



Akt nr:

P-F2a-LS31/57

AU\$P-F2a-LS31/57

31

LANTBRUKSSTYRELSEN

12 JUNI 1957

DIARIE Nr

SAK Nr

Torrläggning av mark i samband
med laga skifte av Ekenäs by
i Frändefors socken,
Älvsborgs län.

1.

H a n d l i n g a r

tillhörande förslag till torrläggning av mark
inom Ekenäs i samband med laga skifte i Frän-
defors socken, Älvsborgs län, upprättade utan
samband med syneförrättning av

Joune Dittén
Lantbruksingenjör.

*Stk:n innehåller 73 skrivna paginerade
sidor*

Flarthill hör 5 blad ritningar

Företagets namn: Torrläggning av mark i samband med laga skifte
av Ekenäs by i Frändefors socken, Älvsborgs län.

Förslagsställare: Lantbruksingenjör John Rödén, Vänersborg.

Aktförvarare: Distriktslantmätare Ture Löfgren, Vänersborg, eller ordföranden i skifteslagsstyrelsen.

Förslaget omfattar: Utlåtande med därtill fogade bilagor:

Värderingslängd	Bil.	Litt.	A
Kostnadsförslag	"	"	B
Kostnadsfördelningslängd	"	"	C
Arbetsbeskrivning med typritn.	"	"	D
Förrättningskostnader	"	"	E
samt 5 blad kartor och ritningar			

S a m m a n s t ä l l n i n g

över i företaget ingående områden.

Område	Areal	Alstrings- båtnad	Bruknings- båtnad	S:a båtnad	Kostnad
	ha	K r	o	n o	r
1	2	3	4	5	6
Ia	31,42	20555:-	13290:-	33845:-	39370:-
Ib	8,14	3866:-	2325:-	6191:-	5340:-
II	2,50	2000:-	1300:-	3300:-	3200:-
III	12,23	6946:-	1220:-	8166:-	5990:-
IVa	2,25	613:-	1250:-	1863:-	2640:-
IVb	2,84	1209:-	1250:-	2459:-	2060:-
V	1,49	745:-	-	745:-	950:-
VI	4,88	3230:-	640:-	3870:-	1710:-
VII	5,96	6070:-	180:-	6250:-	1800:-

Trpt

	1	2	3	4	5	6
Trpt						
VIII	0,86	720:-	-	720:-	1160:-	
IX	4,60	2415:-	920:-	3335:-	3810:-	
Summa	77,17	48369:-	22375:-	70744:-	68030:-	

Vänersborg den 23 maj 1957.

Jane Rönn
Lantbrukssingenjör.

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
<u>Område Ia</u>							
<u>Gillis Fredriksson</u>							
åker, lermylla/lera	1	0,18		1500	2000	500	90
	2	0,27					135
<u>A:summa</u>		0,45					225
<u>Lantbruksnämnden</u>							
åker, lermylla/lera	3	0,16		1800	2000	200	32
	4	0,14		1500		500	70
	5	0,07					35
<u>A:summa</u>		0,37					137
(Str. 3+9 - 3+37 B:summa							240)
<u>Åke Wennerdahl</u>							
åker, lermylla/lera	6	0,13		1800	2000	200	26
	7	0,18		1300		700	126
	8	0,27					189
	9	0,28		1800		200	56
<u>A:summa</u>		0,86					397
(Str. 3+37 - 4+26 B:summa							720)
<u>Walter Wennerdahl</u>							

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
åker, lermylla/lera förbättras ej	10	0,74		1000	2000	1000	740
	11	0,37					370
	12						
	13	0,38		1800		200	76
	14	0,14		1200		800	112
	15	0,57		1800		200	114
A:summa		2,55					1412
(Str. 4+26 - 5+98, 50-52+14 B:summa <u>Albert Larsson</u> åker, lermylla/lera							1700)
förbättras ej	16	0,07		1800	2000	200	14
	17	0,06		1400		600	36
	18	0,15		1800		200	30
	19						
	20	0,33		1000		1000	330
	21	0,95		1100		900	855
A:summa		1,81					1265
(Str. 5+98 - 6+36, 50-52+14 B:summa							630)

VÄRDERINGSLÄNGD

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
<u>Lantbruksnämnden</u>							
åker, lermylla/lera A:summa 22a	22a	0,33		1100	2000	900	307
<u>Karl Karlsson</u>							
åker, lermylla/lera	22b	0,72		1100	2000	900	638
	23	0,34		1000		1000	340
	24	0,16		1800		200	32
	25	0,09		1500		500	45
	26	0,14		1800		200	28
A:summa		1,45					1083
(Str. 6+36 - 6+79 B:summa							360)
<u>Ernst Olsson</u>							
åker, lermylla på lera	27	0,51		1800	2000	200	102
	28	0,18		1500		500	90
	29	0,40		1800		200	80
	30	1,04		1200		800	832
	31	0,22		1800		200	44
A:summa		2,35					1148
(Str. 6+79 - 7+66 B:summa							700)

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
<u>Albert Larsson</u>							
åker, lermylla/lera	32	0,40		1400	2000	600	240
	33	0,46		1800		200	92
	34	0,61		1000		1000	610
	35	0,58					580
	36	0,83		1700		300	249
	37	1,35		1800		200	270
	38	0,77		1700		300	231
	39	0,63		1000		1000	630
	40	0,45		1700		300	135
	41	0,34		1000		1000	340
	42	0,57					570
	43	0,57					570
	44	0,83					830
<u>A:summa</u>		8,39					5347
(Str. 7+66 - 10+22, 10+22 - 10+77, 40 - 41+55 B:summa							3730)
<u>Karl Karlsson</u>							
åker, lermylla/lera	45	0,09		1000	2000	1000	90
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

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
Trpt							
åker, lermylla/lera	46	0,20		1000	2000	1000	200
	47	0,09		1200		800	72
	48	0,13		1000		1000	130
	49	0,17		1700		300	51
A:summa		0,68					543
(Str. 10+77 - 10+97, 41+55 - 41+78 B:summa							350)
<u>Albert Larsson</u>							
åker, lermylla/lera	50	0,18		1700	2000	300	54
	51	0,22		1000		1000	220
	52	0,26		1200		800	208
	53	0,23		1000		1000	230
	54	0,14					140
A:summa		1,03					852
(Str. 10+97 - 11+31, 41+78 - 42+14 B:summa							560)
<u>Åke Wennerdahl</u>							
åker, lermylla/lera	55	0,58		1100	2000	900	522
	~~56~~	~~0,14~~		~~1000~~		~~1000~~	~~140~~
Trpt							

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
Trpt							
åker, lermylla/lera	56	0,14		1000	2000	1000	140
	57	0,39		1200		800	312
A:summa		1,11					974
(Str. 11+31 - 11+62 B:summa							250)
<u>Albert Larsson</u>							
åker, lermylla/lera	58	0,21		1200	2000	800	168
	59	0,67					536
	60	0,24		1800		200	48
	61	0,20					40
A:summa		1,32					792
(Str. 42+14 - 43+50 B:summa							1090)
gammal åker, lermylla/le- ra, förbättras ej	62						
	63						
<u>Einar Andersson</u>							
gammal åker, lermylla/le- ra, förbättras ej	64						
	65						

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
<u>Åke Wennerdahl</u>							
gammal åker, lermylla/le- ra, förbättras ej	66						
<u>Anna Larsson</u>							
gammal åker, lermylla/le- ra, förbättras ej	67						
<u>Samf.</u>							
gammal åker, lermylla/le- ra, förbättras ej	68						
	69						
	70						
<u>Erik Fast</u>							
gammal åker, lermylla/le- ra, förbättras ej	71						
	72						
	73						
	74						
<u>Walter Wennerdahl</u>							
gammal åker, lermylla/le- ra, förbättras ej	75						
	76						
<u>Robert Svensson</u>							

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
<u>Robert Svensson</u>							
åker, lermylla/lera	94	0,29		1500	1900	400	116
	95	0,18		800		1100	196
	96	0,23					253
<u>A:summa</u>		0,70					565
(Str. 31+14 - 31+67 B:summa							430)
<u>Lantbruksnämnden</u>							
åker, lermylla/lera	97	0,44		1700	2000	300	132
	98	0,75		800		1200	900
	99	0,66					792
	100	0,63		1200		800	504
	101	0,43		1700		300	129
<u>A:summa</u>		2,91					2457
(Str. 31+67 - 32+97 B:summa							1040)
<u>Anders Larssons sterbh.</u>							
åker, lermylla/lera	102	0,24		1700	2000	300	72
	103	0,45		1200		800	360
	104	0,21		800		1200	252
	105	0,49					588
Trpt							

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
Trpt							
åker, lermylla/lera	106	0,48		1700	2000	300	144
	107	0,27					81
	108	0,14		900		1100	154
	109	0,32		1200		800	256
	110	0,35		1700		300	105
	111	0,14					42
	112	0,41		1000		1000	410
	113	0,18					180
	114	0,31		1700		300	93
	115	0,37					111
	116	0,22		1800		200	44
	117	0,53		1700		300	159
A:summa		5,11					3051
(Str. 32+97 - 34+83 B:summa							1490)
<u>S a m m a n d r a g</u>							
Gillis Fredriksson	1-2	0,45					225
Lantbruksnämnden	3-5	0,37					137
Trpt							

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
Trpt							
Åke Wennerdahl	6-9	0,86					397
Walter Wennerdahl	10-15	2,55					1412
Albert Larsson	16-21	1,81					1265
Lantbruksnämnden	22a	0,33					307
Karl Karlsson	22b-26	1,45					1083
Ernst Olsson	27-31	2,35					1148
Albert Larsson	32-44	8,39					5347
Karl Karlsson	45-49	0,68					543
Albert Larsson	50-54	1,03					852
Åke Wennerdahl	55-57	1,11					974
Albert Larsson	58-63	1,32					792
Einar Andersson	64-65						
Åke Wennerdahl	66						
Anna Larsson	67						
Samf.	68-70						
Erik Fast	71-74						
Walter Wennerdahl	75-76						
Robert Svensson	94-96	0,70					565
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

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
Trpt							
Lantbruksnämnden	97-101	2,91					2457
Anders Larssons sterbh.	102-117	5,11					3051
A:summa		31,42					20555
(Brukningsbåtnadssumma							13290)
<u>Område Ib</u>							
<u>Hjalmar Andersson</u>							
åker, lermylla/lera	77	0,42		900	1500	600	252
	78	0,20		1300		200	40
	79	0,60					120
A:summa		1,22					412
<u>Allan Patriksson</u>							
åker, lermylla/lera A:summa	80	0,33		1400	1600	200	66
<u>Robert Svensson</u>							
åker, lermylla/lera	81	0,89		1300	1600	300	267
	82	0,43		1000		600	258
	83	0,90			1700	700	630
	84	0,40		1100	1800		280
	85	0,58					406
Trpt							

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
Trpt.							
åker, lermylla/lera	86	0,75		1400	2000	600	450
	87	0,65					390
	88	0,36		1100	1700		216
	89	0,95		1700	2000	300	285
	90	0,54		1600	1800	200	108
	91	0,14		1200	1900	700	98
skogsmark, förbättras ej	92						
	93						
A:summa		6,59					3388
(Str. 19+40 - 24+5 B:summa							2325)
<u>S a m m a n d r a g</u>							
Hjalmar Andersson	77-79	1,22					412
Allan Patriksson	80	0,33					66
Robert Svensson	81-93	6,59					3388
A:summa		8,14					3866
(Brukningsbåtnadssumma							2325)
<u>Område II</u>							
<u>Karl Karlsson</u>	156	0,26		1200	2000	800	208
Trpt.							

