



Akt nr:
R-E1a-1099

AU\$R-E1a-1099

31051

R 2-1099

Kungl. Lantbruksstyrelsen
Kulturskaps- och Lyra-avdeln.

507/47 Handlingar angående
Målareskogens dikningsföretag av år 1945
i Södra Fågelås socken av Skaraborgs län,
upprättade
vid syneförrättning enligt vattenlagen
år 1945 av
Ernst Öfverholm
Statens e. lantbruksingenjör.

Protokoll, fört vid sammanträden under
syneförrättning enligt vattenlagen för
förbättrad utdikning av mark tillhörande
Målareskogen i Södra Fågelås socken av
Skaraborgs län.

Den 7 november 1944.

Sedan undertecknad, förrättningsman, på därom gjord ansökning
/Bil. 1/ av Länsstyrelsen blivit förordnad /Bil. 2/ att handlägga
denna syneförrättning, hade sammanträde med intressenterna utsatts
att hållas förestående dag klockan 11.30 hos Johan Emanuelsson,
Målareskogen, varom särskilda underrättel-
ser blivit till sakägarna utsända enligt bifogade förteckning
/Bil. 3/.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade tillstä-
deskommit skiftesgodemännen
Gustaf Einar Svensson, Binneberg, Gate, och
Einar Andersson, Rinkabäck, Gate,
vilka båda avlagt föreskriven ed.

Till sammanträdet hade följande sakägare tillstädeskommit:
såsom sökande:

Johan Emanuelsson, Målareskogen,
Göran Björnberg, "
Erik Skog, Björkåsen.

såsom övriga sakägare:

§ 1.

Ansöknings om förrättningen samt det på grund därav meddelade förordnandet för förrättningsmannen att handlägga ifrågavarande förrättning upplästes.

§ 2.

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

§ 3.

Förrättningsmannen framlade upprättad karta över de vattenbesvärade markerna samt profilritningar över avloppen. Äganderättsförhållandena undersöktes. Sökandena yrkade avlopps upptagande till sådant djup och sådana dimensioner att deras därav beroende marker kunde torrläggas till ändamålsenligt djup.

§ 4.

Upplystes att enskilda vägen Björstorp - Överhult - Kopparhults-
kvarnsvägs-käl var färdig för avsyning år 1935. Ordförande i vägens
styrelse är lantbrukaren Justus Lundberg, Överhult, Gate.

§ 5.

Meddelades att till hantlangning vid fältundersökningarna åt-
gått $3\frac{1}{2}$ dagsverken, vilka skulle gäldas med 10 kronor pr dagsverke.

§ 6 .

Förrättningsmannen kungjorde, att synemännen efter sammanträdet
komme att vidtaga för ärendets vidare handläggning nödiga under-
sökningar och värderingar samt att nytt sammanträde komme att hållas
i samma lokal å tid, varom skulle underrättas genom brevkort.

§ 7 .

Då intet vidare förekom, upplästes dagens protokoll och avslu-
tades sammanträdet. Ort och dag som ovan.

..... *Gustaf Svensson* Statens e. lantbruksingenjör.
..... *Gösta Andersson* Biträdande gode män.

Den 8 juni 1945.

Till sammanträdet hade synemännen och följande sakägare infunnit sig:

Johan Emanuelsson, Målareskogen,

Göran Björnberg, "

Erik Skog, "

Rickard Persson, Söråsen, Gate, såsom ombud för styrelsen för enskilda vägen Björstorp - Överhult - Kopparhultskvarnsvägskäl.

§ 8 .

Förrättningsmannen framlade och förklarade det upprättade förslaget och lämnade redogörelse för de härför beräknade kostnaderna samt för jordvärderingen ~~avskattningen~~ och kostnadernas fördelning.

§ 9 .

Förrättningsmannen uppläste arbetsbeskrivningen /Bil. C / och synemännens utlåtande /Bil. E /.

§ 10 .

Lämnades redogörelse för förrättningskostnaderna och dessas fördelning.

§ 11 .

Bestämdes att till företaget hörande handlingar och ritningar skulle mottagas och förvaras av Johan Emanuelsson, Målareskogen, Gate.

§ 12 .

Då intet vidare förekom, förklarades förrättningen avslutad och upplästes dagens protokoll.

Målareskogen den 8 juni 1945.

Statens e. lantbruksingenjör.

Einar Andersson,

Lustaf Persson

Biträdande gode män.

5
D.O. 74-154
1943.

Bilaga 1.



Till

Kungl. Maj:ts Befallningshavande i Skaraborgs län.

Undertecknad e få härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör att jämlikt bestämmelserna i gällande vattenlag handlägga syneförrättning för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Mälarens i S. Fajels socken av Skaraborgs län.

Förteckning över de fastigheter, som ytterligare kunna förväntas bliva av företaget berörda återfinnes å omstående sida.

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Fidakholm

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

Johan E. Emanuelsson
adress Mälarens
pr Late
Telefon: Rinkabäck 4.

Late den 24 september 1943

Johan Emanuelsson
Erik Thag Mälarens
Göran Björnberg Mälarens

Jag får vördsamt föreslå, att ifrågavarande förordnande utfärdas för e.lantbruksingenjör E.Öfverholm, Skara.

Skara den 27 sept. 1943.

Sven Hallin
Sven Hallin

Statens lantbruksingenjör
i Skaraborgs län

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bliva av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Löftrösk Gate

1 -

1 -

Ägarens namn:

Karl Ränge

Perit Larsson

DIARIE NR 18529

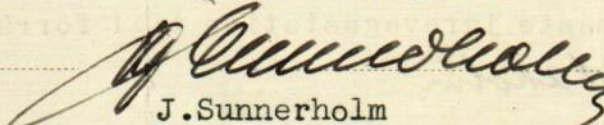
K. LANTBRUKSSTYRELSEN

29 SEP, 1943

Remitteras till Kungl. Lantbruksstyrelsen, som
behagade med remisshandlingens återställande till läns-
styrelsen inkomma med utlåtande i ärendet.

Mariestad å landskansliet den 28 september 1943.

På tjänstens vägnar:



J. Sunnerholm

11972

Kungl. Lantbruksstyrelsen.

S. Fågelås 7



Till

Länsstyrelsen i Skaraborgs län.

Genom remiss den 28 september 1943 har Ni anhållit om Kungl. Lantbruksstyrelsens yttrande över en av lantbruksingenjören S. Hallin till Eder överlämnad ansökning om syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av vattenskadade marker tillhörande Målareskogen i S. Fågelås socken.

Med anledning därav får Lantbruksstyrelsen med återställande av remisshandlingen hemställa, att förordnande att handlägga ifrågavarande syneförrättning måtte meddelas extra lantbruksingenjören E. Öfverholm, Skara. Stockholm den 2 oktober 1943.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Bilaga 2.Förordnande.

Extra lantbruksingenjören E. Öfverholm, Skara, förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande förrättning; och införsäkras från honom bevis om förordnandets emottagande.

Mariestad å landskansliet den 14 oktober 1943.

Carl Mannerfelt.

J. Sunnerholm.

Lantbr.

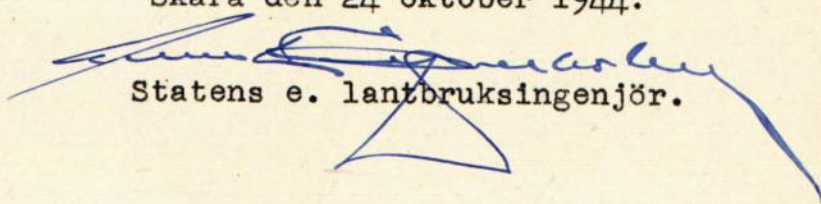
Alst.

