

Akt nr:
R-E1a-1077

AU\$R-E1a-1077

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturtekniska byrås arkiv

DIARIE Nr 7269
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
28 MRS. 1945

R 2-1077

485/47

Handlingar angående
Blåhults dikningsföretag av år 1944
i Daretorps socken av Skaraborgs län,
upprättade
vid syneförrättning enligt vattenlagen
år 1944 av
Ernst Öfverholm
Statens e. lantbruksingenjör.

Avskrift. Överlämnas till Lantbruksingenjören S. Hallin, Skara.

SL/EF

Lantbrukaren Edgar Carlgren
Lilla Blåhult
Daretorp
Tidaholm.

Den 10 maj 1947 beviljade Lantbruksstyrelsen statsbidrag med 1.060 kronor och lån med 890 kronor till utförande av BLÅHULTS DIKNINGSFÖRETAG AV ÅR 1944 i Daretorps socken, Skaraborgs län. I anslutning härtill utsände Styrelsen formulär till kontrakt m.m. och meddelades att dessa ifyllda skulle vara återsända hit inom två år. Då emellertid inga kontrakt inkommo begärde Styrelsen i skrivelse den 11 april 1950 att bli underrättad om delägarna ömnade begagna sig av statsbidraget, ^{och lånet/} i vilket fall kontraktshandlingarna skulle vara inkomna hit den 1 september 1950. Enär fortfarande inga kontrakt insändes begärde Lantbruksstyrelsen i skrivelse den 24 april 1951 klart besked senast den 30 juni 1951 om intressenterna ville avsluta kontrakt om arbetets utförande. Vidare meddelades att, om svar uteblev, Styrelsen ansåg frågan om statsunderstöd till företaget förfallen. Något svar å denna skrivelse inkom icke.

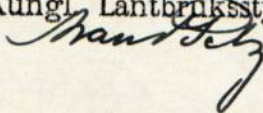
Lantbruksstyrelsen har denna dag beslutat indraga det till företaget beviljade bidraget och lånet.

Stockholm den 8 april 1952.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Martin Hägglund

Bestyrkes å tjänstens vägnar:
I Kungl. Lantbruksstyrelsen



Protokoll, fört vid sammanträde under syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad utdikning av mark tillhörande Lilla Blåhult och Klippan i Daretorps socken av Skaraborgs län.

Den 2 juni 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 14 hos Edgar Carlgren, Lilla Blåhult, varom särskilda underrättelser till sakägarna blivit utsända enligt bifogade förteckning /Bil. 3/.

För att såsom gode män biträda vid förrättningen hade tillstädeskommit skiftesgodemännen Johan Andersson, Storegården, Vellinge, Tidaholm, och Vilgot Karlsson, Korsgården, " " , vilka båda avlagt föreskriven ed.

Till sammanträdet hade följande sakägare tillstädeskommit:
Edgar Carlgren, Lilla Blåhult,
Erik Pettersson, Lilla Blåhult,
Bror Pettersson, Klippan,
Inspektoren Karl E. Eriksson, Vreten, såsom ombud för ingenjören Hj. Nobel, Stora Blåhult, enl. fullm. /Bil. 4/.

§ 1.

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

§ 2.

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

§ 3.

Förrättningsmannen framlade och förklarade det upprättade förslaget till avdikningen och lämnade redogörelse för de härför beräknade kostnaderna, jordvärderingen och kostnadernas fördelning.

2

§ 4.

Förrättningsmannen uppläste arbetsbeskrivningen /Bil. C/ och synemännens utlåtande /Bil. E/. Härefter lämnades redogörelse för förrättningskostnaderna och dessas fördelning.

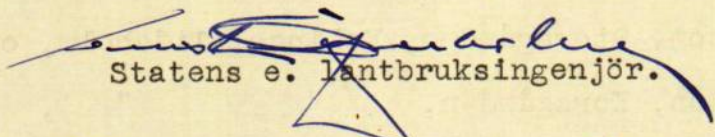
§ 5.