VÄRDERINGSLÄNGD

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
Trpt							
<u>Karl Karlsson</u>	157	0,28		1200	2000	800	224
<u>Hjalmar Andersson</u>	158	1,03					824
<u>Walter Wennerdahl</u>	159	0,14					112
<u>Hugo Johansson</u>	160	0,55					440
<u>Ernst Olsson</u>	161	0,24					192
<u>A:summa</u>		2,50					2000
(Str. 61+50 - 63+65, B:summa 63+65 - 64+50 B:summa							950 350)
<u>S a m m a n d r a g</u>							
Karl Karlsson	156-157	0,54					432
Hjalmar Andersson	158	1,03					824
Walter Wennerdahl	159	0,14					112
Hugo Johansson	160	0,55					440
Ernst Olsson	161	0,24					192
<u>A:summa</u>		2,50					2000
(Brukningsbåtnadssumma							1300)
<u>Område III</u>							
<u>Lars Johan Mattsson</u>							

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
åker, lermylla/lera	118	0,40		1500	2000	500	200
	119	0,66					330
	120	0,69					345
	121	0,78					390
	122	0,85		1400		600	510
	123	0,36		1500		500	180
	124	1,04			1800	300	312
A:summa		4,78					2267
<u>Ellen Sofia Andersson,</u> <u>Joh. Oskar Larsson</u> åker, lermylla/lera	125	0,44		1200	2000	800	352
	126	0,42					336
	127	0,35					280
	128	1,08		1300		700	756
	129	0,55					385
	130	0,56		1400		600	336
	131	0,73		1500		500	365
	132	0,38					190
	133	0,51		1400		600	306
Trpt							

VÄRDERINGSLÄNGD

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
Trpt.							
åker, lermylla/lera	134	0,53		1500	2000	500	265
	135	0,62					310
	136	0,59					295
A:summa		6,76					4176
(Str. 137+35 - 137+93, 137+93 - 140+5 B:summa							1220)
<u>Anders Granlund</u>							
åker, lermylla/lera	137	0,62		1200	2000	800	496
	138	0,07		1900		100	7
A:summa		0,69					503
<u>Lars Johan Mattsson</u>							
skogsmark, lermylla/lera förbättras ej	139						
	140						
<u>S a m m a n d r a g</u>							
Lars Johan Mattsson	118-124	4,78					2267
Ellen Sofia Andersson, Joh. Oskar Larsson	125-136	6,76					4176
Anders Granlund	137-138	0,69					503
Lars Johan Mattsson	139-140						
A:summa		12,23					6946

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
(Brukningsbåtnadssumma							1220)
<u>Område IVa</u>							
<u>Johan Fritz Patriksson</u>							
åker, lermylla/lera	146	0,97		1500	2000	500	485
	147	0,50		1900		100	50
	148	0,28					28
	149	0,50					50
<u>A:summa</u>		2,25					613
(Str. 185+50 - 188 B:summa							1250)
<u>Område IVb</u>							
<u>Johan Fritz Patriksson</u>							
åker, lermylla/lera	150	0,55		1500	2000	500	275
	151	0,16					80
	152	0,34					170
	153	0,19		1400		600	114
	154	0,15		1900		100	15
förbättras ej	155						
<u>A:summa</u>		1,39					654
(Str. 188+66 - 191+16 B:summa							1225)

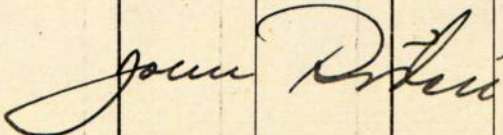
Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Gustav Edvin Jansson</u>							
åker, lermylla/lera, för- bättras ej	141						
	142						
åker, lermylla/lera	143	0,82		1400	2000	600	492
	144	0,63		1900		100	63
, för- bättras ej	145						
<u>A:summa</u>		1,45					555
<u>S a m m a n d r a g</u>							
Johan Fritz Patriksson	150-155	1,39					654
Gustav Edvin Jansson	141-145	1,45					555
<u>A:summa</u>		2,84					1209
(Brukningsbåtnadssumma							1250)
<u>Område V</u>							
<u>Gillis Fredriksson</u>							
åker, lermylla/lera <u>A:summa</u> 201		0,27		1500	2000	500	135
<u>Anna Larsson</u>							
åker, lermylla/lera <u>A:summa</u> 202		0,29		1500	2000	500	145

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Hilda Ek Johansson</u>							
åker, lermylla/lera A:summa 203		0,19		1500	2000	500	95
<u>Åke Wennerdahl</u>							
åker, lermylla/lera	204	0,43		1500	2000	500	215
	205	0,31					155
A:summa		0,74					370
<u>S a m m a n d r a g</u>							
Gillis Fredriksson	201	0,27					135
Anna Larsson	202	0,29					145
Hilda Ek Johansson	203	0,19					95
Åke Wennerdahl	204-205	0,74					370
A:summa		1,49					745
<u>Område VI</u>							
<u>Frändefors kommun</u>							
åker, lermylla/lera	206	0,12		1800	2000	200	24
	207	0,43		1500		500	215
	208	0,21					105
A:summa		0,76					344
(Str. 206+60 - 208 B:summa							640)

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
<u>Verner Magnusson</u>							
åker, lermylla/lera A:summa 209		0,40		1100	2000	900	360
<u>Karl Eriksson</u>							
åker, lermylla/lera A:summa 210		0,69		1100	2000	900	621
<u>Johannes Olsson</u>							
åker, lermylla/lera A:summa 211		0,35		1100	2000	900	315
<u>Hugo Johansson</u>							
åker, lermylla/lera	212	0,42		1300	2000	700	294
	213	0,38					266
	214	0,30		1200		800	240
	215	0,25		1500		500	125
	216	0,20					100
	217	0,15					75
	218	0,37					185
	219	0,38					190
	220	0,23					115
A:summa		2,68					1590
<u>S a m m a n d r a g</u>							
Frändefors kommun	206-208	0,76					344
Tröt							

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
Trpt							
Verner Magnusson	209	0,40					360
Karl Eriksson	210	0,69					621
Johannes Olsson	211	0,35					315
Hugo Johansson	212-220	2,68					1590
A:summa		4,88					3230
(Brukningsbåtnadssumma							640)
<u>Område VII</u>							
<u>Lantbruksnämnden</u>							
åker	221	1,94		1300	2300	1000	1940
	222	1,47		1500	2000	500	1070
A:summa		3,41					3010
(Str. 230 - 230+45 B:summa							180)
<u>L. J. Mattsson</u>							
åker	223	0,75		1100	2300	1200	900
	224	1,80					2160
A:summa		2,55					3060
<u>S a m m a n d r a g</u>							
Lantbruksnämnden	221-222	3,41					3010
Trpt							

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
Trpt							
L. J. Mattsson	223-224	2,55					3060
A:summa		5,96					6070
(Brukningsbåtnadssumma							180)
<u>Område VIII</u>							
<u>G. E. Jansson</u>							
åker	225	0,16		1700	2000	300	48
	226	0,30		800		1200	360
A:summa		0,46					408
<u>Hilda Ek Johansson</u>							
åker	227	0,23		1700	2200	500	115
	228	0,17		2000		200	34
för tomt och infartsväg							163
A:summa		0,40					312
<u>S a m m a n d r a g</u>							
G. E. Jansson	225-226	0,46					408
Hilda Ek Johansson	227-228	0,40					312
A:summa		0,86					720

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
Trpt							
J. F. Patriksson	236	1,92					960
A:summa		4,60					2415
(Brukningsbåtnadssumma							920)
<u>S a m m a n d r a g</u>			Alstrings- båtnad				(Bruknings- båtnad)
Område Ia		31,42	20555				13290
Ib		8,14	3866				2325
II		2,50	2000				1300
III		12,23	6946				1220
IVa		2,25	613				1250
IVb		2,84	1209				1250
V		1,49	745				
VI		4,88	3230				640
VII		5,96	6070				180
VIII		0,86	720				
IX		4,60	2415				920
Summa		77,17	48369				(22375)
Vänersborg den 23 maj 1957.							
							
Lantbruksingenjör.							

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Område 1 a</u>				
		<u>Avloppet A - B - C - D</u>				
		<u>Sträckan A - B</u>				
0-1+70	170	Schaktning av lera m ³	620	2.50	1550:-	
		(Nygrävning str. 1+16-1+70)				
		För arbetsledning, oförutsed- da fall mm. tillägges			160:-	
		Jordersättning (620 x 0,50)			310:-	2020
1+70-1+77	7	Ägovägstrumma av 600 mm väg- rör, vägbredd 4,0 m enl. typr. R-1				
		Material (rör och rustbädd) m	7	35:-	245:-	
		Grävn.,läggn. o. återfylln. m	7	10:-	70:-	
		Rivn. av bef. trumma			35:-	
		Torvmurar			50:-	
		För vägbanans iordningstäl- lande m.m.			60:-	460
1+77-3+9	132	Schaktning av lera m. rötter	570	2.75	1567.50	
		För arbetsledn. m.m.			160.50	
		Jordersättn. (570 x 0,60)			342:-	2070
3+9-5+98	275	Lantbruksrör D 500 lm	271	15:-	4065:-	
		Vägrör D 500 str 4+26-4+30	4	30:-	120:-	
		Grävn.,läggn. o. återfylln. m	239	6.50	1553.50	
		" " " " str. 5-5+50	36	10:-	360:-	
		trpt				

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		trpt				
4+30,5+98		Sprängning av berg m ³	3	35:-	105:-	
		Rivn. av bef. trumma			40:-	
3+9		Brunn typ. B-2 D 1000 mm	2	180:-	360:-	
		Utloppsskydd			35:-	
		För arbetsledn. m.m.			661.50	7300
	584	Summa				11850
		<u>Sträckan B - C</u>				
5+98-10+22	424	Lantbruksrör D 500 mm	424	15:-	6360:-	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	424	6:-	2544:-	
7+64,9+30, 10+22		Brunn typ. B-2 D 1000 mm	3	180:-	540:-	
		För arbetsledn. m.m.			946:-	10390
	424	Summa				10390
		<u>Sträckan C - D</u>				
10+22-11+62	140	Lantbruksrör D 500 mm	140	15:-	2100:-	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	140	6:-	840:-	
		Rivn. av bef. trumma st	2	25:-	50:-	
11+62		Intag typ. I-2 D 1200			200:-	
		För arbetsledn. m.m.			310:-	3500
11+62-15+00	338	Sehaktning av lera	1220	2.50	3050:-	
		Rivning av bef. trumma			25:-	
		Ägovägstrumma av vägrör D 500 enl. typritn. R-1 (se trumma vid 1+70-1+77)			400:-	
		trpt				

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		TRPT				
		För arbetsledn. m.m.			276:-	
		Jordersättn. (1:- pr lm)			319:-	4070
	468	Summa				7570
		<u>S a m m a n d r a g</u>				
		<u>Avloppet A - B - C - D</u>				
	584	Sträckan A - B				11850
	424	" B - C				10390
	468	" C - D				7570
	1486	Summa				29810
		<u>Avloppet B - B¹</u>				
50-52+30	230	Lantbruksrör D 200 mm	230 ^v	3.20	736:-	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	214	2.60	598:-	
51+16,52+30		Brunn typ. B-1 D 500 mm	2	95:-	190:-	
		För arbetsledn. m.m.			156:-	1680
	230	Summa				1680
		<u>Avloppet C - C¹</u>				
40-42+14	214	Lantbruksrör D 250 mm	214 ^v	4.20	898.80	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	214	2.50	535:-	
40+96,42+14		Brunn typ. B-1 D 600	2	120:-	240:-	
		För arbetsledn. m.m.			166.20	1840
42+14-43+50	136	Lantbruksrör D 250 mm	136 ^v	4.20	571.20	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	136	2.60	353.60	
43+50		Intag typ. I-2 D 600 mm			110:-	
		För arbetsledn. m.m.			105.20	1140
	350	Summa				2980

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Avloppet D - D¹</u>				
30-32+67	267	Lantbruksrör D 300 . . . m	267	6:-	1602:-	
-		Grävn.,läggn. o. återfylln. m	267	2.70	720.90	
		Bergsprängning m ³	4	35:-	140:-	
31+15,32+67		Brunn B-1 D=600 mm	2	120:-	240:-	
		Utloppsskydd typ. U-1			20:-	
		För arbetsledn. m.m.			277.10	3000
32+67-33+77	110	Lantbruksrör D 300 mm	110	6:-	660:-	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	110	2.70	297:-	
33+77		Brunn B-1 D=600 mm			120:-	
-		För arbetsledn. m.m.			113:-	1190
33+77-34+83	106	Lantbruksrör D 200 mm	106	3.20	339.20	
-		Grävn.,läggn. o. återfylln.	106	2:-	212:-	
34+83		Brunn B-1 D=500 mm			95:-	
		För arbetsledn. m.m.			63.80	710
	<u>483</u>	<u>Summa</u>				4900
		<u>S a m m a n d r a g Område Ia</u>				
-	1467	Avloppet A - B - C - D				29810
-	230	" B - B ¹				1680
-	350	" C - C ¹				2980
-	483	" D - D ¹				4900
	<u>2530</u>	<u>Summa</u>				39370
		<u>Område I b</u>				

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Sträckan D - E</u>				
15+00-16+50	169	Ingen åtgärd				
16+50-18+88	238	Schaktning av lera m ³	330	2.50	825:-	
		För arbetsledn. m.m.			86:-	
18+18		Ägovägstrumma 450 mm vägrör			400:-	
		Jordersättning (330 x 0,30)			99:-	1410
18+88-20+73	180	Lantbruksrör D 250 mm	180 ^v	4.20	756:-	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	135	2.50	337.50	
		" " " "	45	3.80	171:-	
		Rivn. av bef. trumma			25:-	
18+88		Utloppsskydd			10:-	
19+38,20+73		Brunn typ. B-1 D 600 mm st	2	120:-	240:-	
		För arbetsledn. m.m.			150.50	1690
20+73-22+25	152	Lantbruksrör D 200 mm	152 ^v	3.20	486.40	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	152	2.30	349.60	
		Sprängning av berg	1	40:-	40:-	
22+25		Brunn typ. B-1 D 500			95:-	
		För arbetsledn. m.m.			99:-	1070
22+25-24+40	215	Lantbruksrör D 150 mm	215 ^v	2.50	537.50	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	215	2:-	430:-	
24+40		Brunn typ. B-1 D 500 mm			95:-	
		För arbetsledn. m.m.			107.50	1170
	954	Summa				5340