F Ö R T E C K N I N G

Över underrättelser angående sammanträde hos Johan Emanuelsson, Målareskogen, tisdagen den 7 november 1944 klockan 11.30 för handläggning av syneförrättning angående torrläggning av mark tillhörande Målareskogen i Södra Fågelås socken av Skaraborgs län, vilka underrättelser avsänts den 24 oktober 1944 till:

Skiftesgodemannen Gustaf Einar Svensson, Binneberg, Gate,	
Skiftesgodemannen Einar Andersson, Rinkabäck,	"
Johan Emanuelsson, Målareskogen,	"
Göran Björnberg,	"
Erik Skog, Björkåsen,	"
Karl Rånge, Sörtorp,	"

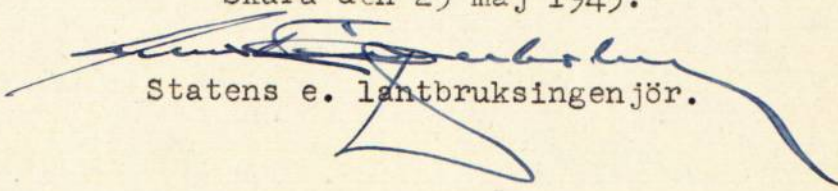
Skara den 24 oktober 1944.


Statens e. lantbruksingenjör.

U N D E R R Ä T T E L S E R

angående sammanträde hos Johan Emanuelsson, Målareskogen, fredagen den 8 juni 1945 klockan 12 avsändes den 25 maj 1945 till samtliga i ovanstående förteckning samt dessutom till ordföranden i styrelsen för enskilda vägen Björstorp - Överhult - Kopparhultskvarnsvägs käl lantbrukaren Justus Lundberg, Överhult, Gate.

Skara den 25 maj 1945.


Statens e. lantbruksingenjör.

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigur nummer	
1	2	3	4	5	6	
$\frac{1}{16}$	1 ³		<u>Södra Fingelås socken</u> <u>Målauskogen</u>	<u>Johan Björnberg</u> äker, maskjord på mörån " " " " " " " " <u>Summa:</u>	1 2 3 4 5 6 7 8	7.80 7.50 8.20 8.15 8.15 10.50 11.55 12.20
$\frac{1}{16}$	1 ³		<u>Målauskogen</u>	<u>Johan Björnberg</u> äker, maskjord på mörån " " " " " <u>någ</u> <u>Summa:</u>	9 10 11 12 13 14	7.90 7.50 7.70 8.50 12.15 —
$\frac{1}{16}$	14		<u>Målauskogen</u>	<u>Johan Emanuelsson</u> äker, maskjord på mörån " " " " " " " <u>Summa:</u>	15 16 17 18 19 20 21	13.65 13.60 13.50 13.50 13.50 13.65 13.55

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9	10	11	12	13	14	15	16							
75	16							430	68	80	1000	160	-	570	91	30
105	21							230	48	30	"	210	-	770	161	70
120	27							130	35	10	"	270	-	870	234	90
125	28							100	28	-	"	280	-	900	252	-
125	35							"	35	-	"	350	-	"	315	-
85	04							370	14	80	"	40	-	630	35	20
100	09							240	21	60	900	81	-	660	59	40
70	05							420	21	-	"	45	-	480	24	-
	145								272	60		1436	-		1163	40
80	13							440	57	20	1100	143	-	660	85	80
110	13							220	36	40	"	132	-	880	105	60
110	05							"	11	-	"	55	-	"	44	-
80	32							440	96	80	"	243	-	660	145	20
30	11							810	89	10	"	121	-	290	31	90
						08										
	63					08			280	50		693	-		413	50
30	09							810	72	90	1100	99	-	290	26	10
55	18							620	111	60	"	198	-	480	86	40
70	13							510	66	30	"	143	-	590	76	70
70	08							"	40	80	"	88	-	"	47	20
80	11							440	48	40	"	121	-	660	72	60
110	35							220	77	-	"	385	-	880	308	-
110	17							"	37	40	"	187	-	"	149	60
	111								454	40		1221	-		766	60

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurans nummer	
1	2	3	4	5	6	
1/16	1 ⁵		Målauskogen	Erik Skog äker, mossjord på mossen	22	14.25
				" "	23	14.30
				" "	24	13.90
				" "	25	13.75
				" "	26	13.80
				" "	27	13.10
				" "	28	13.25
				" "	29	13.20
				" "	30	13.15
				" "	31	13.10
				" "	32	13.10
				" "	33	14.50
				odlingsmark	34	13.40
				väg m m	35	—
				<u>Summa</u>		
1/2	1 ²		Tötarp Östergården	Karl Ränge moss, skogb.	36	13.70
				<u>Summa</u>		
			<u>Sammanlägg</u> <u>Tödes Fågelsäls socker</u>			
1/16	1 ²		Målauskogen	Göran Björnberg		
1/16	1 ³		"	Leusamma		
1/16	1 ⁴		"	Johan Emanuelsson		
1/16	1 ⁵		"	Erik Skog		
1/2	1 ²		Tötarp Östergården	Karl Ränge		
				<u>Summa</u>		

Areal								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Åker		Äng och odlingsmark		Annan duglig mark		Impediment och högl. mark		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur		pr har	pr ägofigur	
Har	ar	Har	ar	Har	ar	Har	ar	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre	Kr.	Kr.	öre
7	8	9		10				11	12		13	14		15	16	
210																
40	06							730	43	80	1100	66	-	370	22	20
45	19							700	133	-	"	209	-	400	76	-
85	17							400	68	-	"	184	-	700	119	-
110	21							290	60	90	"	231	-	810	170	10
95	56							510	285	60	"	616	-	590	330	40
105	08							260	20	80	"	88	-	840	67	20
100	15							290	43	50	"	165	-	810	121	50
85	42							400	168	-	"	462	-	700	294	-
85	18							"	72	-	"	198	-	"	126	-
90	21							370	77	70	"	231	-	780	153	30
95	11							330	36	80	"	121	-	770	84	70
65	10							550	55	-	"	110	-	550	55	-
65		13						400	52	-	800	104	-	400	52	-
							24	-			-			-		
	2 44	13					24		1116	60		2788	-		1671	40
					12			100	12	-	800	36	-	200	24	-
					12				12	-		36	-		24	-
	1 45								372	60		1436	-		1163	40
	- 63					08			280	50		693	-		412	50
	1 11								454	40		1221	-		766	60
	2 44	13				24			1116	60		2788	-		1671	40
					12				12	-		36	-		24	-
	5 63	13		12	32				2136	10		6174	-		4037	90

Milareskogen den 8 juni 1945

~~Einar~~ Einar Anderson, Gustaf Svensson
Statens skogsbetänksamheten i Bittändande gods värd

Kostnadsförslag.

Bil. B.

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
+40 +12 0 - 3	272	<u>Sträckan A-B-C-D.</u>								
		Schaktning för öppet dike								
+40 +93 0 - 0	53	av: sandbl. dyjord med								
		träd och rötter m ³	50	1:-	50	-				
		sand o grus m block"	40	2.50	100	-				
+12 - 3	219	sandbl. dyjord "	210	0.30	168	-				
		sand o grus m block"	200	2.50	500	-			818	-
		För arbetets tillsyn samt								
		oförutsedda utgifter till-								
		lägges c:a 15 %							122	-
							Summa:		940	-
+12 +44 3 - 5	232	<u>Sträckan D-E.</u>								
		9" betongrör m	232	2.50			580	-		
+12 +18 3 - 3		Grävning för rörledning,								
		rörens läggning och dikes-								
		jordens återfyllning m	6	1:-	6	-				
+23 +54 3 - 4		D:o "	131	1.90	248	90				
+32 - 5		D:o "	78	0.65	50	70				
+44 - 5		D:o "	12	1.60	19	20	324	80		
+54 +32 4 - 5		Rustbädd av 1½" x 8" bräder								
		m	78	0.50			39	-		
+12 +44 3 - 5		Schaktning för öppet yt-								
		vattendike av: sandmylla m ³	45	0.80	36	-				
		torvjord m ³	35	0.70	24	50				
		sten och grus "	30	2:-	60	-	120	50		
+12 3		Betonggjutning					40	-		
+50 +66 +44 3, 4, 5		Brunn typ C, d=0.60 m	3	45:-			135	-	1239	30
		Tillägges c:a 15 %							185	70
+18 +23 3 - 3	5	Grävning, läggning och återfyllning genom enskilda								
		vägen samt eventuell omläggning av den befintliga								
		trumman bekostas av väghållarne								
							Summa:		1425	-

