdighet kunde erås samt att
var och en ägare till mark, som vönte
bättrad av dessa arbeten, måtte förplik-
tas deltaga i kostnaderna.

För upplåtelse av mark till arluppets
vidgning så väl för intrång genom skakt-
ningstjänsternas anläggande anmälde Karl
Larsson och Anders Larsson anspråk på
ersättning, i hvilket förhållande öfrige tall-
ägare menade att ersättning för dessa fall
finge beräknas och utgå till såvåblige delä-
gare.

Trumman för örefast i Anders Larssons fä-
rdighet finge enligt Larssons mening om-
byggas på delägarnes gemensamma bekost-
nad.

Arlopp och mark blevo föremål för besikth-
ning och marken jämräl för undersökning
och uppskattning, varefter förslag till ar-
luppets förstoring vart uppgjort, kostnad
och bättrad beräknade samt utlåtande
i ärendet meddelat.

Att förra frutaget röande handla-
ga och i hvar årt utöfva Hof Planthin
i Djupsedal per Målnylsbo.

Ena samtliga delägare voro tillstädes,
menades att val av styrelse för företa-
get kunde ske omedelbart och uträgor
till ledamöten Elov Plannthin, Anders
Lundström och Torsten Andersson, samtliga
i Djupsedal.

Förutskickat förklarades härpå avslu-
tat.

Dag som ovan.

W. Karlsson

Albert Gustafsson

Anders Johansson

4
Kungl. Maj:ts Befallningshavande

Göteborgs och Bohus län.
Landskansliet.

N:o 11 V.D.
1929.

Resolution:

Översändes till lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län samt Älvsborgs läns norra del, som förordnas att i laga ordning verkställa i bilagde handling omförmäld förrättning; skolande bevis om detta förordnandes emottagande skyndsamt hit insändas.

ant
avg. 11
Göteborg, i landskansliet, den 5 juni 1929.

På länsstyrelsens vägnar;

K. G. Jönsson Fagnaförman

Nr 11 V. 5
1929.

5

Inkom till
Landskansliet Göteborg
4 JUN. 1929

Till Länsstyrelsen i Göteborgs och Bohus län.

Ansökningar om förordnande av förrättningsman att
verkställa syn för torrläggning av mark hörande till:
1/ Hogane, Gunboröd, Hoghult, Högsäter i Krokstads socken.
2/ Djupedalsäng i Råda socken
överlämnas med förmälan att omständigheterna icke synas
påkalla krav på ställande av säkerhet för förrättnings-
kostnaderna. Göteborg den 3 juni 1929.

W. Larsson

Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Göteborgs och Bohus län,
Göteborg.

Undertecknad anhåller härmed vördsamt om förordnande för behörig förrättningsman att jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen verkställa syn för upptagande av avloppsdike genom och från vattenbesvärade ägor hörande till hemmanet Djupedalsäng i Råda socken.

Djupedalsäng per Mölnlycke den 1 juni 1929.

✓ Eloy Hammarbäck ägare till Djupedalsäng.

Förutom förenämnda fastighet förmenas företaget beröra mark hörande till:

✓ Djupedalsäng med ägare: Karl Alfred Johansson.

Djupedalsäng " " Olof Hammarbäck.

Djupedalsäng " " Torsten Andersson. ✓

Djupedalsäng " " Anders Svensson. ✓

Djupedalsäng " " Karl Svensson. ✓

Kungörelse.

I avseende å företag med ändamål att medelst upptagande av avlopps-
dike torrlägga av vatten besvärade ägor hörande till Djupedalsäng i Rå-
da socken handlägges syneförrättning jämlikt 10 kap. vattenlagen vid sam-
manträde hos lantbrukaren Elof Plannthin i Djupedalsäng torsdagen den 6
oktober 1932 kl. 10,15 f.m., då vederbörande sakägare hava att tillstädes-
komma för utförande av sin talan. Göteborg den 14 september 1932.