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Område II</u>				
		<u>Avloppet 59+35 - G - G¹</u>				
59+35-60 -	65	Utbottning nedströms 60+00	65	1:-	65:-	
60-61+63 -	163	Lantbruksrör D 250 mm	163 ^v	4.20	684.60	
-		Grävn.,läggn. o. återfylln.	163	2.70	440.10	
-		Upptagn. av befintlig rör- ledn.	16	1.50	24:-	
-		Utloppsskydd U-1			15:-	
61+63		Brunn B-1 D=600 mm			120:-	
-		För arbetsledn. m.m.			<u>151.30</u>	1500
61+63-63+65	131	Lantbruksrör D 200 mm	131 ^v	3.20	419.20	
-		Grävn.,läggn. o. återfylln.	131	3.60	471.60	
63+65		Brunn B-1 D=500 mm			95:-	
63+65-64+50	85	Lantbruksrör D 150 mm	85 ^v	2.50	212.50	
-		Grävn.,läggn. o. återfylln.	85	2.50	215.50	
64+50		Brunn B-1 D=500 mm			95:-	
-		För arbetsledn. m.m.			<u>191.20</u>	1700
	<u>444</u>	<u>Summa</u>				<u>3200</u>
		<u>Område III</u>				
		<u>Avloppet L - L¹ - L² - L³</u>				
130-131+36 =135	136	Kombinerat avlopp:				
-		Lantbruksrör D 250 m	136 ^v	4.20	571.20	
		trpt				

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
131+36		Grävn., lägn. o. återfylln. 0,4 m över rören m	136	3:-	408:-	
		Justering av flödesränna m ³	136	2.50	340:-	
		Utloppsskydd enl. typr. U-1			20:-	
		Brunn B-6 D 600 mm			120:-	
		Jordersättn. (136 m ³ à 0,50 kr)			68:-	
		För arbetsledn. m.m. till- lägges			152.80	1680
135-137+93	293	Lantbruksrör D 300	293	6:-	1758:-	
		Grävn., lägn. o. återfylln.	293	2.90	849.70	
137+93		Brunn B-1 D 600 mm			120:-	
		För arbetsledn. m.m. till- lägges			252.30	2980
137+93-139+37	144	Lantbruksrör D 250	144	4.20	604.80	
		Grävn., lägn. o. återfylln.	144	3.50	504:-	
139+37		Brunn B-1 D 600			95:-	
		För arbetsledn. m.m. till- lägges			126.20	1330
	573	Summa				5990
		<u>Område IV a</u>				
		<u>Avloppet K - K¹ - K²</u>				
		<u>Sträckan K - K¹</u>				

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		Kombinerat avlopp:				
185-185+50	50	Lantbruksrör D 200	50 ^v	3.20	160:-	
-		Grävn., lägn. o. återfylln. till 0,4 m över rören	50	2.50	125:-	
-		Upptagn. av bef. trumma			20:-	
185		Utloppsskydd			15:-	
185+50		Brunn B-6 D 600			120:-	
-		För arbetsledn. m.m.			50:-	490
		<u>Sträckan K¹ - K²</u>				
185+50-188	250	Lantbruksrör D 250	250 ^v	4.20	1050:-	
-		Grävn., lägn. o. återfylln.	250	3:-	750:-	
187		Brunn B-3 D 500			40:-	
188		Intag I-2 D 600			100:-	
		För arbetsledn. m.m.			210:-	2150
	300	<u>Summa</u>				2640
		<u>Område IV b</u>				
		<u>Sträckan K² - K³</u>				
188-188+66	66	Schaktning av lera	40	4:-	160:-	
		Jordersättn. (40 x 0,50)			20:-	
188+66-190	134	Lantbruksrör D 250	134 ^v	4.20	562.80	
190-191+16	116	" D 200	116 ^v	3.20	371.20	
		Grävn., lägn. o. återfylln.	250	2.50	625:-	
188+66		Utloppsskydd			20:-	
		trpt				

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
190		Brunn B-3 D 500			40:-	
191+16		Intag I-2 D 600			100:-	
		För arbetsledn. m.m.			161:-	2060
	316	Summa				2060
		<u>Område V</u>				
		<u>Avloppet M - M¹</u>				
213+7-214+15	108	Schaktning av lera	75	3:-	225:-	
		Jordersättn.			53:-	
214+15-214+20	5	Omlägg. av trumma utföres och bekostas av vägförvalt- ningen				
		Sprängning av berg m ³	1		45:-	
214+20-214+90	70	Tegelrör D 125	70	2.30	161:-	
		Grävn.,lägg. o. återfylln.	70	2.60	182:-	
214+20		Brunn B-1, D 600 mm			120:-	
214+90		" " D 400			75:-	
		För oförutsedda fall			89:-	950
	178	Summa				950
		<u>Område VI</u>				
		<u>Avloppet N - N¹</u>				
205+50-206+6	56	Rensning	56	1.50	84:-	
206+6-206+13	(7)	Allmän väg (ingen åtgärd)				
		trpt.				

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
206+13-206+71	58	Lantbruksrör D 200	58 [✓]	3.20	185.60	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	58	3.20	185.60	
206+13		Brunn B-2, D 900			115:-	
206+71		" B-1, D 500			95:-	
206+71-208	129	Lantbruksrör D 150	129 [✓]	2.50	322.50	
		Grävn.,läggn. o. återfylln.	129	2.10	270.90	
208		Brunn B-1, D 400			75:-	
		För oförutsedda fall			136.40	1470
	243	Summa				1470
		<u>Avloppet O - O¹</u>				
200+90-201+50	60	Schaktn. av lera	60	3:-	180:-	
		För oförutsedda fall			18:-	
		Jordersättn. 60 x 0,7			42:-	240
	60	Summa				240
		<u>S a m m a n d r a g Område VI</u>				
	243	Avloppet N - N ¹				1470
	60	" O - O ¹				240
	303	Summa				1710
		<u>Område VII</u>				
		<u>Avloppet I¹ - I²</u>				
230-232	200	lantbruksrör D 200	200 [✓]	3.30	660:-	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	45	2.90	130.50	
		trpt				

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
		grävn.,läggn. o. återfylln.	155	4.10	635.50	
		upptagn. av bef. trumma			30:-	
		för arbetsledn. oförutsedda fall m.m.			144:-	
230+45,232		brunn B-1 D 500	2	100:-	200:-	1800
	200	Summa				1800
		<u>Område VIII</u>				
		<u>Avloppet P - P¹</u>				
250-251+9	109	lantbruksrör D 150	104	2.50	260:-	
		vägrör D 300	5	10.60	53:-	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	104	3:-	312:-	
		" " " "	5	12:-	60:-	
		för arbetsledn. m.m.			60:-	
250		utloppsskydd U-1			10:-	
250+96		brunn B-3 D 500			35:-	
251+9		" B-3 D 400			25:-	
251+1		" B-1 D 500			85:-	900
251+9-251+50	41	tegelrör D 100	41	1.70	69.70	
		grävn.,läggn. o. återfylln.	41	2.30	94.30	
		för arbetsledn. m.m.			21:-	
251+50		brunn B-1 D 400			75:-	260
	150	Summa				1160

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Område IX</u>				
		<u>Avloppet R - R¹</u>				
260-262+43	243	lantbruksrör D 200	243 ^v	3.30	801.90	
-		grävn., lägn. o. återfylln.	243	3.60	874.80	
-		för arbetsledn. m.m.			173.30	
261, 262+43		brunn B-1 D 500	2	100:-	200:-	2050
262+43-263+7	64	lantbruksrör D 150	64 ^v	2.50	160:-	
-		grävn., lägn. o. återfylln.	64	3.20	204.80	
-		för arbetsledn. m.m.			40.20	
263+7		brunn B-1 D 400			75:-	480
263+7-263+73	66	lantbruksrör D 150	66 ^v	2.50	165:-	
-		grävn., lägn. o. återfylln.	66	3:-	198:-	
-		för arbetsledn. m.m.			42:-	
263+73		brunn B-1 D 400			75:-	480
263+73-264+38	65	tegelrör D 125	65 ^v	2.30	149.50	
-		grävn., lägn. o. återfylln.	65	2.80	182:-	
-		för arbetsledn. m.m.			33.50	
264+38		brunn B-1 D 400			75:-	440
264+38-265+3	65	tegelrör D 100	65 ^v	1.70	110.50	
-		grävn., lägn. o. återfylln.	65	2.20	143:-	
-		för arbetsledn. m.m.			31.50	
265+3		brunn B-1 D 400			75:-	360
	<u>503</u>	<u>Summa</u>				<u>3810</u>

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>S a m m a n d r a g</u>				
2549		Område I a				39.370
954		Område I b				5.340
444		" II				3.200
573		" III				5.990
300		" IV a				2.640
316		" IV b				2.060
178		" V				950
303		" VI				1.710
200		" VII				1.800
150		" VIII				1.160
503		" IX				3.810
6470		<u>Summa</u>				68.030

Vänersborg den 23 maj 1957.

Jan Sten
lantbruksingenjör.

1253
66777-

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. 8. 9.	Alstrings- Fastighets andel i				Samfällighets andel i gemensamma kostnader
		Bätnad Se Mom. 8.	för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
		kronor	kronor	kronor	procent	
1	2	3	4	5	6	7
<u>Område Ia</u>						
<u>Gillis Fredriksson</u>						
Avd. 1-3+5-6, ägofig. 1-2		225		214	1,359	
<u>Lantbruksnämnden</u>						
Avd. 1-3+5-6, ägofig. 3-5, 97-101		2594	2466			
Avd. 5, ägofig. 22a		307	44	2510	15,937	
<u>Åke Wennerdahl</u>						
Avd. 1-3+5-6, ägofig. 6-9, 55-57		1371		1303	8,273	
<u>Walter Wennerdahl</u>						
Avd. 1-3+5-6, ägofig. 13-15		302	287			
" 4 " 10-12		1110	159	446	2,832	
<u>Albert Larsson</u>						
Avd. 1-3+5-6, ägofig. 16-18, 33-44, 50-54, 58-61		6831	6495			
Avd. 4, ägofig. 19-21, 32		1425	204	6699	42,533	
<u>Karl Karlsson</u>						
Avd. 1-3+5-6, ägofig. 24-26, 45-49		648	616			
Trpt						

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = \$	Alstrings Båtnad Se Mom. 8	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
			kronor	kronor	procent	procent
1	2	3	4	5	6	7
Trpt						
Avd. 4, ägofig. 22b-23		978	140	756	4,800	
<u>Ernst Olsson</u>						
Avd. 1-3+5-6, ägofig. 27-29		272	259			
" 4, " 30-31		876	125	384	2,438	
<u>Robert Svensson</u>						
Avd. 1-3+5-6, ägofig. 94-96		565		537	3,409	
<u>Anders Larssons sterbh.</u>						
Avd. 1-3+5-6, ägofig. 102-117		3051		2901	18,419	
		20555		15750	100,000	
Härtill kommer statsbidraget				23620		
<u>Totalsumma</u>		20555		39370		47,842
<u>Område Ib</u>						
<u>Hjalmar Andersson</u>						
Ägofig. 77-79		412		228	10,654	
<u>Allan Patriksson</u>						
Ägofig. 80		66		37	1,729	
<u>Robert Svensson</u>						
Trpt						

49.