L ä g e	Längd m.	Arbete, jordmån m. m.	Antal	å pris	Kostnad		Kostnad		S u m m a	
					Kr.	öre	Kr.	öre	Kr.	öre
1	2	3	4	5	6		7		8	
+44 +40 5 - 6	96	<u>Sträckan E-F.</u>								
		4" tegelrör m	96	0.85			81	60		
+44 +84 5 - 5		Grävning, läggning och								
		återfyllning m	40	0.90	36	-				
+40 - 6		D:o "	56	1.20	67	20	103	20		
+40 6		Brunn typ A, d=0.375 m	1	40:-			40	-	224	80
		Tillägges c:a 15 %							35	20
							Summa:		260	-
10 - 11	+25 125	<u>Sträckan B-G.</u>								
		5" tegelrör m	125	1.15			143	75		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning m	125	1.25			156	25		
10		Betongöga 6"					15	-		
+25 11		Brunn typ A, d=0.45 m	1				45	-	360	-
		Tillägges c:a 15 %							55	-
							Summa:		415	-
20 - 21	+90 +50 190	<u>Sträckan C-H.</u>								
20 - 21		4" tegelrör m	150	0.85	127	50				
- 21	+90	3" "	40	0.55	22	-	149	50		
+47 20 - 20		Grävning, läggning och								
		återfyllning m	47	0.90	42	30				
+21 - 21		D:o "	74	1:-	74	-				
+50 - 21		D:o "	29	0.80	23	20				
+90 - 21		D:o "	40	0.60	24	-	163	50		
20		Betongöga 6"					15	-		
+47 +90 20, 21		Brunn typ A, d=0.375 m	2	40:-			80	-	408	-
		Tillägges c:a 15 %							62	-
							Summa:		470	-
30 - 31	100	<u>Sträckan E-J.</u>								
		Schaktning för öppet dike								
		av:sandmylla med block samt								
		träd och buskar m ³	40	2.50	100	-				
		sten och grus "	20	2:-	40	-			140	-
									140	-
		Överföres:								

ARBETSBESKRIVNING

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

Förutom vad som bestämmes i synemännens utlåtande skall vid företags utförande iakttas:

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

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

att de djupsiffror och dagbredder som angivas i grävningstabeller, som komma att upprättas i samband med företags utförande, äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna,

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

att uppschaktad jord skall läggas minst 0.6 meter från blivande öppet avlopps kanter och med en släntlutning icke överstigande 1:1, varjämte nödiga öppningar för ytvattnets framläppande genom upplagen skola anordnas,

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

att genomgrävd vägbana snarast möjligt skall återställas i fullgott skick,

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

att brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade,

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

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

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

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

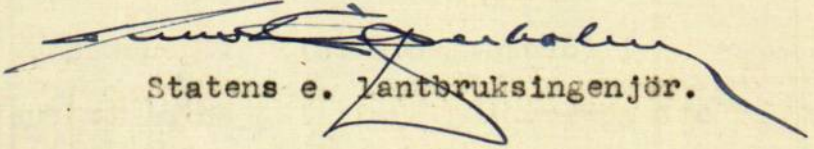
- eller mossjord,
- att tegelrörsledningarna skola kopplas medelst betongrör i brunnarna,
- att det första röret för de täckdikesstammar, som beräknas komma att utmynna i en brunn, efter tillsägelse av vederbörande brukare skall inkopplas vid anläggandet av brunnen ifråga,
- att täckdikesstammar och sugdiken ej få inkopplas i betongrörsledning, I tegelrörsledningar må inkoppling ske i samband med ledningens läggning; i annat fall skall inkopplingen ske i brunn,
- att tegelrörsfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med enris eller granris,
- att rören ej få täckas, förrän läggningen avsynats och godkänts,
- att företagets brunnar och betonggjutning för att kunna godkännas skola utföras i full överensstämmelse med till förslaget hörande ritningar,
- att betongöga skall vara fabriksgjutet,
- att slänten nedanför betongöga skall beklädas med en häll av minimistorleken 0.40 x 0.60 x 0.25 meter,
- att stenarna kring dagvattenbrunnar ej må vara större än 20 cm,
- att, där rörtrumma lägges i öppet dike med rörledning under, fyllningen mellan rörledningen och rörtrumman skall bestå av grus,
- att formarna till betonggjutningen skola vara av sådant virke och så konstruerade, att synliga betongytor bliva jämna,
- att styrelsen under arbetets gång skall kontrollera betongarbetet,
- att träd, som stå närmare dikeskant eller rörledning än 3 meter, genom markägarens försorg och på hans bekostnad skola bortskaffas, såvida icke markägaren med kontrollanten träffat särskild överenskommelse härutinnan,
- att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Förrättnings jämförelseplan har bestämts medelst följande fixpunkter:

Fixp. = + 7.37 m, såsom ring i block, 6 m vänster 0+96

Fixp. = + 14.14 m, såsom ring i block, 5 m vänster 30+53

Målareskogen den 8 juni 1945.


Statens e. lantbruksingenjör.

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Söcken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likslidda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Sädes Fägelis socken</u>				
			Målauskogen				
1/16	12	lin	Göran Björnberg	sik	1-8		
1/16	13	lin	Sensumme	sik	9-12		
					13		
1/16	14	lin	Johan Emanuelsson	sik	15-20		
1/16	15	lin	Luk Skog	sik	22-29		
		lin			30-35		
1/2	12	—	Tätus Östergården				
			Karl Ränge		36		
			<u>Summa:</u>				

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
	<i>I</i> <i>A-B-G-D</i> <i>+B-G</i>	<i>II</i> <i>D-E-F</i> <i>+E-J</i>	<i>III</i> <i>C-H</i>			Arbetets utförande m. m.		Synförrättningen	
	Kronor					Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	0.87759067	0.91205674							
1.163:40	1.020:99					1.020:99	27.820	85:76	
380:60	334:01					334:01	9.101	28:05	
31:90		29:10				29:10	0.793	2:44	
766:60		699:18				699:18	19.051	58:72	
1.200:40		1.094:83				1.094:83	29.832	91:96	
471:-			470:-			470:-	12.807	39:48	
24:-		21:89				21:89	0.596	1:84	
4.037:90	1.355:-	1.845:-	470:-			3.670:-	100.000	308:25	
3.566:90									
Målareskogen den 8 juni 1945 ~~Arbetets utförande~~ Status o. löpbeloppssiffror Einar Andersen, Gustaf Hennor B. trädande gods män									
						I II	87.193		
						III	12.807		

Ö V E R S I K T S K A R T A

Skala 1:100000



Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad utdikning av mark tillhörande Målareskogen i Södra Fågelås socken av Skaraborgs län.

1. Förordnande och handläggning.

Sedan Länsstyrelsen i Skaraborgs län den 14 oktober 1943 förordnat undertecknad förrättningsman att verkställa ifrågavarande syneförrättning, hava förundersökningar företagits, varefter förrättningen handlagts vid vederbörligen utlyst sammanträde, varvid intet laga hinder mot förrättningens handläggning eller företagets utförande anförts eller kunnat utrönas.

2. Läge, företagets beskaffenhet och omfattning.

Torrlägningsområdet, vilket skall bilda en dikningssamfällighet är beläget cirka 7 km sydsydväst om Södra Fågelås kyrka, inom sektion Vättern av nederbördsområdet nr 67. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärkts med gul färg och vattensamlingsområdet med blå linje.