O. Carlsson
Lantbruksingenjör.

Kungörelsen utsänd till Pastorsämbetet i Råda församling den 14 sep-
tember samt införd i Handelstidningens Veckoblad den 17 september 1932,
varjämte underrättelse om tid och plats för sammanträdet avlämnats å pos-
ten den 19 september 1932 till:

Lantbrukaren Elof Plannthin,	Djupedalsäng,	Mölnlycke.
" Karl Alfred Johansson,	"	"
" Olof Hammarbäck,	"	"
" Torsten Andersson,	"	"
" Anders Svensson,	"	"
" Karl Svensson,	"	"

betygar:

O. Carlsson

Utlåtande

ifråga om vattenavlopp för tomläggning av mark hörande till Djupedal i Råda socken, Göteborgs och Bohus län.

Avloppet i fråga framgår först i västlig riktning mellan ägorna till Djupedal 1⁵ och 1⁴, höjer å ägor till 1⁴ av mot röder och leder vidare genom ägor till 1⁵ ned till en bäck, som rinne väster ut till Wallsjön och Möludalsån. Avledningsområdet är sålunda beläget inom Väner- Göta älvs flodområde nr 108 sektion 7 Möludalsån.

Avloppet har att bortföra vatten från ett nedbrödsområde om högst 10 hektar. Med hänsyn till områdets beskaffenhet och traktens nedbrödsförhållanden kan största till avrinning kommande vattenmängd skattas till 3 liter i sekunden från varje hektar eller sammanlagt högst 30 liter i sekunden. Medelvattenföringen kan skattas till 1,5 liter i sekunden. Med hänsyn härtill, till förefintliga betningsförhållanden och förekommande jordarter har förslag uppgjorts till vidgning och fördjupning av den avloppssträcka, som å den över det vattenberörande området upprättade nivåkartan betecknats med bokstäverna A-B och utmärkts medelst tre parallella jämnt löpande röda linjer. Slututtrinningen har utefter hela sträckan föres-

slagits till 1:1.25, bottenhadden till 0.3 meter och
bottenlutningen till ^{minst} (1:1000. ~~i avloppets nedre och övre
hän i dess övre.~~

Trumman för översigt vid 0+30 m. kan bibehållas
i befintligt skick. Den för översigt vid 1+40 m. måste
sänkas och frity ombyggas med innerhard öppning för
vatten till 0.6×0.6 m.

På de övre avloppet upprätlade profil- och rektions-
ritningarna finnas föreslagna lutningar och dimen-
sioner angivna och i ritning över vägtunnarna, denna
byggnads konstruktion.

För utvärderande av den båtnad, som uppstår för den av
vatten besvärade marken genom avloppets förbättring, har
uppskattning av denna mark ägt rum jämligt be-
stämmelserna i 10 kap. 60 § vattenlagen och resul-
tatet av denna uppskattning införts i en till detta
utlåtande fogad längd, upptagande jämte beskriv-
ning och arealuppgift markens värde före och efter
företaget samt dess båtnadsvärde.

Skäl till hänförelse av marken inom tvärläggnings-
samfälligheten till särskilda avdelningar för jämk-
ning av deltagningsskyldigheten i de med företa-
get förbundna kostnaderna finnas ej. Ägarne
till de fastigheterna, till vilka hör mark, som rörelse

bättnad genom företaget, har förtj att deltaga i kostnaderna för företaget i förhållande till värdet av bättnaden för samma mark, sådant detta värde blivit uträknat i förenämnda längd, i vilken delaktigheten enligt denna grund jämväl uttrycks genom procenttal.

Till kostnad för företaget räknas schaktningskostnad och kostnad för ombyggnad av tunnman för örfärd a ägor till Djupedal 1¹⁴ samt ersättningar, enligt nedan.