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök o. list Alstrings- Båtnad Se Mom. 8	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
		för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
		kronor	kronor	procent	
1	2	3	4	5	6
Trpt					
Ägofig. 81-93		3388		1875	87,617
		3866		2140	100,000
Härtill kommer statsbidraget				3200	
<u>Totalsumma</u>		3866		5340	8,751
<u>Område II</u>					
<u>Karl Karlsson</u>					
Ägofig. 156-157		432		276	21,563
<u>Hjalmar Andersson</u>					
Ägofig. 158		824		527	41,172
<u>Walter Wennerdahl</u>					
Ägofig. 159		112		72	5,625
<u>Hugo Johansson</u>					
Ägofig. 160		440		282	22,031
<u>Ernst Olsson</u>					
Ägofig. 161		192		123	9,609
		1672 2000		1280	100,000
Härtill kommer statsbidraget				1920	
<u>Totalsumma</u>		2000		3200	4,665
Trpt					

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst.	Alstrings Bärnad Se Mom. 8	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild av- delning beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
			kronor	kronor	procent	
1	2	3	4	5	6	7
Trpt						
<u>Område III</u>						
<u>Lars Johan Mattsson</u>						
Ägofig. 118-124		2267		280	11,667	
<u>Ellen Sofia Andersson och</u>						
<u>Joh. Oskar Larsson</u>						
Ägofig. 125-136		4176		1891	78,791	
<u>Anders Granlund</u>						
Ägofig. 137-138		503		229	9,542	
		6946		2400	100,000	
Härtill kommer statsbidraget				3590		
<u>Totalsumma</u>		6946		5990		11,543
<u>Område IVa</u>						
<u>Johan Fritz Patriksson</u>						
Ägofig. 146-149		613	196			
Övriga kostnader			860	1056	100,000	
Härtill kommer statsbidraget				1584		
<u>Totalsumma</u>		613		2640		2,633
Trpt						

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Alstrings Båtnad Se Mon. 8	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
Trpt						
<u>Område IVb</u>						
<u>Gustav Edvin Jansson</u>						
Ägofig. 143-144		555		80	9,709	
<u>Johan Fritz Patriksson</u>						
Ägofig. 150-154		654		744	90,291	
		1209		824	100,000	
Härtill kommer statsbidraget				1236		
<u>Totalsumma</u>		1209		2060		3,476
<u>Område V</u>						
<u>Gillis Fredriksson</u>						
Ägofig. 201		135		69	18,158	
<u>Anna Larsson</u>						
Ägofig. 202		145		74	19,474	
<u>Hilda Ek Johansson</u>						
Ägofig. 203		95		48	12,631	
<u>Åke Wennerdahl</u>						
Ägofig. 204-205		370		189	49,737	
		745		380	100,000	
Trpt						

Fastighet Ägare m. m.	Säk. o. liket. = S	Alstrings	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
		Båtnad Se mom. 8 kronor	fär särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
Trpt						
Härtill kommer statsbidraget				570		
<u>Totalsumma</u>		745		950		1,053
<u>Område VI</u>						
<u>Frändefors kommun</u>						
Ägofig. 206-208		344		124	17,971	
<u>Verner Magnusson</u>						
Ägofig. 209		360		130	18,840	
<u>Karl Eriksson</u>						
Ägofig. 210		621		223	32,319	
<u>Johannes Olsson</u>						
Ägofig. 211		315		113	16,377	
<u>Hugo Johansson</u>						
Ägofig. 212-220		1590		100	14,493	
		3230		690	100,000	
Härtill kommer statsbidraget				1020		
<u>Totalsumma</u>		3230		1710		5,470
~~<u>Område VII</u>~~						
~~<u>Lantbruksnämnden</u>~~						
Trpt						

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Alstrings Båtnad Se Mom. 8	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader procent
			för särskild av- delning beräk- nad kostnad kronor	för samfällig- heten beräknad kostnad kronor	samfällig- hetens verk- liga kostnad procent	
1	2	3	4	5	6	7
Trpt						
<u>Område VII</u>						
<u>Lantbruksnämnden</u>						
Ägofig. 221-222		3010		172	23,889	
<u>L. J. Mattsson</u>						
Ägofig. 223-224		3060		548	76,111	
		6070		720	100,000	
Härtill kommer statsbidraget				1080		
<u>Totalsumma</u>		6070		1800		8,835
<u>Område VIII</u>						
<u>G. E. Jansson</u>						
Ägofig. 225-226		408		264	56,897	
<u>Hilda Ek Johansson</u>						
Ägofig. 227-228		312		200	43,103	
		720		464	100,000	
Härtill kommer statsbidraget				696		
<u>Totalsumma</u>		720		1160		1,018
Trpt						

Arbetsbeskrivning

tillhörande förslag till torrläggning av mark inom Ekenäs (i samband med laga skifte) utan samband med syneförrättning, upprättat år 1956.

Innan arbetet påbörjas skall avvägning och utsättning på minst var 50:de meter verkställas av sakkunnig person.

Vid arbetets utförande är att iakttaga.

1. Beträffande öppna avlopp.

att förekommande dikesrör ej får göras skarpa, utan skall i görligaste mån uträtas eller avrundas;

att upplagen ej må läggas närmare de nya kanterna än 1,0 m;

att upplagen givas behörig lutning mot diket, ej brantare än 1:1,0;

att väl avsläntande öppningar lämnas i upplagen vid vägar, diken och svackor på marken samt där det i övrigt provas nödigt för ytvattnets ordentliga avrinnande, dock minst på var 50:de meter;

att vägbana, bebyggd tomt eller trädgård ej utan vederbörande ägares medgivande må användas som upplagsplats för dikesjord; om vägbana genomgräves skall densamma snarast möjligt återställas i fullgott skick;

att sten och grus så mycket som möjligt sammanföres i lämpliga rösen och icke sprides bland den lösa jorden;

att lösjord och lösa stenar icke får kvarlämnas på slänterna;

att där dike går i rågång, diketts mittlinje så förlägges, att den sammanfaller med rågångslinjen;

2. Beträffande täckta avlopp.

att betongrör skola vara minst 4 veckor gamla och provade med avseende på täthet och hållfasthet samt i övrigt tillverkade enligt de bestämmelser, som äro fastställda för dylika rör till torrlägningsföretag (1950 års normer för lantbruksrör);

att den i förslaget angivna bottenlinjens höjd avser ledningens inre bottenlinje;

att flukter utsätts före grävningen, så att ledningen erhåller den i förslaget angivna lutningen;

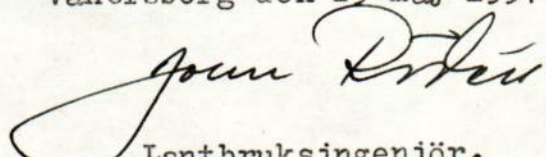
att rörledning ej må nedläggas direkt på berg eller sten, utan skall läggas på rörbädd av minst 10 cm tjockt, väl avjämnat lager grus eller sand;

- att om muffrör användas dessa icke tillåtas vila enbart på muffarna utan skola hava god anliggning längs hela rörkroppen;
- att där så anses erforderligt - ex.vis i mossjord eller lös lera - rören läggas på lämplig rustbädd;
- att vid tillstötande öppna tegdiken vattnet lämpligen bör tillledas ledningen antingen genom en brunn enligt typritning B-8 eller vid mindre ledningar genom en stensil; dessa arbeten skall utföras på markägarens särskilda framställning samt bekostas av denne;
- att rörutlopp lämpligen utföres av 3 st med cementbruk fast sammanfogade betongrör på rustbädd av 2½"-3" plank, som har minst 3 meters längd, eller enligt typritning U-1;
- att pinnad grästorv anbringas kring rörutloppet samt om så erfordras i det öppna dikets botten och slänter;
- att tegelrörsledningar vid in- och utlopp i brunnar avslutas med ett betongrör, samt att, om vederbörande markägare så påfordrar, skall första röret för de täckdikessammar, som beräknas komma att utmyнна i en brunn, inkopplas i samband med utförandet av brunnen ifråga;
- att tegelrör icke utan särskilt tillstånd må inkopplas på betongrörsledningar;
- att ledning ej får överskottas, förrän densamma av vederbörande kontrollant avsynats;
- att innan fullständig täckning sker, rören skola höljas till minst 0,30 meters djup med stenfri jord;

3. Beträffande samtliga diken

- att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, em icke dessförinnan genom vederbörande lantmätare försorg nya punkter blivit utsatta;
- att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslaget samt kontrollantens anvisningar;
- att all rörläggning och andra betongarbeten skola utföras av fullt kompetenta arbetare;
- att det åligger entreprenör att taga del av denna arbetsbeskrivning;

~~xxxxx~~ Vänersborg den 23 maj 1957.


Lantbruksingenjör.

Utlåtande angående förslag till
torrläggning av marker inom Ekenäs
by i Frändefors socken, Älvsborgs
län.

Mom. 1.

Inledning. Med anledning av pågående laga skifte i Ekenäs by i Frändefors socken har på framställning av distriktslantmätaren Ture Löfgren föreliggande förslag till torrläggning upprättats.

Förrättningen har handlagts på det sätt som vattenlagen föreskriver för förrättningar, som handlägges utan biträde av gode män.

Såsom underlag för hithörande plankarta har använts dels flygfotobilden och dels den förrättningskarta, som tillhör Ris-Tveten m.fl. hemmans torrlägningsföretag av år 1945, vilka grundkartor har kompletterats genom ytavvägning och detaljkartering. Berörda avlopp har efter verkställd längdmätning, avvägning, sektionering och jordundersökning uppritats på hithörande profil- och sektionsritningar.

Mom. 2.

Ändamål och natur. Förslaget har upprättats för att utröna de kostnader, som kommer att åvila berörda marker om torrläggningen optimalt förbättras till lägsta kostnad. För ändamålet erfordras upptagande av nära 6,5 km avlopp i såväl täckt och kombinerat som öppet utförande. Företaget är att hänföra till dikning varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Mom. 3.

Laga hinder mot företaget synes icke föreligga. Vissa delar av de berörda markerna ingår i Ris-Tveten m.fl. hemmans torrlägningsföretag av år 1945. Allmän landsväg beröres inom områdena V och VI varvid det åligger vägförvaltningen i länet att efter anmaning utföra och

bekosta erforderliga arbeten.

Mom. 4.

Hydrografisk utredning. Företagets nederbördsområde tillhör nederbördsområde 130: Dalbergså, sektion 2: Frändeforsån.

Den normala högvattenavrinningen har uppskattats till 1,5 - 2,0 liter pr sekund och hektar från åker och 1.0 liter pr sekund och hektar från skogsmark.

Avloppens dimensionering och övriga data framgår närmare av nedanstående

Tabell 1

Sträcka	NO			Q max lit/sek	Q med	I	Dim.m.m.	Avbördn. vatten- stånd	Anm
	åker	skog	S:a				D Bbr SL		
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
A-1+70	73	76	149	220		1,0	0,5m SL 1:1,5	t.=0,5	
1+70-3+09	70	72	142	215		2,0	d:od:o	t.=0,45	
3+09-4+30	67	67	134	200		1,8	500	180	uppd.ca 5cm
4+30-5+98	64	64	128	190		1,6	500	170	" " 10"
5+98-6+35	58	59	117	175		1,3	500	150	" " 15"
6+35-7+64	57	56	113	170		1,3	500	150	" " 20"
7+64-9+30	54	54	108	160		1,1	500	140	" " 25"
9+30-10+22	48	51	99	150		1,0	500	135	" " 25"
10+22-11+62	36	40	76	115		1,0	500	135	" " 22"
11+62-14+81	30	31	61	90		1,0	0,5m 1:1,5	0,80	
16+50-18+88	12	13	25	40		0,5	0,5m 1:1,5	0,40	
18+88-19+38	11	13	24	35		3,0	250	36	
19+38-20+73	9	12	21	30		3,5	250	39	
20+73-22+25	6	5	11	17		2,5	200	18	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
22+25-24+40 =B	3	2	5	8		6,0	150	13	
D=30-31+15	16	9	25	40		1,0	300	35	uppd. ca 5 cm
31+15-31+66	15	9	24	40		1,0	300	35	" " 7 "
31+66-32+67	13	8	21	35		1,0	300	35	" " 7 "
32+67-33	11	7	18	30		1,0	300	35	" " 5 "
33-33+77	8	7	15	23		1,0	300	34	
33+77-34+83 =D ¹	5	5	10	15		2,0	200	16	
C=40-40+96	8	12	20	30		2,4	250	32	
40+96-42+14	6	11	17	23		2,4	250	32	
42+14-43	5	8	13	19		1,0	250	21	
43-43+50	5	9	14	20		3,2	250	35	
B=50-51+16	6	4	10	16		4,0	200	22	
51+16-52+30 =B ¹	5	3	8	13		2,0	200	16	
60-61+63	3	7	10	13		1,0	250	21	
61+63-63+65	2	6	8	10		1,0	200	11,5	
63+65-64	1	3	4	5		1,5	150	6,5	
64-64+50	1	4	5	6		6,0	150	13	
130-L ¹	12	37	49	61		1,0	250	21	Flödesränna Bbr. 0,3 sl. 1:1,0.
L ¹ -L ²	7	30	37	44		2,5	300	54	
L ² -L ³	3	20	23	26		3,0	250	36	
K-K ¹	15	18	33	48		2,0	200	1,6	Flödesränna
K ¹ -187+50	10	18	28	38		4,0	250	41	
187+50-188 +66 =K ²	9	18	27	36		8,0	250	60	
188+66-189 +50	8	18	26	34		3,0	250	37	
189+50-190	7	18	25	32		4,0	250	42	
190-191+16	7	18	25	32		9,0	200	34	

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
237-238+80	2		2	4		2,7	125	6	
213+7-214+15	3	4	7	10		1,0	0,3m 1:1,5	t=0,3	
214+15-214 +90	2	3	5	7		8,5	125	9,5	
206+13-206 +71	4	2	6	10		2,0	200	16	
206+71-208	3	2	5	8		4	150	10	
200+90-201 +50	5	3	8	13		1,0	0,3m 1:1,5	t=0,3	
I ¹ =230-230 +45	9,5			19		2,5	200	18	
230+45-232 =I ²	5,5			11		2,0	200	16	
P=250-251+9	3			6		2,0	150	7,5	
251+9-251+50 =P ¹	2			4		10,0	100	5,5	
R=260	13			26		4,4	225	33	Bef.ledning
260-261	9			18		3,0	200	20	
261-262+43	8			16		3,0	200	20	
262+43-263 +7	7			14		7,0	150	14	
263+7-263 +73	5			10		5,0	150	12	
263+73-264 +38	4			8		11,0	125	11	
264+38-265 +R ¹	2			4		11,0	100	6	

Mom.5.