Företaget, som för ernående av bättre torrläggning och ökad alstringsförmåga avser fördjupning och breddning av öppet avloppsdike samt uppgrävning för och läggning av rörledningar genom och från vattenskadade marker, är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen. I enlighet med sökandenas yrkanden och på grund av förefintliga lutningsförhållanden omfattar syneförrättningen de sträckor, som å hithörande plan- och profilritningar betecknas med bokstäverna A-B-C-D-E-F, B-G, C-H och E-J.

3. Plankarta, profil och sektionsritningar.

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 förbättrad torrläggning. Blå siffror å plankartan angiva markens höjdläge över förrättningsens jämförelseplan. Rörledningar betecknas med en enkel röd linje och brunnar med en röd ring. Öppet yt- och flodvattendike betecknas med dubbla blå linjer, öppet avloppsdike med dubbla röda linjer. Över avloppen hava upprättats profil- och sektionsritningar, som angiva förhållandena vid undersökningstillfället och varå de föreskrivna arbetenas detaljer finnas åskådliggjorda.

4. Vattenmängd och dimensionering.

Vattensamlingsområdets storlek uppgår till:

vid punkt	A	120.0 hektar,	vid punkt	F	3.0 hektar
	C	110.0 "		G	2.8 "
	3+50	106.0 "		20+47	3.1 "
	4+66	103.0 "		H	1.5 "
	E	100.0 " ✓		J	90.0 "

Den med öppet yt- och flodvattendike kombinerade rörledningen D-E har dimensionerats för en avrinning av 0.15 sekundliter pr hektar. Rörledningen E-F, vilken huvudsakligen kommer att avbörda vatten från skogsmark har dimensionerats för en avrinning av 1.0 liter pr sekund och hektar, rörledningarna B-G och C-H för en avrinning av 1.5 liter pr sekund och hektar.

5. Broar och trummor.

Av syneförrättningen beröres på sträckan D-E enskilda vägen

Björstorp - Överhult - Kopparhultskvarnvägsäl. Enligt uppgift var vägen ifråga färdig för avsyning år 1935. Jämlikt bestämmelserna i 7 kap. 8 § vattenlagen skall arbetet med det nu föreslagna avloppet genom vägen bekostas av väghållarne.

6. Ersättningar.

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

7. Kostnad.

Enligt kostnadsförslaget /Bil. B/ uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 3.670 kronor, inberäknat 15 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

8. Båtnadsuppskattning och kostnadsfördelning.

Den mark, som för sin torrläggning är beroende av ifrågavarande avlopps utförande, har uppskattats i den ordning, varom stadgas i 10 kap. 60 § vattenlagen och med tillämpning av de grunder, som angivits i 7 kap. 22 § samma lag. Resultatet av uppskattningen har införts i värderingslängden /Bil. A/, i vilken markens såväl nuvarande och blivande värde som värdet av båtnaden finnes uträknat. Båtnad av annat slag än jordförbättring förekommer icke i detta företag.

Kostnaderna för företagets utförande skola fördelas på delägarna i mån av båtnad för vars och ens mark, dock med den jämkning som till följd av uppdelningen i avdelningar betingas. Kostnadsfördelningslängden /Bil. D/ angiver fördelningen av kostnaderna såväl i kronor efter det upprättade kostnadsförslaget som i procenttal.

Kostnaderna för denna syneförrättning skola vid förrättningens

avslutande av sökandena förskjutas, men gäldas av samtliga sakägare i enlighet med kostnadsfördelningslängden, om företaget kommer till utförande.

9. Vattendomstolsavgift.

Då företagets förbättringsvärde understiger tiotusen kronor, behöver avgift, varom stadgas i 11 kap. 95 § vattenlagen, ej erläggas.

10. 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 över-

ensstämmelse med detta utlåtande och arbetsbeskrivningen upprät-

tas,

att, innan företaget påbörjas,

denna syneförrättning skall hava vunnit laga kraft och

länsstyrelsen hava underrättats om styrelseval,

att till rörledningar och brunnar skola användas rör av fullgod kva-

litet,

att under arbetstiden vatten ej får uppdämmas eller påsläppas på sätt

att onödig skada uppstår,

att ras eller förskjutningar, som till äventyrs inträffa, omedelbart

skola avhjälpas och nödiga förstärkningsarbeten vidtagas,
att arbetet skall vara fullbordat senast den 1 september 1950 samt
att företaget skall anses fullbordat, när det avsynats och godkänts
av inom länet tjänstgörande lantbruksingenjör.

11. Framtida underhållet.

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skola avloppen för framtiden underhållas genom regelbundna rensningar. Brunnarna skola rensas så ofta behovet det påkallar. De öppna avloppen böra grässlås varje år och dessutom grundligare rensas minst vart femte år. Underhållskostnaderna skola fördelas enligt samma grunder som gälla för anläggningskostnaderna.

Det åvilar envar jordinnehavare att genom vakt eller stängsel skydda öppet dike från åverkan av betande kreatur. Sker likväl sådan åverkan, skall skadan skyndsamt botas av den, å vars mark kreaturen utsläppts, vid äventyr att, om detta försummas, företagets styrelse bemyndigas att på den försumliges bekostnad låta bota skadan.

12. Organisation.

Företagets angelägenheter skola handhas av en arbetsstyrelse, som väljes på allmänt sammanträde med sakägarna enligt föreskrifterna i vattenlagens 7 kap. 64 §. Arbetsstyrelsens åligganden äro:
att jämlikt föreskrifterna i vattenlagens 7 kap. 62 § anmäla styrelseval hos länsstyrelsen,
att genom infordrande av anbud anskaffa lämplig entreprenör,
att själv och genom tillkallande av sakkunnig person övervaka att arbetet utföres i full överensstämmelse med det fastställda förslaget,

att verkställa behövliga utdebiteringar och fördelning av kostnaderna,
 att föra räkenskaper över handhavda medel och årligen redovisa dessa
 för delägarna,
 att genom kringssänd kallelselista, å vilken delägarna teckna sina namn,
 eller på annat i vattenlagens 7 kap. 64 § fastställt sätt senast
 åtta dagar i förväg vid behov kalla delägarna till sammanträde för
 gemensamma angelägenheters dryftande samt
 att i övrigt vidtaga alla de åtgärder, som kunna befrämja arbetets verk-
 ställande och vidmakthållande.

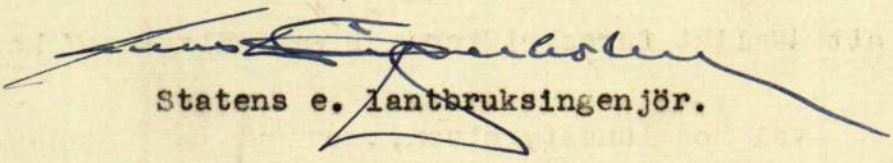
13. Företagets namn.

Företagets namn skall vara "Målareskogens dikningsföretag av år
 1945".

14. Besvärshänvisning.

Talan mot förrättningen och detta utlåtande må föras vid Söder-
 bygdens vattendomstol, adress Stockholm, till vilken besvären skola
 vara ingivna inom sextio dagar från nedanstående datum. I besvären
 skola fullständigt upptagas klagandens alla påståenden och skälen där-
 för. Besvären skola åtföljas av de handlingar, klaganden vill åberopa
 till stöd för ändringssökandet, och ingivas i tre exemplar.

Målareskogen den 8 juni 1945.


 Statens e. lantbruksingenjör.

Gunnar Andersson

Gustaf Svensson

Biträdande gode män.

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående *Målauskogens Sjövattens-*
förläggning år *av 1945*
i *Sörtra Tegelås* socken av *Skauborgs* län,
upprättad enligt nedanstående §§ i lantbruksingenjörstaxan av den 27 juni 1930.