Sakägarna ^{a/}endes om att vid dagens sammanträde utse en förtroendeman för företaget och valdes härtill Edgar Carlgren, Lilla Blåhult, Daretorp, Tidaholm, vilken även fick i uppdrag att emottaga och förvara till företaget hörande handlingar och ritningar.

§ 6.

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

Lilla Blåhult den 2 juni 1944.


Statens e. lantbruksingenjör.

.....  Carlsson Johan Andersson
Biträdande gode män.

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 d: a Blåhult, Klippan m.fl. i Däretorps socken av Skaraborgs län.

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

Närmaste järnvägsstation till förrättningsstället är:

Tidaholm

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till:

Edgar Carlqvist

adress

d: a Blåhult Däretorp

pr

Tidaholm

Telefon:

Blåhult 11

Däretorp Tidaholm den 26 november 1942.

Edgar Carlqvist

Bror Pettersson

Erik Pettersson.

FÖRTECKNING

över fastigheter, som väntas bli av företaget berörda.

Fastighetens namn:

Ägarens namn:

St. Blåhult
L:a Blåhult
Skippan
L:a Blåhult

A. J. Nobel
Edgar Carlgren
Gros Pettersson
Erik Pettersson

5113

KUNGL. MAJ:TS BEFALLNINGSHAVANDE

I
SKARABORGS LÄN

LANDSKANSLIET

Bilaga 2.

D.D. n:r 9 - 142
1943

Förordnande.

Extra lantbruksingenjören E. Öfverholm, Skara,

förordnas härmed att i laga ordning verkställa ifrågavarande
förrättning; och införväntas från honom bevis om förordnandets
emottagande.

Mariestad å landskansliet den 26 januari 1943.

På länsstyrelsens vägnar:

Leo Wohlstein

Leo Wohlstein.

R. Dahlström

R. Dahlström.

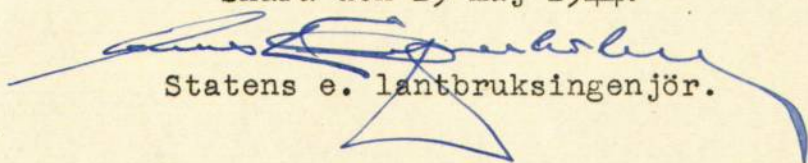
Utan avgift.

F Ö R T E C K N I N G

Över underrättelser angående sammanträde hos Edgar Carlgren, Lilla Blåhult, Daretorp, fredagen den 2 juni 1944 klockan 14, för handläggning av syneförrättning angående torrläggning av mark tillhörande Lilla Blåhult m.fl. hemman i Daretorps socken av Skaraborgs län, vilka underrättelser avsänts den 19 maj 1944 till:

- ✓ Skiftesgodemannen Johan Andersson, Storegården, Vellinge, Tidaholm,
- ✓ Skiftesgodemannen Vilgot Karlsson, Korsgården, " "
- ✓ Edgar Carlgren, Lilla Blåhult, Daretorp, "
- ✓ Erik Pettersson, " " "
- ✓ Bror Pettersson, Klippan, " "
- ✓ Inspäktören Karl E. Eriksson, Vreda, såsom ombud för
Ingenjör Hj. Nobel, (Stora Blåhult,) " "

Skara den 19 maj 1944.


Statens e. lantbruksingenjör.

Fullmakt för Inspektoren Karl E. Eriksson att
företräda mig i min egenskap av ägare till skogsmark
i Stora Blåhult i Daretorps socken vid syneförrättning
den 2 juni 1944.

Stockholm den 1 juni 1944.

Hj. Nobel
.....
(Hj. Nobel)

Ingenjören Hjalmar Nobels egenhändiga namnteckning
bevittna:

Gunn Hansen
.....