Omfattning. På grund av gjorda framställningar och förhandenvarande omständigheter har förslaget uppdelats i elva olika områden, som för sitt

utförande är helt oberoende av varandra. De olika områdena har givits följande omfattning.

Område I a

Avloppet A-B-C-D utföres med sträckan A- 3+09 såsom öppet dike med ombyggnad av ägovägstrumman vid 1+70, sträckan 3+09-B-C-11+62 såsom täckt avlopp med 500 mm lantbruksrör, samt sträckan 11+62-D såsom öppet dike med ombyggnad av ägovägstrumman vid 12+52.

Avloppen B-B¹, C-C¹ och D-D¹ utföres såsom täckta avlopp med lantbruksrör.

Område I b

Avloppet D - E utföres med sträckan E-18+88 såsom öppet dike med ombyggnad av ägovägstrumma vid 18+18, (inget arbete erfordras å sträckan E - 16+50), sträckan 18+88-24+40 såsom täckt ledning med lantbruksrör.

Område II

Avloppet G-G¹ med sträckan G - 60+00 såsom öppet dike samt 60+00 - G¹ såsom täckt ledning med lantbruksrör. Från G avledes vattnet genom det öppna diket åt öster.

Område III

Avloppet 130-L¹-L²-L³ utföres med sträckan 130-L¹ såsom kombinerat avlopp och sträckan L¹-L²-L³ såsom täckt ledning med lantbruksrör. Avloppet från ägofigurerna 125-129 har betraktats såsom detaljdränering och då detsamma är dimensionerat i samband med Ris-Tvetens torrlägningsföretag såsom avloppet L²-L⁴ har det icke medtagits i detta förslag.

Område IV a och IV b.

För torrläggning av Område IV a (ägofig. 146-149) erfordras upptagande av sträckan k-k¹, som bör utföras såsom kombinerat avlopp med rör och ränna.

För torrläggning av Område IV b (ägofig. 143-144, 150-154) erford-

ras att sträckan 188-188+66 upptages som öppet avlopp.

Med hänsyn till en rationell skiftesläggning och efter hörande av den blivande ägaren till området ifråga föreslås att sträckan K^1-K^2 och 188+66-191+15 igenlägges med rör.

Område V

För torrläggning av ägofigurerna 201-205 erfordras att avloppssträckan 213+7-214+15 upprensas samt att den befintliga trumman genom allmänna vägen omlägges. Sträckan 214+20-214+90 (M^1) utföres som täckt ledning med 125 mm tegelrör.

Område VI

Avloppet $N-N^1$ med sträckan N-206+6 såsom öppet avlopp med bibehållande av bef. trumma genom allmänna vägen, sträckan 206+13- N^1 utföres såsom täckt ledning med lantbruksrör.

För torrläggning av ägofigurerna 214-218 erfordras att avloppssträckan 0-0¹ fördjupas såsom öppet dike.

Område VII

Avloppet I^1-I^2 utföres såsom täckt ledning med lantbruksrör.

Område VIII

Avloppet P-P¹ utföres såsom täckt avlopp med lantbruksrör å sträckan 250-251+9 och med tegelrör å sträckan 251+9-251+50.

Område IX

Avloppet R-R¹ utföres såsom täckt avlopp med lantbruksrör å sträckan 260-263+73 och tegelrör å sträckan 263+73-265+3.

Företagets utformning i detalj framgår närmare av hithörande plankarta profil- sektions- och typritningar samt kostnadsförslag och arbetsbeskrivning.

Mom. 6.

Båtnadsuppskattning.

För bedömning av företagets ekonomiska bärighet och för bestämmande av de olika delägarnas andel i kostnaderna har båtnaden jämlikt bestämmel-

serna i vattenlagen 7 kap. 22 § och 10 kap. 60 § uppskattats.

Den verkställda värderingen och uppskattningen framgår närmare av hithörande värderingslängd. Bil. Litt. A.

Mom. 7.

Ersättningar.

Med hänsyn till förhandenvarande omständigheter har det ansetts skäligt att följande ersättningar skall utgå vid arbetets utförande för intrång genom jordupplag

sträckan	0-1+70	310:-	
"	1+77-3+09	342:-	⁸³ ₂₅₉ Ingen ändring?
"	11+62-14+81	319:-	^{100:-} _{219:-}
"	16+50-18+88	99:-	55
"	130-131+36	68:-	0
"	188-188+66	20:-	
"	200+90-201+50	42:-	
"	213+7-214+15	<u>53:-</u>	

Summa: 1.253:- 1141:-

Ersättningen skall om någon så påfordrar utbetalas, när arbetet har utförts.

Mom. 8.

Kostnadsfördelning.

Vid kostnadernas fördelning har för det första beaktats det förhållandet att statsbidrag kommer att utgå med 60 % av de beräknade kostnaderna för det mest rationella alternativet och för det andra att respektive ägofigurer icke åläggas större kostnad än 60 % av kostnaderna för det minst kostnadskrävande alternativet för respektive avlopps utformning samt för det tredje att endast alstringsbåt naden har lagts till grund för kostnadsfördelningen. Med anledning härav har alternativa kostnadsberäkningar utförts för de avlopp som kan ges olika utföranden.

För vinnande av en så vitt möjligt riktig grund för kostnadernas fördelning inom områdena, har vissa områden jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 24 § uppdelats i avdelningar. De olika avdelningarnas omfattning, kostnad båtnad och relativa kostnad (=kostnad pr båtnadskrona) framgår av efterföljande tabeller.

Område 1 a

Areal: 31,42 ha Alstringsbåtnad 20.555:- kr. Brukningsbåtnad 13.290:- kr. Kostnad för det alternativ som föreslagits till utförande 39.370:- kr. Kostnad för billigaste alternativet 31.130:- kr.

Statsbidrag: 60 % av 39.370:- = 23.620:-. Återstår för företaget 15.750:-
60 % av det billigaste alternativet = 18.678:-.

Härav framgår att det slutligen blir 15.750:- kr som skall fördelas.

Tabell 2.

Avd.	Sträcka	Omfattning	Kostnad kr	Båtnad kr	Rel. kostn.	
1	A-B	1-9,13-18	9.920 ^{x)}	1.141	8.694	^{x)} Kostnader- na hänför sig till det billigas- te alternati- vet.
2	B-C	24-29,33-39 42-44	6.220 ^{x)}	5.009	1.242	
3	C-D	45-47,52-57	6.280 ^{x)}	1.914	3.237	
4	B-B ¹	10-12,19-23, 30-32	1.680	4.696	0.3576	
5	C-C ¹	40-41,48-51, 58-61	2.980 ^{x)}	1.722	1.731	
6	D-D ¹	94-117	4.050 ^{x)}	6.073	0.667	
Hela området			31.130:-	20.555	1.514	

Av avdelningarna inom området är det endast Avd. 4 (B-B¹) som kan utföras utan särskilda fallkostnader från avdelningens nedströmsände. För övriga avdelningar erfordras att hela nedanförliggande sträcka upp-
tages. För Avd. 4 jämkas därför kostnaderna så att avdelningen endast betalar sin egen kostnad 1680-minskad med statsbidraget 1008-d.v.s.
672:- kr. Fördelningen inom avdelning 4 sker i proportion till båtna-

den varför varje ägofigurs torrlägningskostnad erhålles genom att dess båtnad multipliceras med $\frac{672}{4696} = 0,143$.

För återstående del av Område I a är kostnaden 29.450:- och båtnaden 15.859:- vilket ger en rel. kostnad 1,857.

Fortsatt utredning ger vid handen att den billigaste torrläggningen för Avd. 1-3, 5-6 erhålles om dessa avdelningar slås ihop till en avdelning med relativa kostnaden 1,857.

Fördelningen av de verkliga kostnaderna (37.690:- minus bidraget 22.612:-) = 15.078:- skall inom den sammanslagna avdelningen därför ske i proportion till båtnaden varvid varje ägofigurs båtnad multipliceras med $\frac{15.078}{15.859} = 0,951$.

Område I b

Areal: 8,14 ha. Alstringsbåtnad 3.866:- kr. Brukningsbåtnad 2.325:- kr. Kostnad för det alternativ som föreslagits till utförande (vilket alternativ även är det billigaste alternativet) 5.340:-.

Statsbidrag: 60 % av 5.340:- = 3.200:- kr. Återstår för företaget att betala 2.140:-.

Ingen anledning till uppdelning av området i avdelningar föreligger.

Fördelning inom området skall därför ske i proportion till båtnaden, varvid varje ägofigurs båtnad multipliceras med $\frac{2140}{3866} = 0,554$.

Område II

Areal 2,50 ha. Alstringsbåtnad 2.000:- kr. Brukningsbåtnad 1.300:- kr. Kostnad för det alternativ, som föreslagits till utförande och som även är det billigaste alternativet = 3.200:- Statsbidrag: 1.920:- kr. Återstår för företaget 1.280:- kr. Någon anledning till speciell kostnadsfördelning inom området föreligger icke, utan kostnaden fördelas mellan ägofigurerna 156-161 i proportion till båtnaden, varvid varje ägofigurs båtnad multipliceras med $\frac{1280}{2000} = 0,640$.

Område III

Areal: 12,23 ha. Alstringsbåtnad 6.946:-. Brukningsbåtnad 1.220:- kr.

Kostnad för det alternativ, som föreslagits till utförande och som även är det billigaste alternativet, = 5.990:- kr.

Statsbidrag: 3.590:-. Återstår för företaget 2.400:- kr. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 26 § skall kostnaderna för ägofig. 118-124 jämkas till kostnaden för dessa ägofigurers egen torrläggning, utan annans deltagande, ökad med den vinst, som erhålles på grund av minskade detaljdräneringskostnader genom företagets utförande. Dessa summor har beräknats till 450:- kr resp. 250:- kr eller tillhopa 700:- kr. Efter avdrag av statsbidraget återstår att fördela på ägofigurerna 118-124 280 kr, varvid torrlägningskostnaden erhålles genom att varje ägofigurs båtnad multipliceras med $\frac{280}{2267} = 0,124$.

För området återstår då en nettokostnad av 2400-280 = 2120, som skall fördelas i proportion till båtnaden 4679. Torrlägningskostnaden för varje ägofigur (125 - 136, 137 - 138) erhålles genom ^{att/} resp. ägofigurs båtnad multipliceras med $\frac{2120}{4679} = 0,453$.

Område IV a

Areal: 2,25 ha. Alstringsbåtnad 613:-. Brukningsbåtnad 1.250:-. Kostnad för sträckan K-K¹ har beräknats till 490:-.

Statsbidrag 294:-. Återstår att fördela 196:- i proportion till båtnaden (613:-). Kostnad pr båtnadskron $\frac{196}{613} = 0,325$.

Övriga kostnader för området d.v.s. kostnaden för sträckan K¹-K² 2.150:- kr eller = 860:- efter avdrag av statsbidraget åvilar ägaren till ägofig. 146-149 under förutsättning att ägofigurerna 141-142 tilldelas honom genom skiftet.

Område IV b

Areal: 2,34 ha. Alstringsbåtnad 1.209:-. Brukningsbåtnad 1.250:-. Kostnad

för hela sträckan är 2.060:- men bör kostnaden för ägofigurerna 143-144 begränsas till kostnaden för egen torrläggning utan annans deltagande. Kostnaden för sträckan 188-188+66 är 200:- varför dessa ägofigurer skall betala 80:- efter avdrag av statsbidraget. Kostnad pr båtnadskrona för ägofig. 143-144 är $\frac{80}{555} = 0,144$.