År	Dato	A r b e t e	An- tal	å kr	Kr	öre	Kr	öre
1	2	3	4	5	6		7	
		Kallelser och kungörelser, § 5, st	13	0,50			6	50
		Ägomätning: i skala 1:4000, §§ 6—10						
		a) för mättningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km		1,50				
		krokinje " 1.8		3,00	5	40		
		i annan mark, raklinje " 3,00						
		krokinje " 0.2		6,00	1	20		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m						
		i åker, raklinje km		3,00				
		krokinje " 5,00						
		i annan mark, raklinje " 5,00						
		krokinje " 11,00						
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje " 1,00						
		krokinje " 2,00						
		i annan mark, raklinje " 2,00						
		krokinje " 5,00						
		b) för mättningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal 0.17 ha st	32	0.17	5	44		
		ha 5.63	1.06	5	96			
		äng och odlingsmark, medelareal 0.13 ha st	1	0.14	14			
		ha 0.13	0.74	96				
		annan mark och impediment, medelareal 0.15 ha st	3	0.05	15			
		ha 0.44	0.78	34				
		> 15,						
		c) för vattenavlopp enl. tariff III med en medelbredd av 10—15 m						
		< 10						
		i åker o. d., raklinje km						
		krokinje " "						
		i annan mark, raklinje " "						
		krokinje " "						
		Tillägg för mätning i skala 1:						
		d) för textning, skala o. d., 1:sta regalarket			4	-		
		blad						
		övriga regalark					23	59
		blad						
		Överföres					30	09

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				30 09
		Avvägning.				
1944 4-5 okt		a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4	1/8	12,00	13 50	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 15 punkter pr ha	5.88	0.50	2 94	
		avvägda punkter	91	0.03	2 73	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0.6	2,00	1 20	
		i annan mark		5,00		30 37
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 0.17 ha, ...	36	0.05	1 80	
		ha	6.20	0.10	62	2 42
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer min. areal		0,04		1 50
		Markvärdering:				
1944 7 nov		a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5	1/4	12,00	3 -	
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	0.15	1,50	23	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal ..	68	0,06	4 08	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer ..	34	0,12	4 08	15 39
		Längdprofil, § 19, längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0.3/2	3.-	93	
		2) befintligt avlopp eller vall	0.703	3.50	2 46	3 39
		Tvärsektioner, §§ 21 och 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion	2	0.12	24	
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion	17	0.25	4 25	
		"				4 49
		"				3 -
		Antal blad med profil- och sektionsritningar	1	3,00		
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			2 -	
		för vattenområdets areal		0,02		
1944 22 nov	5 okt	dagar 14-16	3/8	12,00		4 50
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning		3,50		
		tillägg för särskild beräkning av dimensionerna		1,00		
		" " våta sektionsarean vid h. v. y. 0,50 kr pr m ² ..				
		nämligen m ² sektion på				
		" " "				
		" " "				
		" " "				
		b) täckt ledning, 1) inre diameter intill 20 cm		6,00		
		2) " " över 20 " min. areal	1	10,00	10 -	10 -
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26, grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan	25	0,03	45	1 75
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor	1	2,00	2 -	5 -
		Överföres				101 90

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				101 90
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp min. avst. "		4,00	4 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionens arean vid h.v.y.				
		nämligen m ² sektion på				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			3 67	7 67
		Förslag till invallning, § 29				
		a) Konstruktion och dimensionering av vallar			6 -	
		b) Inläggning av vallkrön km		0,50		
		c) Uppritning av tvärsektioner st		0,25		
		d) Kostnadsberäkning km		3,00		
		§ 46 Förslag till pumpstation dagar		12,00		
		Förslag till bro- och trumbyggnad, §§ 33-35 och 38				
		Dimensionsberäkning st		8,00		
		Ritarbete				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Kostnadsberäkning				
		för särskilt konstruerade landfästen st		4,00		
		Grundförstärkning m ²		0,10		
		Ritningar, antal blad st		3,00		
		Införande av höjdsiffror å plankartan, § 39	91	0,01		91
		Översiktskarta, § 41				4 06
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningsbelopp st		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st	5	0,30	1 50	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar "	2	0,20	40	8 90
1944 7/10		Utlåtande, § 45 sid	6	3,00		18 -
1945 8/10		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	13/4	12,00		21 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2 "		12,00		
		avg. ardelningsbildning "	1/2	12,00	6 -	
		avg. särskild väg "	1/4		3 -	
						9 -
1945 7/3		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/6	12,00		2 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn 2 typer "	1/2	12,00	6 -	
		utlopp för täckt ledning "	1/3	12,00	4 -	
		slamficka "		12,00		
						10 -
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51 Summa kronor				178 44
		1) 1:sta regalarbete			7 -	
		blad				
		övriga regalarbete st				
		blad				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII,				
		skalan 1: 4000, medelareal 0.17 ha, ägofigurer st	36	1.07	2 52	
		ha	6.20	0.14	- 86	
		Överföres			10 38	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			10 38	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st	91	0,02	1 82
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1	75
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm	25	0,05	1 25	15 20
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km			
		befintligt vattendrag eller vall	"			
		nytt avlopp eller vall	"	0,3/3 5:-	1 56	
		ändring av befintligt avlopp	"	0,7/3 6:-	4 21	
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp			4 49	
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st		3,00	
					10 26	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0			2 56	7 70
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,				
		brunn, rörutlopp och slamficka	dag	12,00		
			"	5/6	12,00	10 -
						10 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 57	sid	25	0,55	13 75
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 06
		Summa kronor				50 71
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode			1 -	
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar o. uppklistring av ritningar			3 50	4 50
		Arvode till biträdande förrättningsmannen				
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar			39 60	
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.			35 -	
						74 60
		Summa kronor				79 10
		Sammandrag.				
		Förrättningsmannens arvode				178 44
		Lösen för kopior och avskrifter				50 71
		Övriga förrättningskostnader				79 10
		Summa kronor				308 25

Den som icke åtnöjes med denna räkning äger att inom tre månader från nedanstående dag klander därå anställa genom stämning till Västofta häradsrätt.

Målar-kopier den 8 juni 1945

Statens lantbruksingenjör.

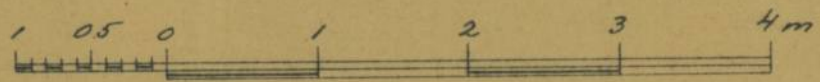
Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

Kronor kvitteras :

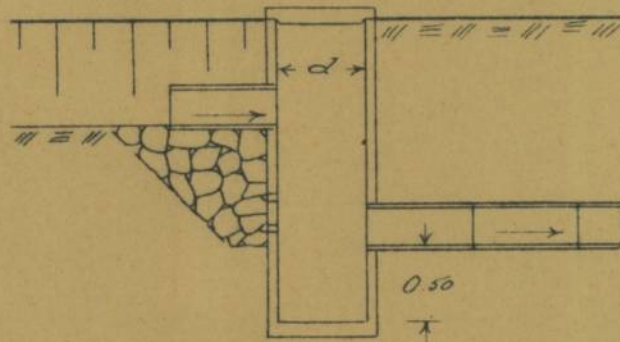
den 19.....