S. Andersson
.....

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	
		18						200	36	—	500	90	—	300	54	—
		18							36	—		90	—		54	—
		07						100	7	—	600	42	—	500	35	—
		08						"	8	—	"	48	—	"	40	—
		91						50	45	50	"	546	—	550	500	50
		18						200	36	—	"	108	—	400	72	—
		28						100	28	—	"	168	—	500	140	—
		50						200	100	—	"	300	—	400	200	—
		62						300	186	—	1000	620	—	700	434	—
04								700	28	—	1200	48	—	500	20	—
04								"	28	—	"	48	—	"	20	—
52								600	312	—	"	624	—	600	312	—
02								800	16	—	"	24	—	400	8	—
						03		—			—			—		
62	264					03			794	50		2.576	—		1.781	50
44								600	264	—	1200	528	—	600	264	—
19								900	171	—	"	228	—	300	57	—
09								700	63	—	"	108	—	500	45	—
						02		—			—			—		
72						02			498	—		864	—		366	—

Hemmanstal	Registernummer	Littera å kartan	Socken, by och hemman	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning	Ägofigurans nummer
1	2	3	4	5	6
			<u>Sammandrag.</u>		
1/8	1 ¹		Klippan	Rim Pettersson	
3/32	1 ²		Blåhult Lilla	Edgar Carlsson	
1/16	14		" "	Erik Pettersson	
				<u>Summa:</u>	

A r e a l								Nuvarande värde			Blivande värde			Förbättringsvärde		
Å k e r		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	
			18						36	-		90	-		54	-
62		2	64				03		794	50		2.576	-		1.781	50
72							02		498	-		864	-		366	-
134		2	82				05		1.328	50		3.530	-		2.201	50

Lilla Blåhult den 2 juni 1944.
~~Anders Eriksson~~
Statens c. lantbruksgården
Ulger Eriksson Johan Andersson
B. trädande gode män

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 +85 0 - 0 +40 +50 0 - 0	45	Sträckan A-B.								
	10	Schaktning av sten och grus								
		för öppet dike m ³	5	3.50			17	50	✓	
+85 - 0		8" tegelrör m	35	2.30			80	50	✓	
		Grävning för rörledning, rörens läggning och dikes- jordens återfyllning m	35	0.90			31	50	✓	
+50 0		Betongöga, 9"	1				20	-	✓	
+85 0		Brunn typ A, d=18"	1				40	-	✓	189 50
		För arbetets tillsyn samt oförutsedda utgifter till- lägges c:a 15 %								30 50
							Summa:			220 -
+85 0 - 4 +85 +75 0 - 2	315	Sträckan B-C-D.								
		5" tegelrör m	190	1.15	218	50	✓			
- 4		4" " "	125	0.85	106	25	✓	324	75	✓
		Grävning, läggning och återfyllning m	190	0.80	152	-	✓			
		D:o "	125	0.55	68	75	✓	220	75	✓
+75 2		Brunn typ A, d=12"	1				30	-	✓	575 50
		Tillägges c:a 15 %								84 50
							Summa:			660 -
4 - +33 7	333	Sträckan D-E.								
		3" tegelrör m	333	0.55			183	15	✓	
+35 4 - 4		Grävning, läggning och återfyllning m	35	0.60	21	-	✓			
- 6		D:o "	165	0.50	82	50	✓			
+29 - 7		D:o "	129	0.25	32	25	✓			
+33 - 7		D:o "	4	1:-	4	-	✓	139	75	✓
+66+33 4, 7		Brunn typ A, d=12"	2	25:-			50	-	✓	372 90
		Tillägges c:a 15 %								57 10
							Summa:			430 -