Övriga kostnader för området d.v.s. 1.860:- kr eller 744:- efter avdrag av statsbidraget åvilar ägaren till ägofig. 150-154 under förutsättning att ägofig. 143-144 tilldelas honom vid skiftet. Relativtal $\frac{744}{654} = 1,137$.

Område V

Areal: 1,49 ha. Alstringsbåtnad 745:- kr. Kostnad för föreslaget alternativ 950:- kr.

Statsbidrag 570:-. Återstår för företaget 380:- kr vilken summa skall fördelas i proportion till båtnaden. Varje ägofigurs torrlägningskostnad erhålles genom att ägofigurens båtnad multipliceras med $\frac{380}{745} = 0,510$.

Område VI

Areal: 4,88 ha. Alstringsbåtnad 3.230:- kr. Brukningsbåtnad 640:- kr. Kostnad för avloppet N-N¹ = 1.470:- kr och för avloppet O-O¹ = 240:- kr. eller tillhopa 1.710:- kr. Statsbidrag 880:- resp. 140:-. Kostnaderna skall fördelas i proportion till båtnaden, varvid ägofigurerna 206-211 erhåller sin torrlägningskostnad genom att båtnaden multipliceras med $\frac{590}{1640} = 0,360$. Motsvarande relativtal för ägofigurerna 212-220 är $\frac{100}{1590} = 0,063$.

Område VII

Areal: 5,96 ha. Alstringsbåtnad 6.070:- kr. Brukningsbåtnad 180:- kr. Kostnad för föreslaget alternativ 1.800:- kr.

Statsbidrag 1.080:-; återstår att fördela 720:- kr. Kostnad för ägofig. 221-222 att dika utan annans deltagande är 430:- kr eller 172:- kr efter avdrag av statsbidraget. Återstående kostnad bestrides av

ägofig. 223-224.

Ägofigurernas torrlägningskostnad erhålles genom att båtnaden multipliceras med följande relativtal.

$$\text{ägofig. 221-222} \quad \frac{172}{3010} = 0,057$$

$$\text{" 223-224} \quad \frac{548}{3060} = 0,179$$

Område VIII

Areal: 0,86 ha. Alstringsbåtnad 720:-. Kostnad 1.160:-. Statsbidrag 696:-; återstår att fördela 464:-. Enligt överenskommelse skall 264:- kr åvila ägofig. 225-226 och 200:- kr åvila ägofig. 227-228,

Ägofigurernas torrlägningskostnad erhålles genom att båtnaden multipliceras med följande relativtal:

$$\text{ägofig. 225-226} \quad \frac{264}{408} = 0,647$$

$$\text{" 227-228} \quad \frac{200}{312} = 0,641$$

Område IX

Areal 4,6 ha. Alstringsbåtnad 2.415:- kr. Brukningsbåtnad 920:- kr. Kostnad 3.810:-. Statsbidrag 2.286:- kr; återstår att fördela 1.524:- kr.

Ägofig. 229-231 erhåller genom dikningen en båtnad av 400:- kr på grund av förenklad täckdikning. Efter avdrag av statsbidraget åvilar således 160:- dessa figurer. Ägofig. 236 erhåller egen torrläggning för en kostnad av 460:-. Efter avdrag av statsbidraget åvilar alltså 184:- denna figur. Ägofig. 232-235 erhåller en båtnad av 594:-. Kostnaden för dessa ägofigurer skall jämkas till detta belopp, eller till 238:- efter avdrag av statsbidraget.

Återstående del av kostnaden skall åvila Walter Wennerdal som har begärt att ifrågavarande avlopp skall upptagas och som kommer att erhålla marken ifråga. Ägofigurernas torrlägningskostnad erhålles genom att båtnaden multipliceras med följande relativtal:

$$\text{Ägofig. } 229-231 \frac{160}{861} = 0,185$$

$$\text{" } 232-235 \frac{238}{594} = 0,400$$

$$\text{" } 236 \frac{184}{960} = 0,191$$

Sammanställning

Över de relativtal, som skall användas för att ägofigurernas netto-torrläggningskostnad skall erhållas.

Område	Ägofigurer	Relativtal
I a	1-9, 13-18, 24-29 33-74, 94-117	0,951
	10-12, 19-23, 30-32	3,141
I b	77-93	0,554
II	156-161	0,640
III	118-124	0,124
	125-138	0,453
IV a	146-149	0,325+860:- kr
IV b	143-144	0,144
	150-154	1,137
V	201-205	0,510
VI	206-211	0,360
	212-220	0,063
VII	221-222	0,057
	223-224	0,179
VIII	225-226	0,647
	227-228	0,641
IX	229-231	0,185
	232-235	0,400
	236	0,191

Med ledning av ovanstående utredning har kostnaderna (efter avdrag av statsbidraget) fördelats och uppförts i kolumn 5 av kost-

nadsfördelningslängden. Bil. Litt. C. I kolumn 6 har därefter för varje delägare uträknats och införts dess procentuella andel av områdets kostnad proportionell mot nyss nämnda kostnadsandel.

Om förrättningskostnaderna icke medtages i laga skiftets allmänna omkostnader bör dessa först fördelas mellan de olika områdena i proportion till totalbåtnaden (alstringsbåtnad + brukningsbåtnad) eller enligt de procenttal som i överensstämmelse härmed har uträknats och införts i kolumn 7 av kostnadsfördelningslängden. Inom de olika områdena bör förrättningskostnaderna fördelas enligt samma grunder som anläggningskostnaderna.

Frågan om det framtida underhållet bör efter det att laga skiftet har genomförts tagas upp till prövning vid syneförrättning enligt vattenlagens bestämmelser.

Underhållet av de trummor som ingår i företaget skall åvila de markägare som nyttja desamma.

Det åligger vägförvaltningen i länet att sänka landsvägstrumman vid 214+15 i Område V.

Mom. 9.

Allmänna bestämmelser. Angående företagets utförande och framtida underhåll bör följande iakttagas:

att företagets utförande och framtida underhåll bör handhavas av en styrelse, som av delägarna utses,

att arbetets utförande lämpligen bör överlåtas till lämplig entreprenör, med vilken kontrakt bör upprättas i enlighet med bestämmelserna i detta utlåtande,

att jordupplag på åkerjord helst böra utplaneras inom 6 - 7 år efter grävningsarbetets utförande,

att ordentlig rensning av de öppna avloppen och brunnarna verkställas så ofta sådan rensning erfordras,

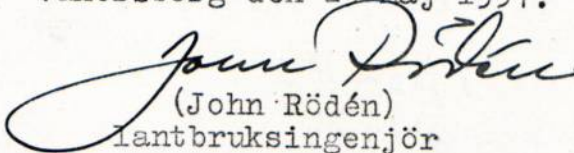
att träd och buskar icke tillåtas växa närmare än 2 m från rörledning,

att rensningsjorden, där dike går i rågång upplägges på båda sidor, eller, om så kan anses lämpligare, rensningsjorden upplägges ena gången på höger sida och andra gången på vänster sida; ersättning för intrång vid rensningar skall ^{icke/}utgå,

att det åligger varje markägare eller nyttjanderättshavare, att skydda de öppna avloppen, så att dessa ej trampas igen av betande kreatur; underlåtes detta åligger det vederbörande att bota skadan,

att det åligger styrelsen att när så erfordras kalla intressenterna till sammanträde och därvid föra protokoll; styrelsen har att iakttaga bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 62 - 65 §§.

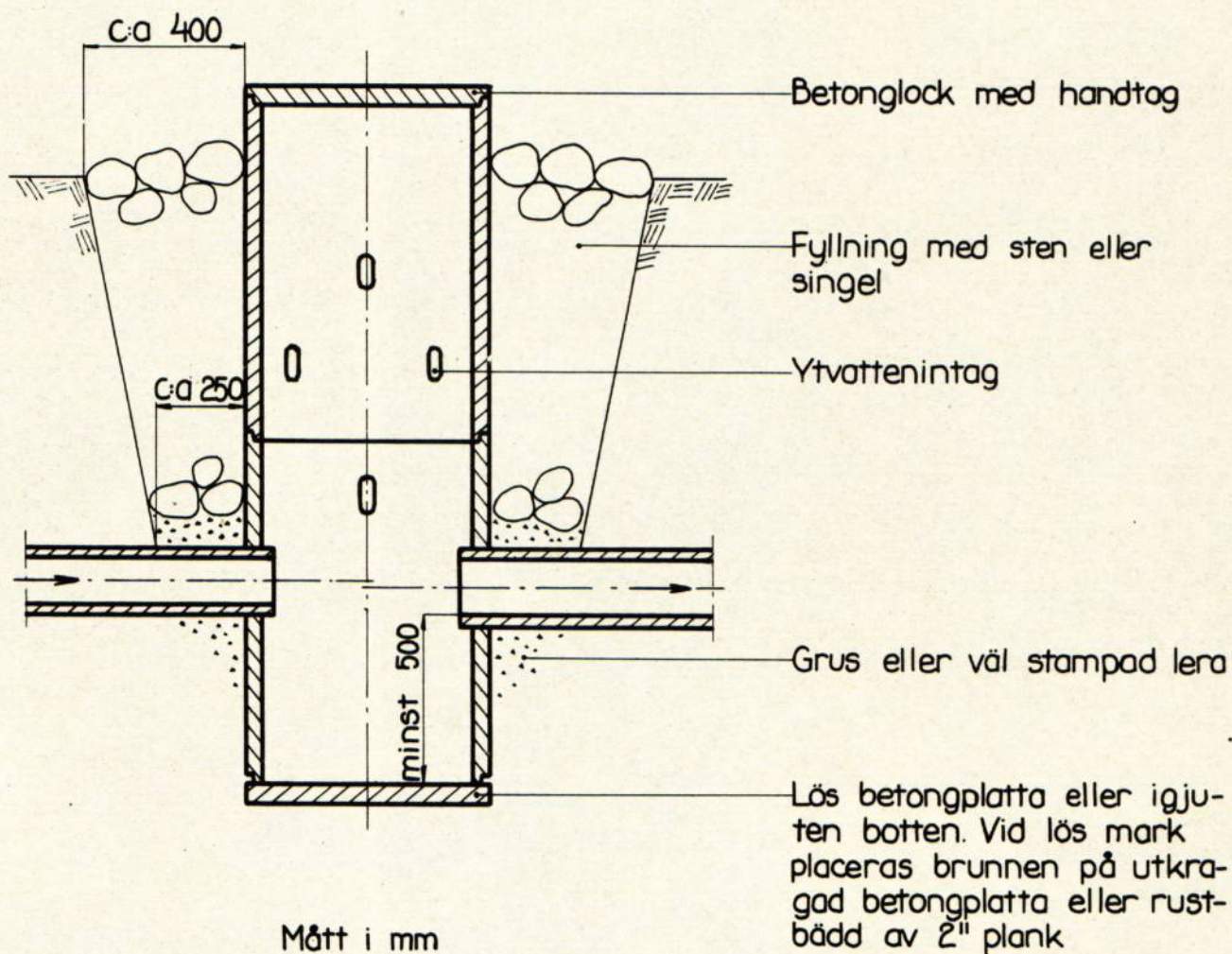
Vänersborg den 23 maj 1957.