Typritningar

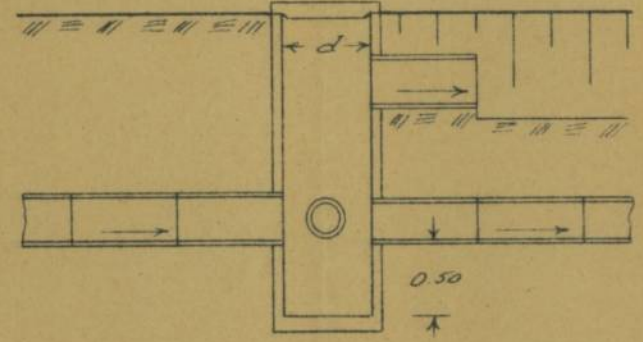
Skala 1:50



Brunn med intag Brunn med bräddavlopp

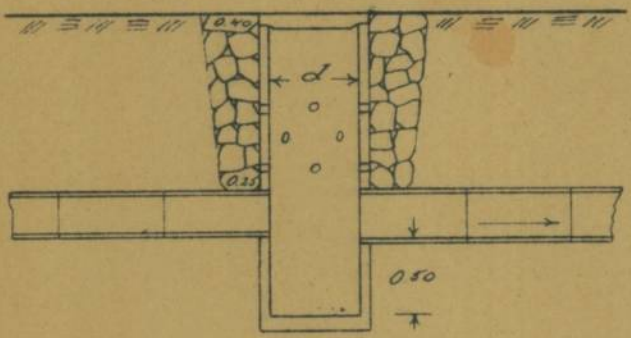


Lock och botten av betong



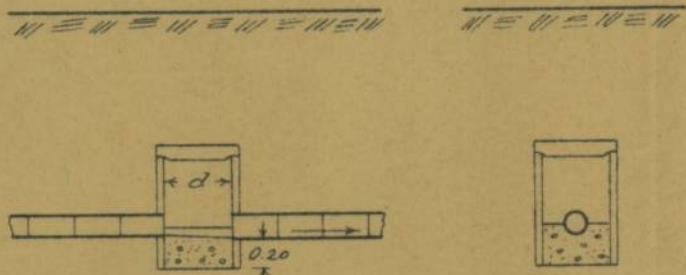
Lock och botten av betong

Brunn typ A'



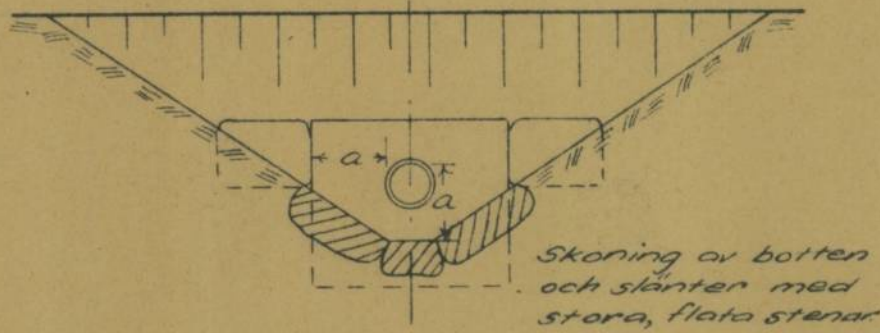
Lock och botten av betong

Brunn typ B



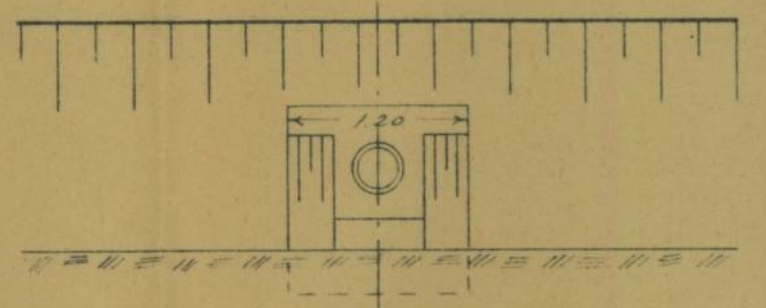
Lock av betong.
I brunnens nedre del gjutes en betongbotten, varin en ränna formas mellan inkommande och utgående rören.

Betonggjutning typ A'

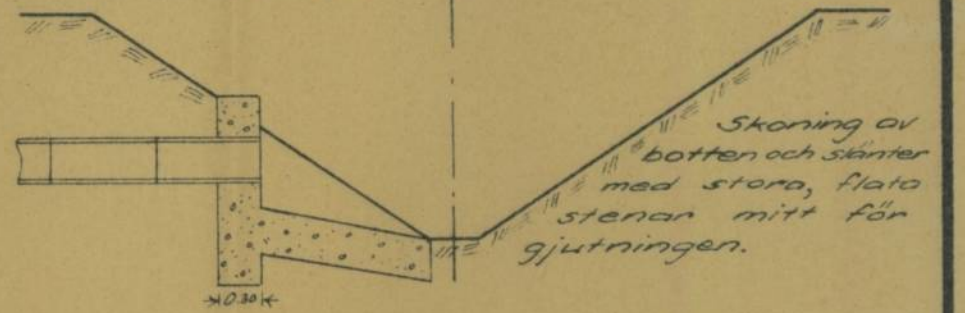


Skoning av botten och slänter med stora, flata stenar

Betonggjutning typ B'

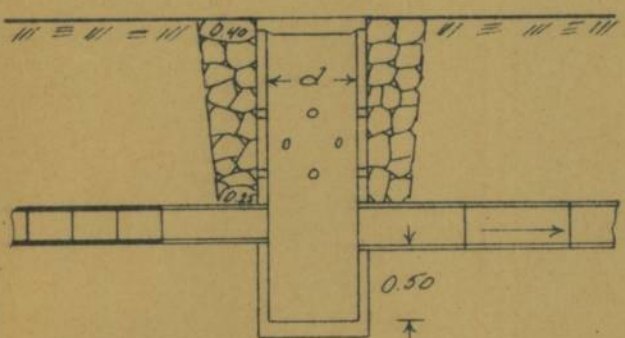


Alla betongväggar tjocklek = 0.30 meter



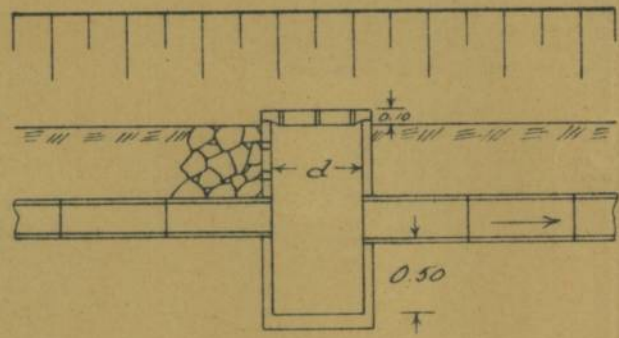
Skoning av botten och slänter med stora, flata stenar mitt för gjutningen.

Brunn typ A²



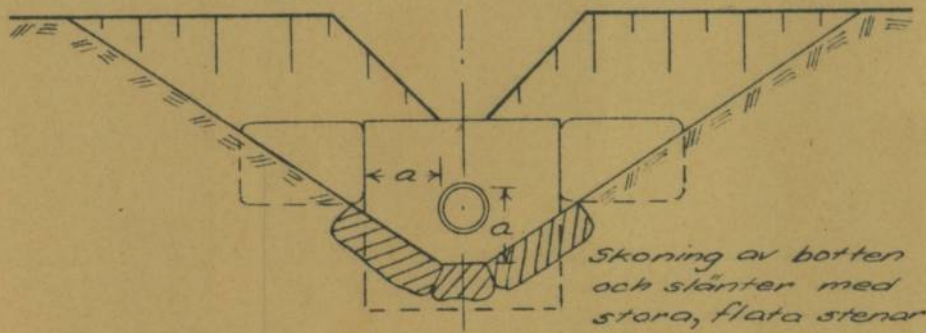
Lock och botten av betong

Brunn typ C



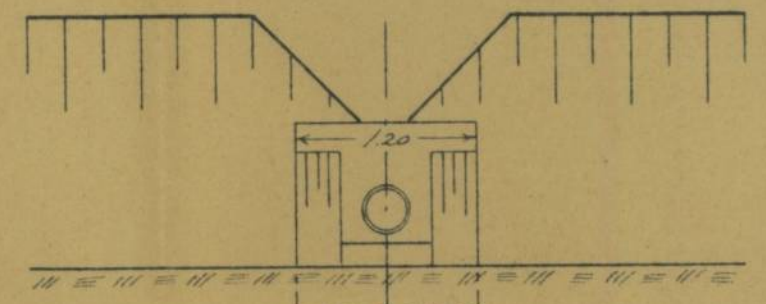
Lock och botten av betong.
13 st 30 mm hål eller ett ståltrådsnät i locket.