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	
+21 30 - 31	121	<u>Sträckan B-F-G.</u>								
		2" tegelrör	m	121	0.25		30	25		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning	m	121	0.40		48	40		
+21 31		Brunn typ A, d=12"		1			30	-	108	65
		Tillägges c:a 15 %							16	35
							<u>Summa:</u>		125	-
+75 40 - 41	175	<u>Sträckan F-H.</u>								
		2" tegelrör	m	175	0.25		43	75		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning	m	175	0.65		113	75		
+75 41		Brunn typ A, d=12"		1			30	-	187	50
		Tillägges c:a 15 %							27	50
							<u>Summa:</u>		215	-
+25 50 - 51	125	<u>Sträckan G-J.</u>								
		2" tegelrör	m	125	0.25		31	25		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning	"	125	0.55		68	75		
+25 51		Brunn typ A, d=12"		1			30	-	130	-
		Tillägges c:a 15 %							20	-
							<u>Summa:</u>		150	-
+56 60 - 60	56	<u>Sträckan D-K.</u>								
		3" tegelrör	m	56	0.55		30	80		
		Grävning, läggning och								
		återfyllning	m	56	0.50		28	-		
+56 60		Brunn typ A, d=12"		1			30	-	88	80
		Tillägges c:a 15 %							11	20
							<u>Summa:</u>		100	-
+56 +83 21 - 21	27	<u>Sträckan L-M.</u>								
		Schaktning av dyjord	m ³	30	0.75				22	50
		Tillägges c:a 15 %							2	50
							<u>Summa:</u>		25	-

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	9	10	
		<u>S a m m a n d r a g.</u>								
	45	Sträckan A-B						220	-	
	315	" B-C-D						660	-	
	333	" D-E						430	-	
	121	" B-F-G						125	-	
	175	" F-H						215	-	
	125	" C-J						150	-	
	56	" D-K						100	-	
	27	" L-M						25	-	
<u>Summa: 1197</u>								<u>Summa: 1925</u>	-	
Lilla Blåhult den 2 juni 1944.										
										

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 företagets utförande iakttagas:

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

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

att i grävningstabell angivna djupsiffror och dagbredder äro beräknade i förhållande till de avvägda dubbarna,

att uppschaktad jord skall läggas minst 0.6 meter från blivande öppet avlopps kanter och med en lutning 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 brunnringarna skola vara maskinstampade eller vibrerade,

att allenast sådana tegelrör må komma till användning, som uppfylla fordringarna uti av Sveriges Standardiseringskommission i december 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 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 tegelrörsfogarna skola grusas, om jorden är så beskaffad, att risk för igenslamning föreligger. Stenfyllningen kring dagvattenbrunnarna skall då beklädas med grästorv, enris eller granris,

att rören ej utan särskilt medgivande få täckas, förrän läggningen avsynats och godkänts,

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

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,

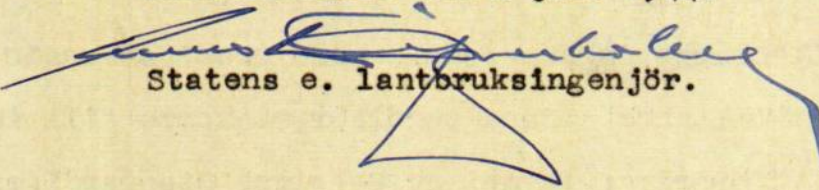
att träd, som stå närmare dikeskant eller rörledning än 3 meter, genom markägarens försorg och på hans bekostnad skola bortskaffas, såvida icke markägaren med kontrollanten träffat särskild överenskommelse härutinnan,

att entreprenören ålägges att taga del av bestämmelserna i denna arbetsbeskrivning.

Förrättnings jämförelseplan har bestämts medelst följande fixpunkter:

+ 7.27 m, upp och ned-vänt T i berg, 6 m höger punkt 0+75,
 +10.89 m, kors i jordfast sten, 6 m vänster punkt 41+5,
 +19.94 m, " " " " , 7 " " " 4+40.

Lilla Blåhult den 2 juni 1944.


 Statens e. lantbruksingenjör.

Pilaga D.