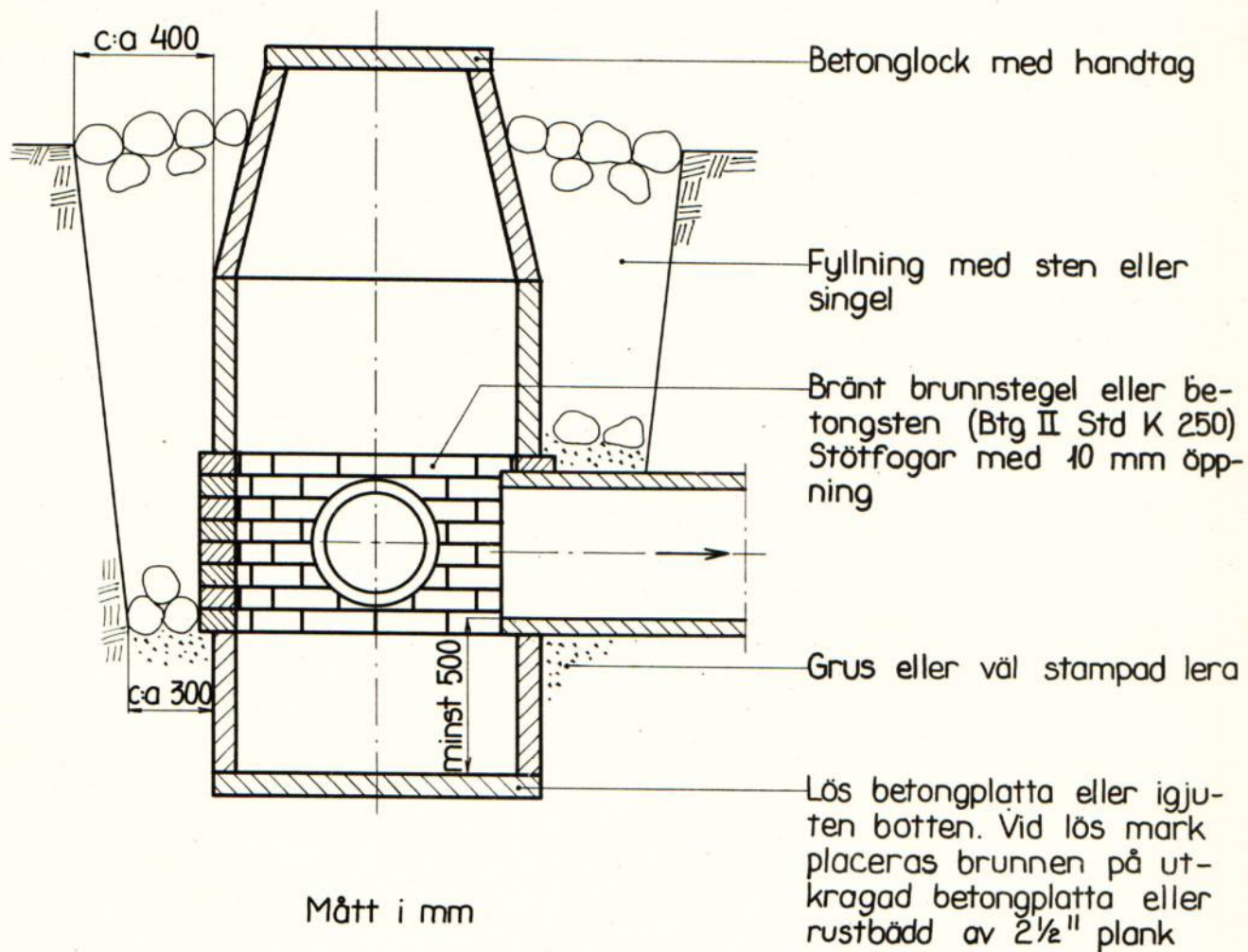

(John Rödén)
Lantbruksingenjör

Bilaga

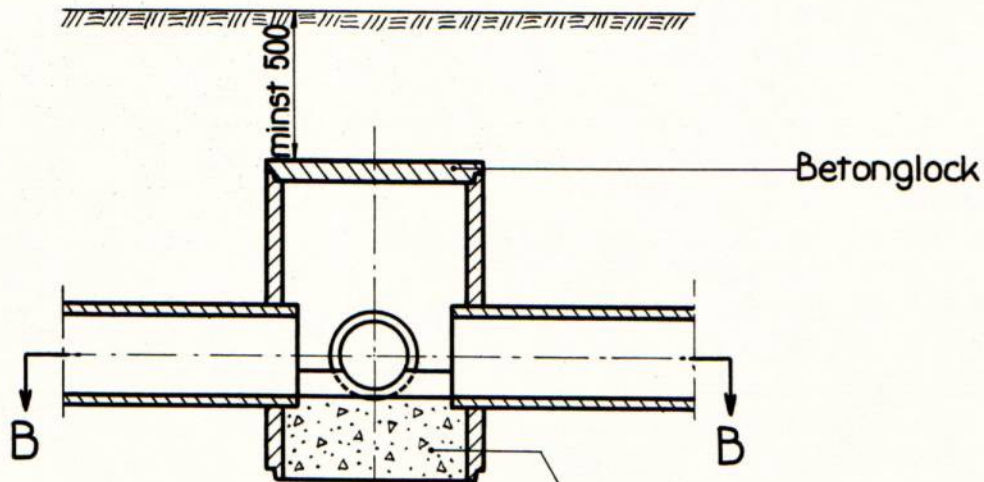
Typritning B-1

BRUNN

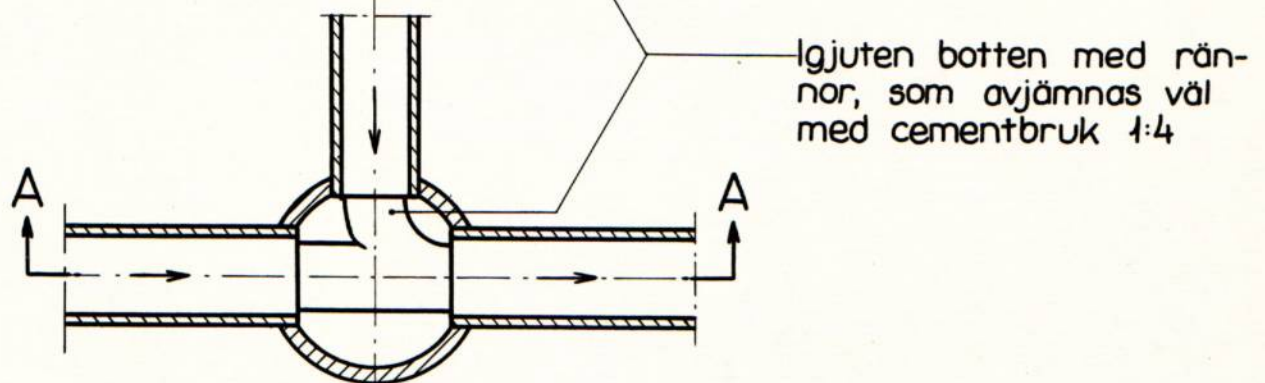




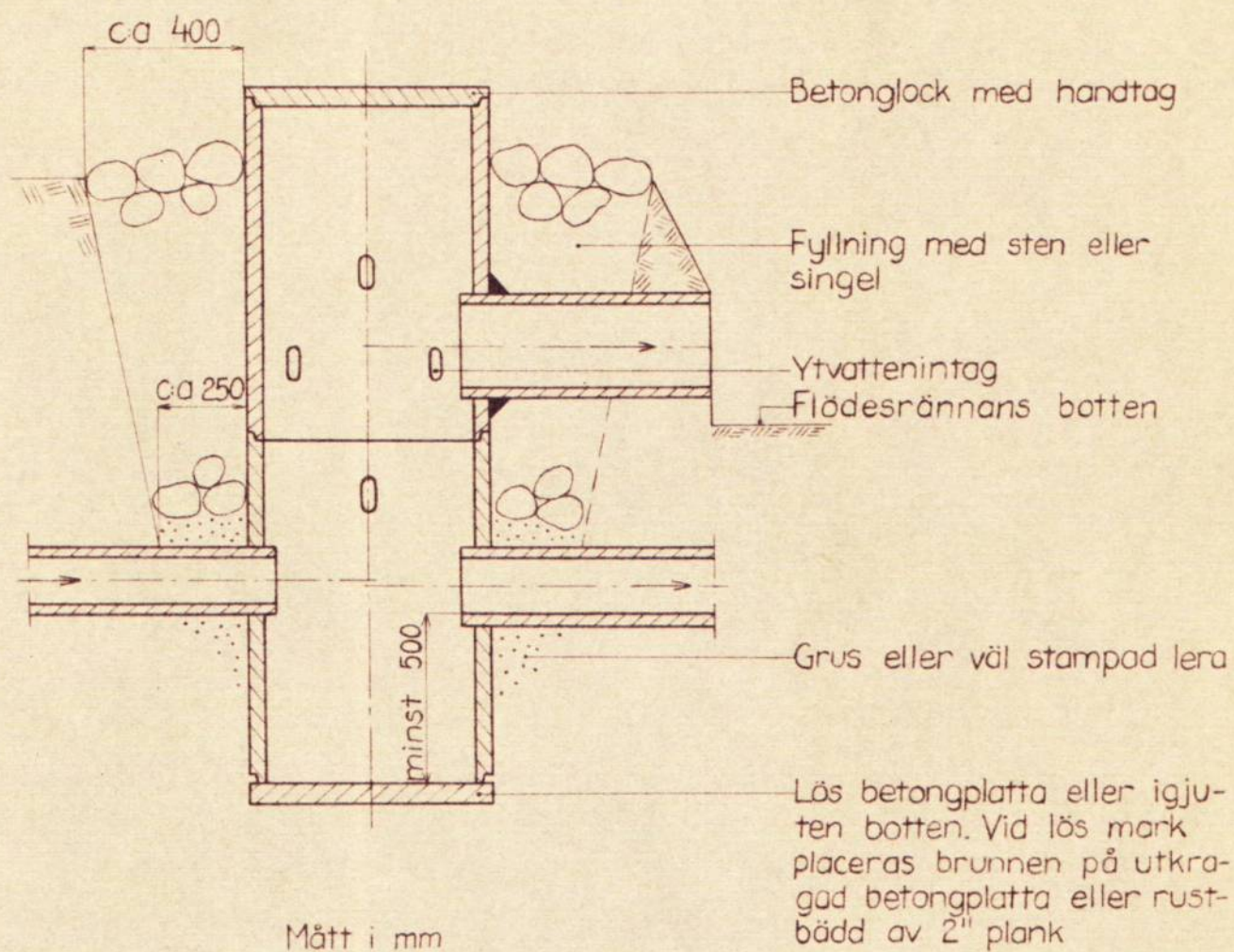
Sektion A-A

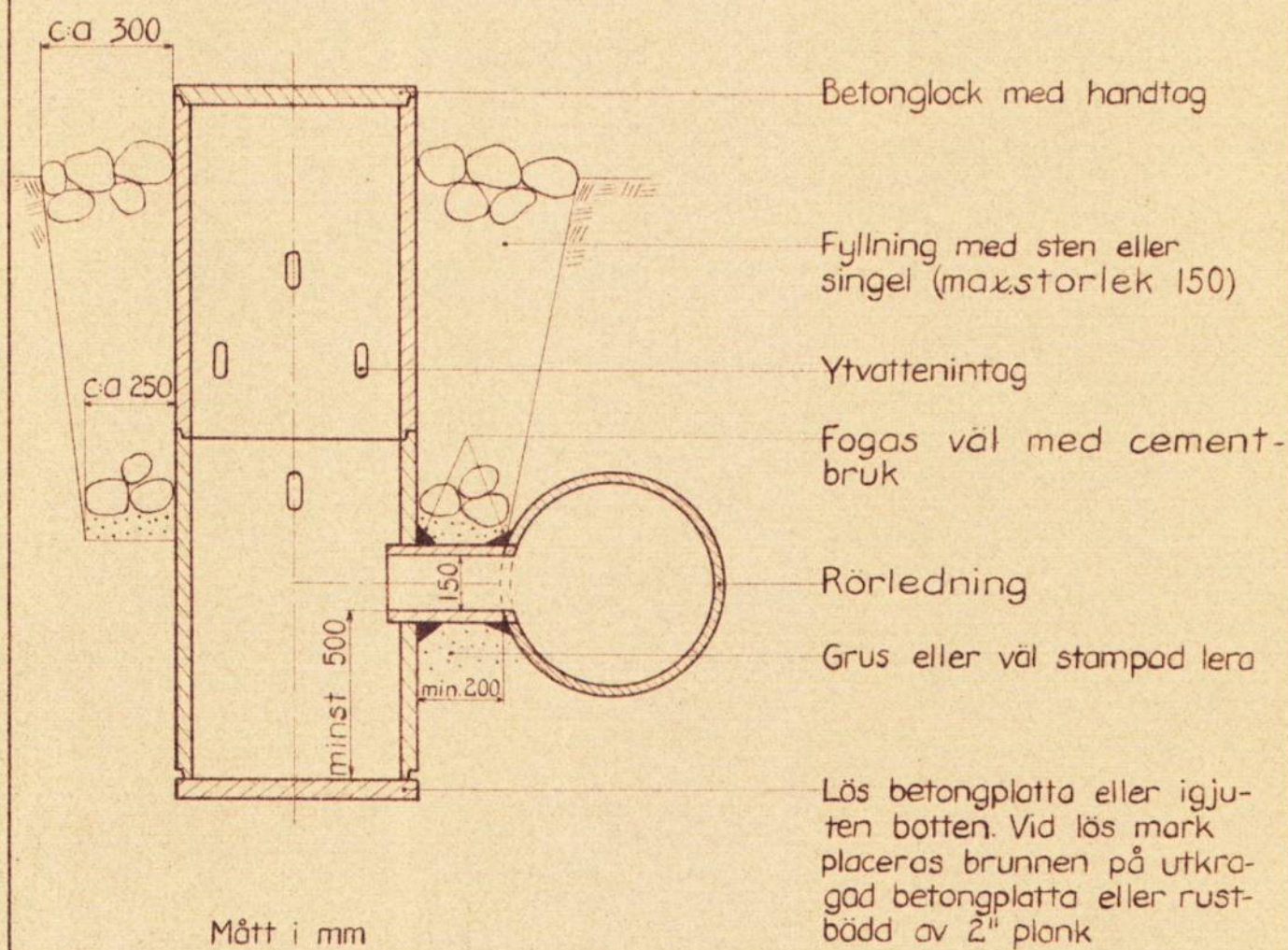


Sektion B-B

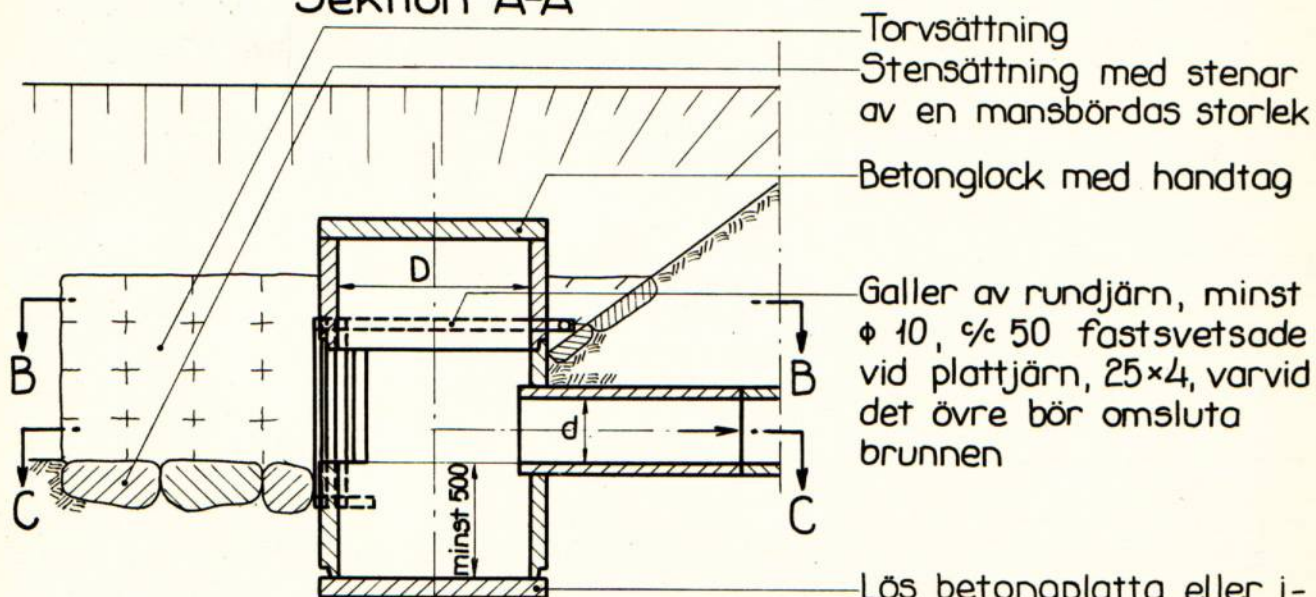


Mått i mm

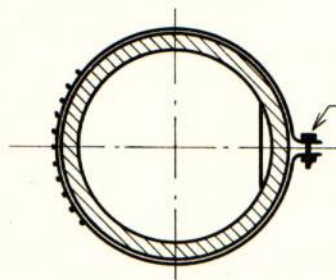




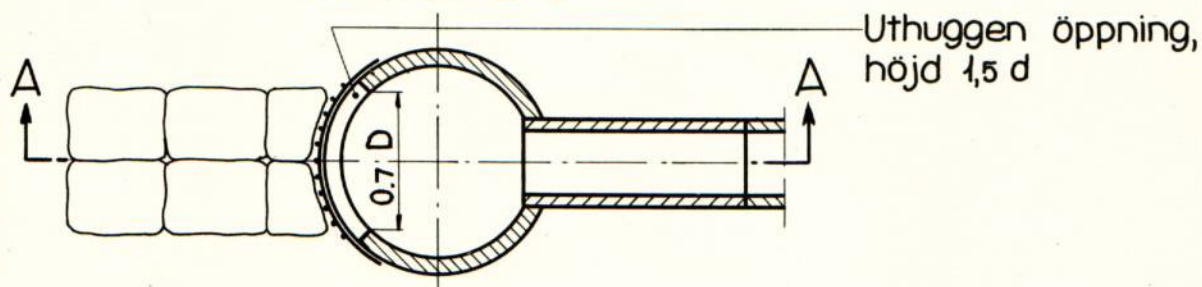
Sektion A-A



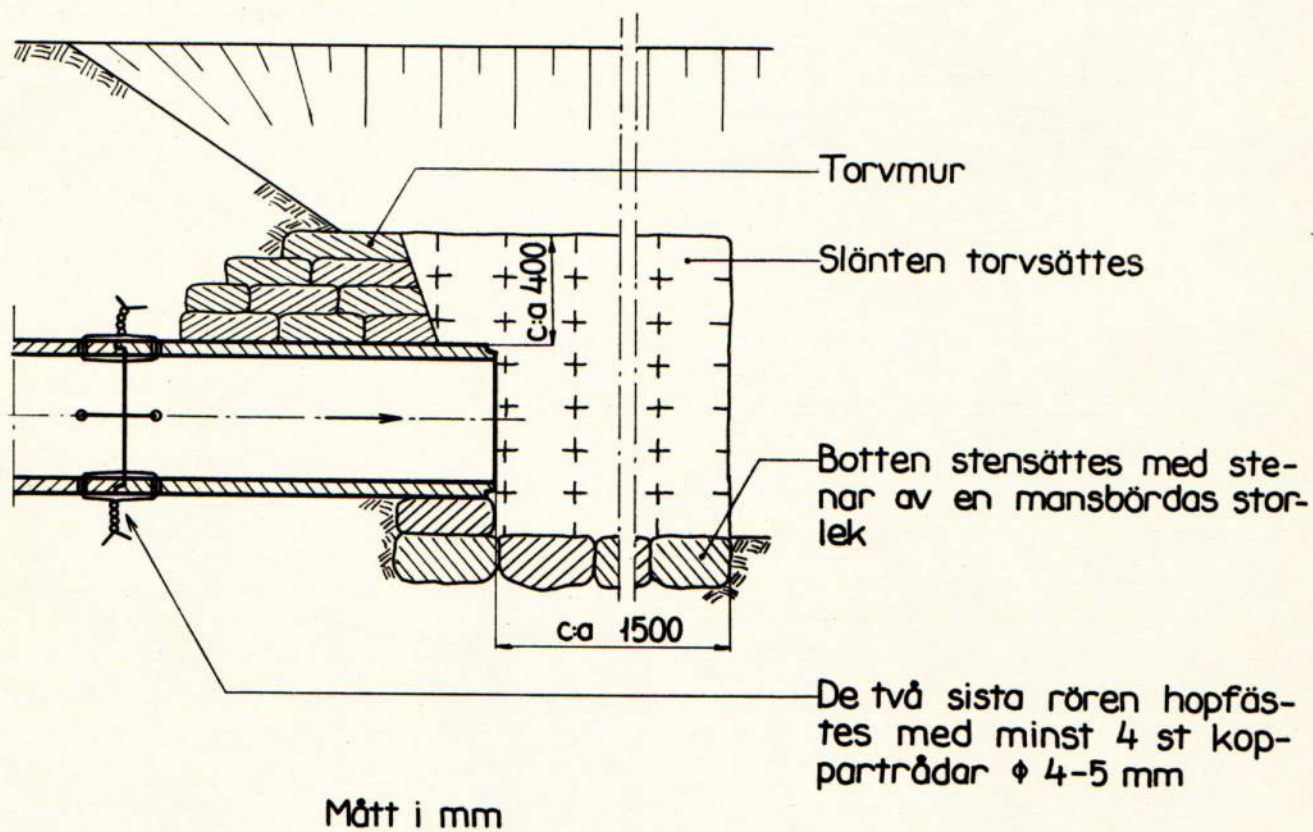
Sektion B-B

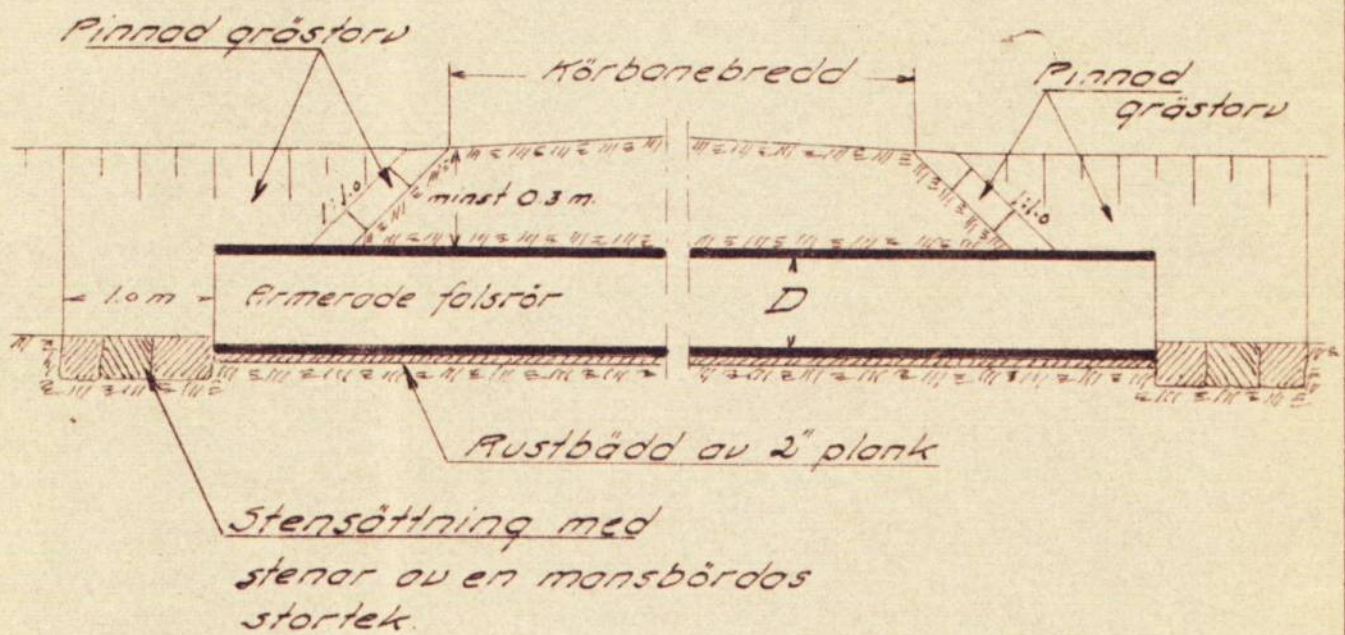


Sektion C-C



Mått i mm



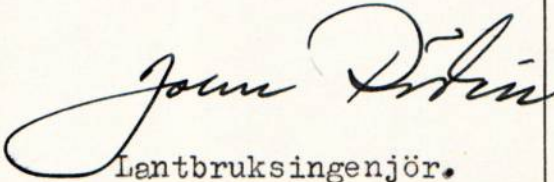


Skala 1:50

Redovisning av förrättningskostnader o. d.

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

Förslag till torrläggning av mark i samband med laga skifte av Ekenäs
(Företagets namn samt socken och län m. m.)
by i Frändefors socken, Älvsborgs län

Datum		U t g i f t s p o s t	Verifikation	Bekommet förskott		Utbetalat av			
År och månad	Dag			förrättningsmannen		intressenter			
				kronor	öre	kronor	öre	kronor	öre
		Ersättning till statsverket enl. S.F.S 482:1952, räkning n:r 51128						1193	-