För upplåtelse av mark till avloppets vidgning gäldas ersättning med belopp, svarande mot den upplåtne markens värde före företaget. För inträng genom schaktningsmassornas uppläggnad, gives ersättning med ett såsom skäligt ansett belopp av 0.35 kr. för varje till upptagande kommande kubikmeter jord. Enligt dessa grunder uträknade ersättningsbelopp, äro utförda i en särskild, detta utlåtande närskuten längd och tillgodoräknas delägarna vid kostnadernas slutliga fördelning.

Argift jämlikt 11 kap. 95 § rattelagen skulle understiga tio kronor och skall förtj icke utgå.

Kostnaden för synförrättningen gäldas av delägarna i förhållande till deras andrart i kostnaderna för företaget. Om så erfordras förskjutes kostnaden för förrättningen av sökanden.

Underhållet av det till upptagande ifrågakommande avloppet bestrides av delägarna efter samma grund, som ovan bestämts för deltagandet i kostnaden för upptagandet.

Vägrumman vid 1:40 m. underhålls av den eller dem, som haft att vidmakthålla ^{den} befintliga ~~byggnaden~~ byggnaden.

Beträffande företaget bestämmes jämlikt 10:62 vattenlagen:

att företaget skall med avseende till avloppets läge, lutningar och dimensioner utföras enligt det förslag, varom anhandlas i detta utlåtande;

att för avloppet uppgjörd jord och sten lägges minst en meter från avloppets kanter och med en lutning mot dessa icke skarpare än 1:1;

att öppningar med slänt 1:1 anordnas i upplagda jordsträngar vid förekommande svackor i markytan och i övrigt på var 40:de meter, varjämte tillres att tillstötande diken ej igensjyllas med jord, allt för att vattent från angränsande terräng må kunna fritt nedrinna i avloppet;

att där avloppet framgår i eller vid ägopräns, upptagandet sker på rätt att avloppets mittlinje sammanfaller med gränslinjen samt att schaktningsskott förbehålls enligt sättnings-
~~gatt förbehålls enligt sättnings-~~

massorna uppläggas på den sida om gränslinjen, från vilken de tagits;

att företags utförande må överlåtas åt därför skickad person, med vilken kontakt om utförandet

enligt bestämmelserna i detta utlåtande för upprättas;
att samma friföringsrätt för komma till användning
 vid samtida rensningar av arloppet;
att tillärsutlys inträffande ras oförtrövat avhjälpas och
 nödig förstärkning vidtages;
att arbetena må begynna omedelbart efter det det-
 ta utlåtande vunnit laga kraft samt för vara
 bragta till slut senast vid 1933 års utgång;
att arbetena föras avses av lantbruksingenjör;
att vid arbetet upplagda massor föras vara bortför-
 da eller utspridda inom tre år efter det vattenavled-
 ningsarbetena slutförts samt
att överkan i arloppet genom betande kreatur av-
 hjälps genom vederbörlig fastighetsägares försorg
 och på hans bekostnad.

Därest talan mot förvärdningen eller detta ut-
 låtande finnes påkallad må denna talan föras
 vid Västernorrlands Vattendomsstol, till vilken berör-
 ren, för att komma under förhörning skola vara
 ingivna inom sextio dagar från nedanskivna
 dag, varvid skall iakttägas vad i 11 kap. 85 § vat-
 tenlagen är stadgat i avseende på berörs ingivande
 och handlingars avlämnande.

Djupedal den 6 oktober 1932.

W Karlsson / Albert Gustafsson Anders Johansson

[illegible]

Socken, hemman	Registreringsnummer	Mantel	Ägarens nummer	Ägare och ägobeskrivning
Djupedal	15			<u>Elof Plamuthin.</u>
			1	åker, 0,2-0,4 m. mylla på grus och lera
			2	" " " "
			3	" " " sand "
			4	väg
				<u>Summa</u>
"	16	ars. lög. Lövådal		<u>Torsten Andersson.</u>
			5	åker, 0,2-0,3 m. mylla på lera
	14			<u>Anders Ericsson</u>
			6	åker, 0,2-0,4 m. mylla på lera
			7	" " " "
			8	" 0,2-0,3 m. " "
			9	
			10	avloppsdike
				<u>Summa</u>
	15			<u>Karl Ericsson</u>
			11	åker, 0,2-0,3 m. mylla på lera
			12	" 0,15-0,20 " "
			13	avloppsdike
			13	<u>Summa</u>
				<u>Sammandrag.</u>
Djupedal	15		1-4	Elof Plamuthin. Sök.
"	16	ars. lög. Lövådal	5	Torsten Andersson
"	14		6-10	Anders Ericsson
"	15		11-13	Karl Ericsson
				<u>Summa</u>