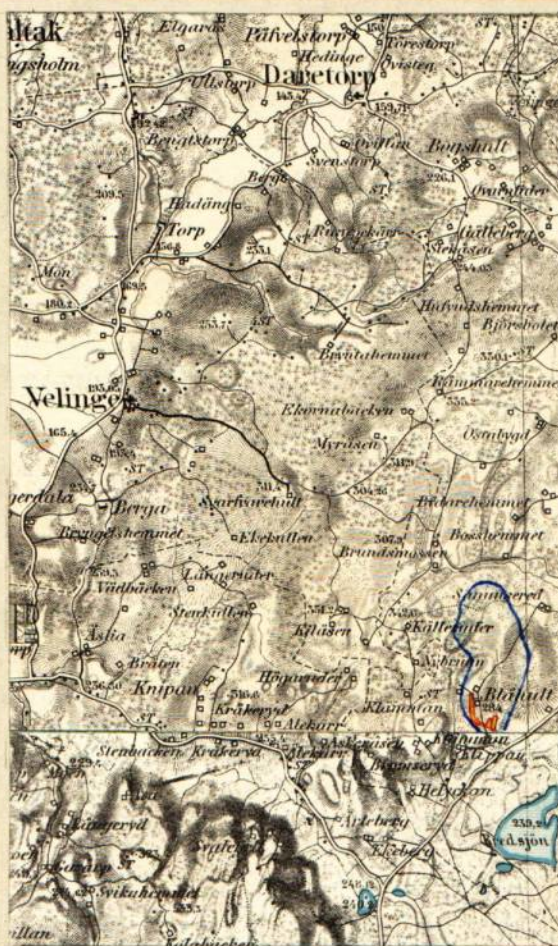
Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				
	Kronor	10	11	12	13	14	Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen	
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
<u>Kostnadsfördelningslängd.</u>										

Hemmanstal	Registrernummer	Littera å kartan	Söken Hemman och jordägare	Sökande och med dem likställda	Ägofigur	Markens uppskattade värde	
						Nuvarande värde	Blivande värde
						Kronor	Kronor
1	2	3	4	5	6	7	8
			<u>Sauterups socken.</u>				
			Klippan				
1/8	1'	—	Bern Pettersson	sök	1		
			Blåhult Lilla				
3/32	1 ²	läu	Edgar Carlgren	sök	2-13		
1/16	14	—	Enik Pettersson	sök	14-17		
			<u>Summa:</u>				

Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för				18	
	Kronor	10	11	12	13	14	Arbetets utförande m. m.		Syneför- rättningen		
							Beräknad kost- nad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.		öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
54:-						47:16	2.45	4:80			
1781:50						1557:71	80.92	✓ 158:54			
366:-						320:13	16.63	32:58			
2201:50						1925:-	100.00	195:92			
Lilla Blåhult den 2 june 1944. ~~Kunde~~ Statens a. lastbärare för Uilgöt Lachsson Johan Andersson Böterbärande gode män											

ÖVERSIKTSKARTA

Skala 1:100000



Utlåtande vid syneförrättning enligt vattenlagen för förbättrad utdikning av mark tillhörande Lilla Blåhult och Klippan i Daretorps socken av Skaraborgs län.

Avdikningsområdet är beläget 8 - 9 km söder om Daretorps kyrka inom sektion Vättern av nederbördsområdet nr 67. Belägenheten framgår av motstående översiktskarta, där torrlägningsområdet utmärks med gul färg och vattensamlingsområdet med blå linje.

Företaget, som omfattar uppgrävning för och läggning av rörledningarna A-B-C-D-E, B-F-G, F-H, C-J och D-K samt uppgrävning av öppna avloppet L-M, är att hänföra till "dikning", varom stadgas i 7 kap. vattenlagen.

Vattensamlingsområdets storlek uppgår till:

vid punkt A	24.6 hektar,	vid punkt F	2.4 hektar
C	21.5	H	1.1
D	17.0	J	0.7
4+66	12.5	K	4.5
E	8.2		

Rörledningarna hava dimensionerats för en avrinning av cirka 0.5 liter pr sekund och hektar.

Inga trumbyggnader ingå i detta företag.

Inga ersättningar för intrång i samband med företagets utförande skola utgivas.

I värderingslängden /Bil. A/ har uträknats såväl nuvarande och blivande värdet av den mark, som för sin torrläggning är beroende av ifrågavarande avlopps utförande, ävensom båtnaden pr hektar och för de olika ägofigurerna.