Betonggjutning typ A²

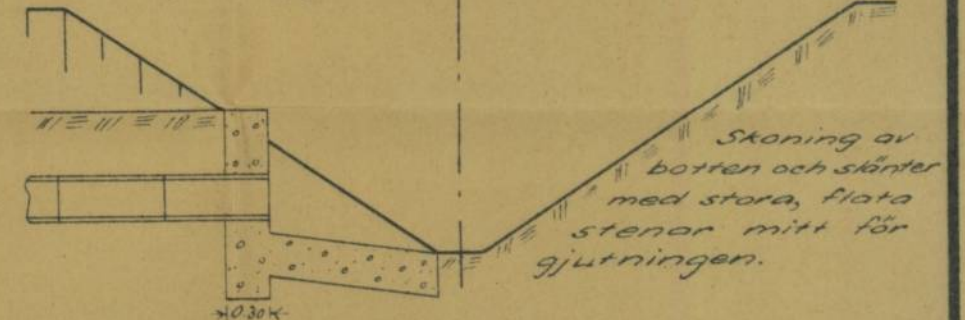


Skoning av botten och slänter med stora, flata stenar

Betonggjutning typ B²

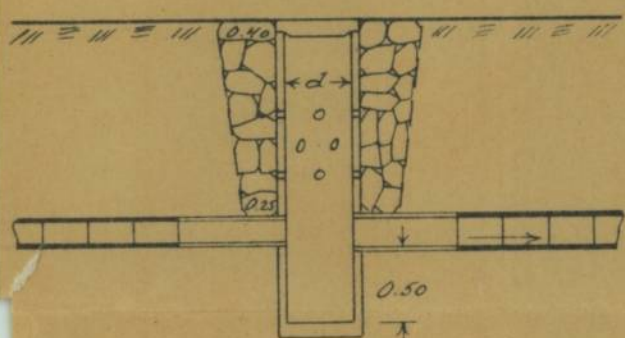


Alla betongväggar tjocklek = 0.30 meter



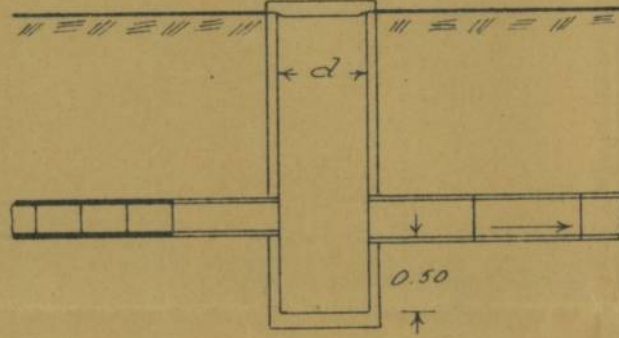
Skoning av botten och slänter med stora, flata stenar mitt för gjutningen.