		Hantlangning						250	-
		Stakningsvirke m.m.						20	-
		Div.						7	-
		Summa						1470	-
		Vänersborg den 23 maj 1957.							
		 Lantbruksingenjör.							

Avskrift.

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Torrläggning av mark inom Ekenäs (i samband med laga skifte). Komplettering av utförd dikning enl. lantbruksnämndens beslut den 15 maj 1959.

Socken

Frändefors

Län

Älvsborg

Ordf. i styrelsen — ~~Förtroendemän~~ — ~~Ende intressent~~

Lantbrukare Åke Wennerdahl, Ekenäs, Frändefors

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

Arbetstid jml. V. L. 10:62

Förlängning jml. V. L. 7:58

Kontrakterad arbetstid

Kontrakterad arbetstid förlängd till

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

Besiktning verkställd den

12 november 1959

Besiktning verkställd av

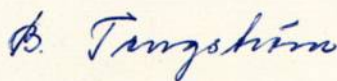
1:ste ass. Ingemar Carlson

Vid besiktningen konstaterades att hela företaget utförts i full överensstämmelse med den upprättade arbetsplanen, varför detsamma har godkänts.

Vänersborg den 18 november 1959.

Ingemar Carlson

Rätt avskrivet intyga:

Lantbruksnämnden, Vänersborg. Lantbruksnämnden, Vänersborg.