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

Enligt kostnadsförslaget uppgå kostnaderna för avloppens färdigställande till 1.925 kronor, inberäknat 15 procents tillägg för arbetets tillsyn och oförutsedda utgifter.

Kostnadsfördelningslängden /Bil. D/ angiver vars och ens deltagningsskyldighet såväl i de beräknade kostnaderna för arbetenas utförande som i syneförrättningskostnaderna samt fastigheternas delaktighetsprocent i företagets kostnader.

Jämlikt bestämmelserna i 10 kap. vattenlagen bestämmes ifråga om företaget,

att det skall, därest intressenterna önska fullfölja detsamma, utföras i full överensstämmelse med dikningsförslaget,

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

att arbetet skall vara avslutat senast den 1 september 1949 samt

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

Företagets namn skall vara "Blåhults dikningsföretag av år 1944".

För vidmakthållande av det genom företaget ernådda torrlägningsresultatet skola avloppen för framtiden underhållas. Brunnarna skola rensas så ofta behovet det påkallar. Underhållskostnaderna skola fördelas enligt samma grunder, som gälla för anläggningskostnaderna.

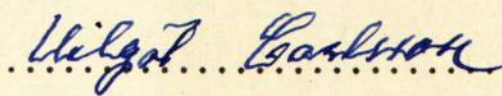
Företagets angelägenheter skola handhas av en av intressenterna i företaget utsedd förtroendeman, vilken det bland annat åligger att föra räkenskaper över företagets kostnader och redovisa dessa samt att

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

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.

Lilla Blåhult den 2 juni 1944.


Statens e. lantbruksingenjör.

 
.....
Biträdande gode män.

ARVODESRÄKNING

för syneförrättning enligt vattenlagen angående *Blåhults Läningsföretag*
 år *1944*
 i *Davetops* socken av *Skaraborgs* 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, <i>442</i> st	<i>6</i>	<i>0,50</i>			<i>3</i>	<i>-</i>
		Ägomätning: i skala 1: 4000, §§ 6—10						
		a) för mätningsområdets gränser enl. tariff I,						
		1) i åker, raklinje km		<i>1,50</i>				
		krokinje "	<i>0.8</i>	<i>3,00</i>	<i>2</i>	<i>40</i>		
		i annan mark, raklinje "		<i>3,00</i>				
		krokinje "	<i>1.6</i>	<i>6,00</i>	<i>9</i>	<i>60</i>		
		2) för strandsträckor utefter sjö o. vattendrag med bredd över 15 m						
		i åker, raklinje km		<i>3,00</i>				
		krokinje "		<i>5,00</i>				
		i annan mark, raklinje "		<i>5,00</i>				
		krokinje "		<i>11,00</i>				
		3) för strandsträckor utefter mindre vattendrag, bredd 10—15 meter						
		i åker, raklinje "		<i>1,00</i>				
		krokinje "		<i>2,00</i>				
		i annan mark, raklinje "		<i>2,00</i>				
		krokinje "		<i>5,00</i>				
		b) för mätningsområdets olika ägoslag, ägofigurer och areal enligt tariff II						
		åker, medelareal <i>0.19</i> ha st	<i>7</i>	<i>0.17</i>	<i>1</i>	<i>19</i>		
		ha	<i>1.34</i>	<i>1.06</i>	<i>1</i>	<i>42</i>		
		äng och odlingsmark, medelareal <i>0.35</i> ha st	<i>8</i>	<i>0.18</i>	<i>1</i>	<i>44</i>		
		ha	<i>2.82</i>	<i>0.58</i>	<i>1</i>	<i>63</i>		
		annan mark och impediment, medelareal <i>0.03</i> ha st	<i>2</i>	<i>0.05</i>	<i>-</i>	<i>10</i>		
		ha	<i>0.05</i>	<i>0.78</i>	<i>-</i>	<i>04</i>		
		> 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~~ blad			<i>4</i>	<i>-</i>		
		övriga ~~regalark~~ blad st					<i>21</i>	<i>82</i>
		Överföres					<i>24</i>	<i>82</i>