Areal								Värde						Båtnadsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		före företaget			efter företaget					
								för har	för ägofigur	öre	för har	för ägofigur	öre			
har	ar	har	ar	har	ar	har	ar	kr.	kr.	öre	kr.	kr.	öre	kr.	öre	%
00,5								1800	9	-	2200	11	-	2	-	
04,0								2000	80	-	"	88	-	8	-	
24,5								1200	294	-	2400	588	-	294	-	
						03,0										
29,0						03,0			383	-		687	-	304	-	
07,5								1600	120	-	2400	180	-	60	-	
04,0								1800	72	-	2400	96	-	24	-	
21,0								1200	252	-	(2400) 2200	462	-	210	-	
16,0								1000	160	-	(2400) 2100	336	-	176	-	
03,5						05,5		1800	63	-	2200	77	-	14	-	
44,5						05,5			547	-		971	-	424	-	
03,0								1300	39	-	(2000) 1800	54	-	15	-	
29,5						02,5		1000	295	-	(2000) 1200	354	-	59	-	
32,5						02,5			334	-		408	-	74	-	
29,0						03,0			383	-		687	-	304	-	35,27
07,5									120	-		180	-	60	-	6,96
44,5						05,5			547	-		971	-	424	-	49,19
32,5						02,5			334	-		408	-	74	-	8,58
113,5						11,0			1384	-		2246	-	862	-	100,00

Djupedal den 6 oktober 1932
W. Karlsson

Anders Johansson
Albert Gustafsson

Ersättningslängd

vid företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Djupedal i Råda socken, Göteborgs och Bohus län.

Hemman	Reg. nr.	Man- tal	Ägare.	E r s ä t t n i n g a r								Summa ersätt- ning.		
				för intrång				för mark- upplåtelse.						
				m ³	å ö.	kr.	ö.	m ²	å ö	kr.	ö	kr.	ö.	
Djupedal	5 1	avs.Lö- vedal	Elof Plannthin	110	35	38	50	110	12	13	20	51	70	
"	16 1		Torsten Andersson	50	"	17	50	50	16	8	-	25	50	
"	14 1		Anders Svensson	240	"	84	-	150	10	15	-			
									130	12	15	60	114	60
"	15 1		Karl Svensson	70	"	24	50	100	10	10	-	34	50	
S u m m a				470				540				226	30	

Djupedal den 6 oktober 1932.

Karlsson

Kostnadsförslag

för företag avseende vattenavlopp för torrläggning av mark hörande till Djupedal i Råda socken, Göteborgs och Bohus län.

L ä g e	Längd i me- ter	Arbete, jordart m.m.	An- tal	å kro- nor	Kost- nad		Summa kostnad.	
					kr.	ö	kr.	ö
0 - 1	100	Schaktning av lera kubm.	70	0,75			52	50
1 - 2	100	" " " "	200	"	150	-		
		" " " med sten "	50	1,00	50	-	200	-
2 - 2+70	70	" " " "	150	0,75			112	50
		Ombyggnad av trumman för ägovä- gen vid l+40m. 0,6 x 0,6 x 4,0m. enligt ritning st.	1				120	-
		Ersättning för markupplåtelse och intrång enl.ersättningsläng- den					226	30
		För oförutsett, tillsyn m.m. c:a 10 % tillägg					48	70
		S u m m a					760	-

Djupedal den 6 oktober 1932.

W. Carlsson