Brunn typ A³



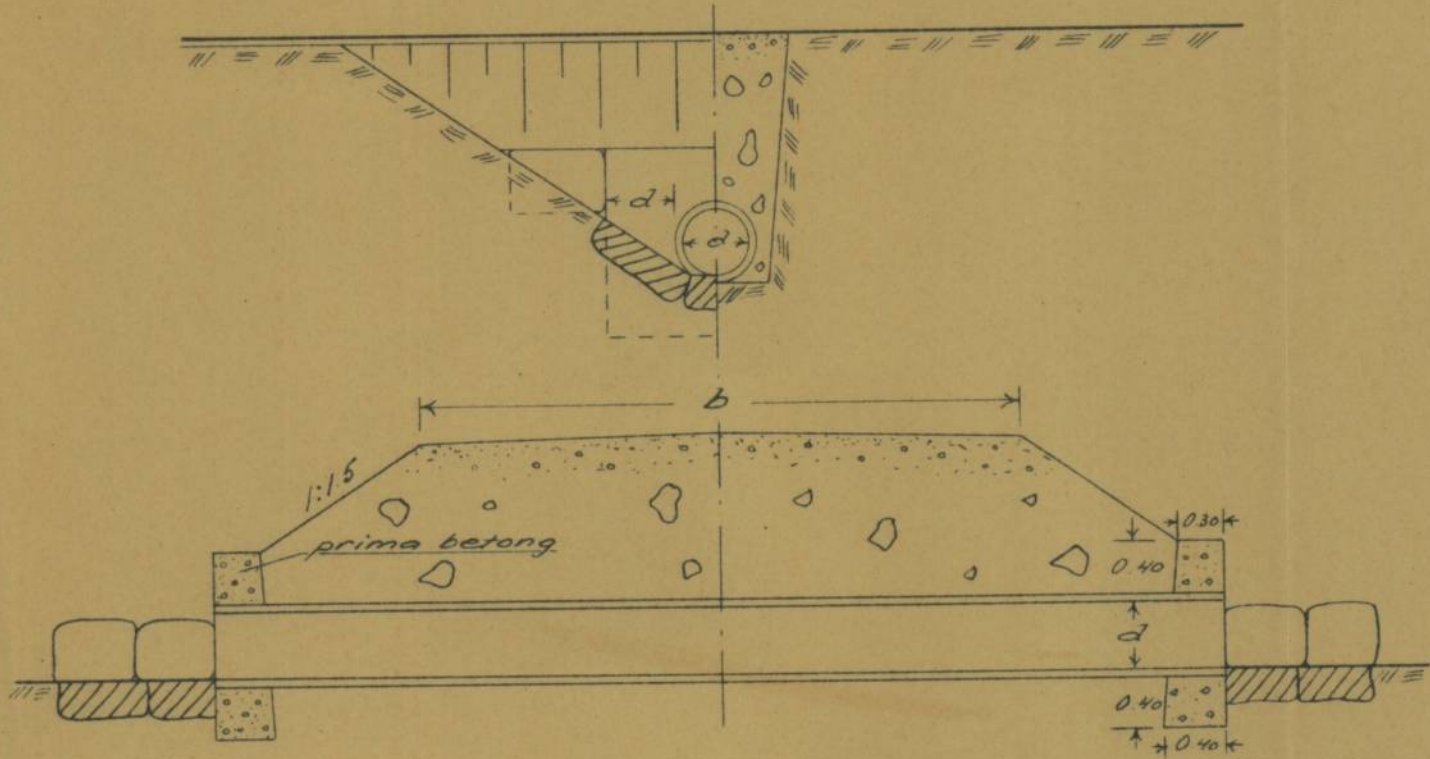
Lock och botten av betong

Brunn typ D

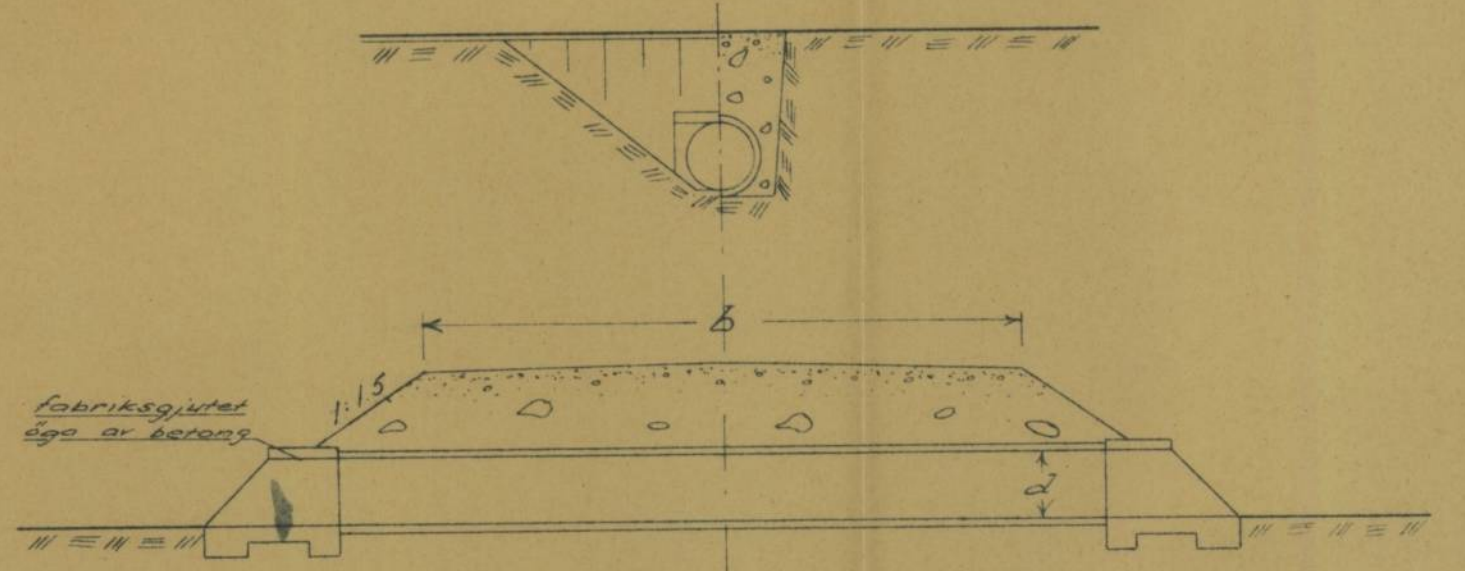


Lock och botten av betong

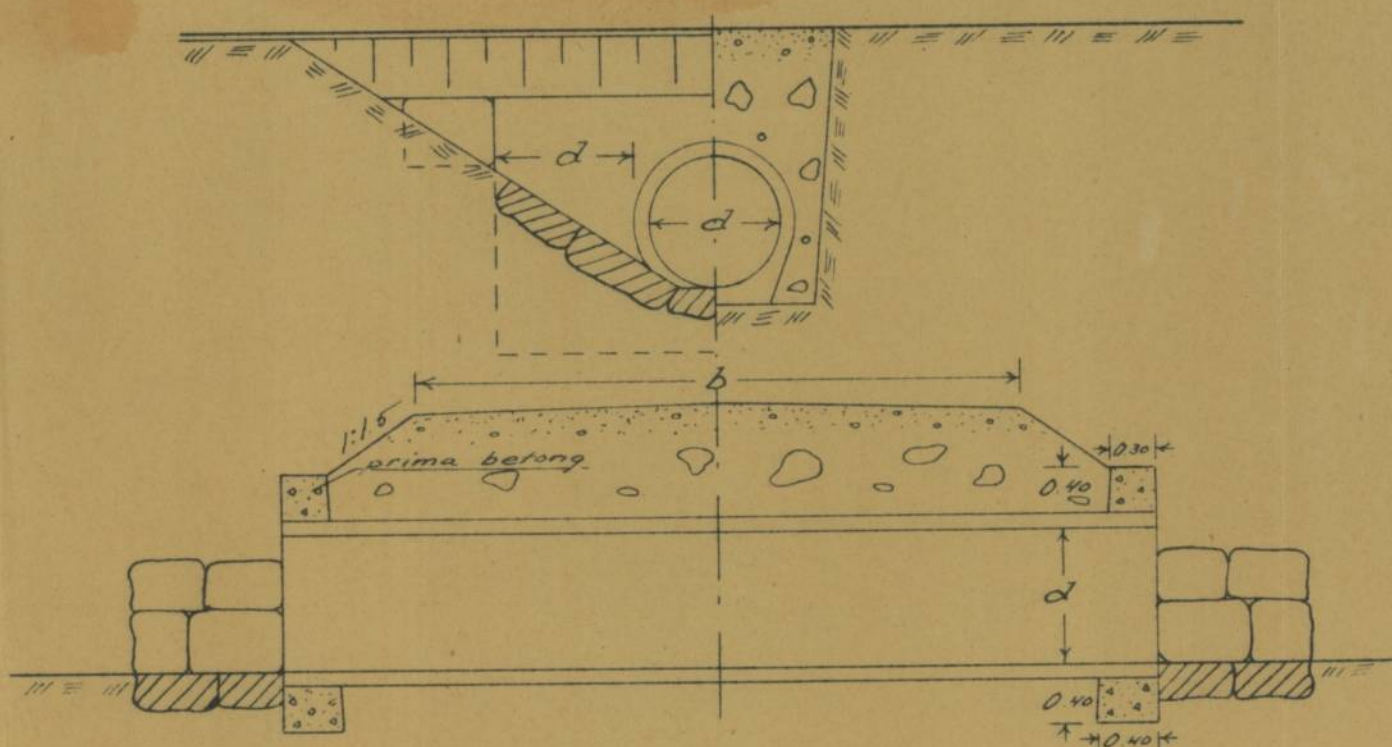
Rörtrumma typ A'



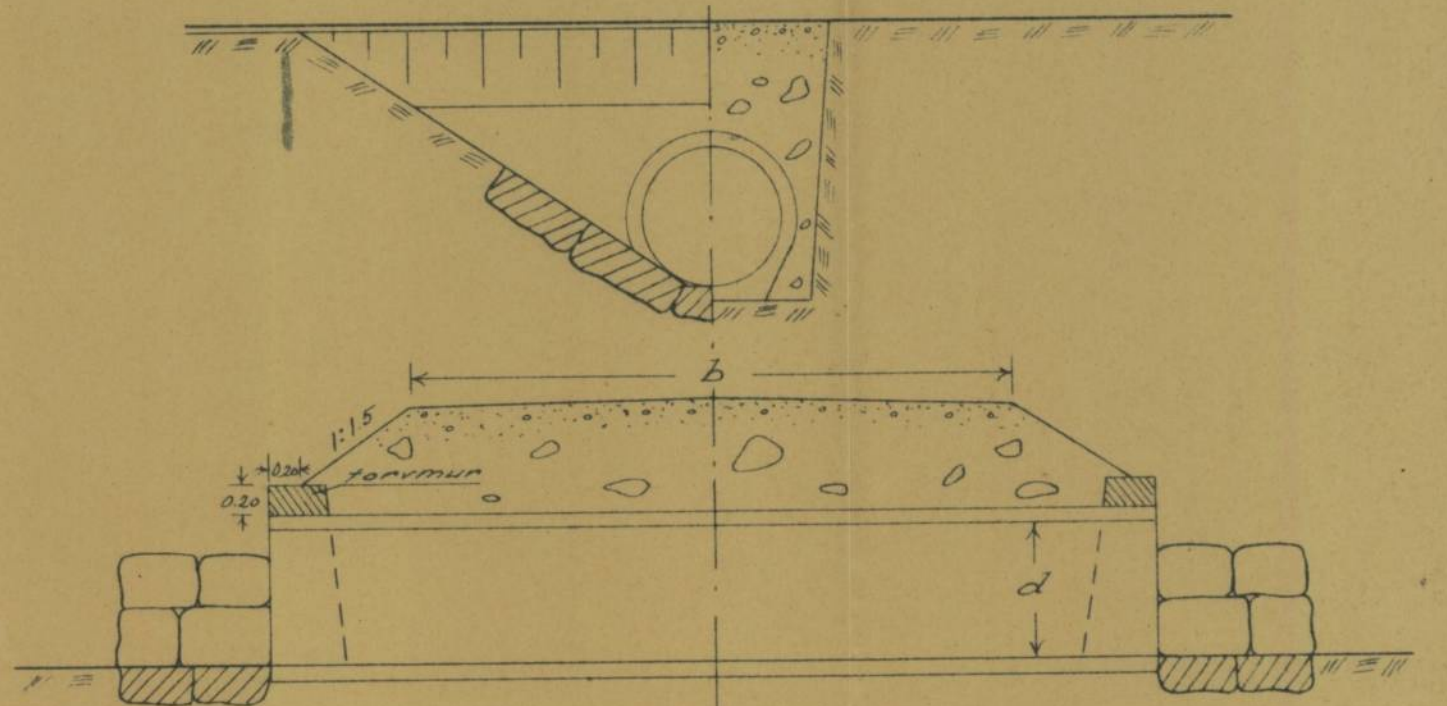
Rörtrumma typ B



Rörtrumma typ A²



Rörtrumma typ C



Ernst Gjerholm

R-E1a-1099