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				24 82
		Avvägning.				
1943 16-17 juni		a) avvägning, längdmätning o.d., § 46 mom. 4	1 1/4	12,00	15 -	
		b) ytavvägning, § 11, mom. 1, tariff IV				
		i öppen mark, medelantal 13 punkter pr ha	4.16	0.50	2 08	
		avvägda punkter	53	0.03	1 59	
		i annan mark, medelantal				
		avvägda punkter				
		c) begränsningskurva, § 11, mom. 2:				
		i öppen mark	0.8	2,00	1 60	
		i annan mark		5,00		20 27
		Arealuträkning, § 13, tariff V, medelareal 0.24 ha, ...	17	0.05	- 85	
		ha	4.21	0.10	- 42	127
		Ägobeskrivning, § 14, ägofigurer min. are. st		0,04		1 50
		Markvärdering:				
		a) uppskattning och värdering, § 46 mom. 5		12,00		
		b) gradtabell eller kurva, § 16, mom. 1:				
		för första kilometern av avlopps längd			4 -	
		för övriga kilometer	0.2	1,50	- 30	
		c) uträkning därmed av värde pr ytenhet, § 16, mom. 2, värdetal	30	0,06	1 80	
		d) uträkning av förbättring eller försämring, § 17, ägofigurer	15	0,12	1 80	7 90
		Längdprofil, § 19, längdskala 1: 4000				
		a) uppritning enl. tariff VI, 1) endast markyta	0.89	3 -	2 67	
		2) befintligt avlopp eller vall	0.51	3.50	1 78	4 45
		Tvärsektioner, §§ 21 och 22, i skala 1:100,				
		vid uppritning av endast befintlig eller ny sektion				
		"				
		vid uppritning av såväl befintlig som ny sektion				
		"				
		"				
		Antal blad med profil- och sektionsritningar	1	3,00		3 -
		Hydrografisk utredning, §§ 23 och 48, grundbelopp			X -	
		för vattenområdets areal		0,02		
1943 18 juni		dagar	1/4	12,00		3 -
		Dimensionsberäkning, § 24				
		a) för öppet avlopp, utan särskild beräkning	0.04	3,50	- 14	
		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	1.16	6,00	6 96	
		2) " " över 20 "		10,00		7 10
		Inritning å kartan av avlopp och vallar, § 26, grundbelopp			1 -	
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan	30	0,03	- 90	1 90
		Arbetsbeskrivning, § 27, 1:a sidan			3 -	
		tillägg för övriga sidor	1	2,00	2 -	5 -
		Överföres				80 21

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört				80 21
		Kostnadsberäkning, § 28, a) nyanläggning km		2,50		
		därjämte 25 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h. v. y.				
		nämligen m ² sektion på				
		b) vid förändring av befintligt avlopp <i>min. avl.</i>		4,00	4 -	
		därjämte 50 öre pr m ² av våta sektionensarean vid h.v.y.				
		nämligen m ² sektion på				
		c) av kostnadsförslagets slutsumma 0,1 0/0 (broar och vallar inberäknade)			1 92	5 92
		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	53	0,01		- 53
		Översiktskarta, § 41				4 06
		Ersättningslängd, § 42, grundbelopp			1 50	
		antal ersättningsbelopp st		0,25		
		Kostnadsfördelning, § 43, grundbelopp			2 -	
		antal fastigheter st	3	0,30	- 90	
		tillägg för fastigheter i olika avdelningar		0,20		2 90
		Utlåtande, § 45 sid	3	3,00		9 -
1944 2 juni		Sammanträden o. upprättande av protokoll, § 46 mom. 1, dagar	3/4	12,00		9 -
		Särskild utredning, § 46, mom. 2		12,00		
				12,00		
1944 23 febr.		Utredning å länets lantmäterikontor rörande fastighetsgränser, jordregisternummer o. d., § 46, mom. 15 dagar	1/6	12,00		2 -
		Förslag enl. § 46 mom. 15, brunn	1/4	12,00	3 -	
		utlopp för täckt ledning		12,00		
		slamficka		12,00		
						3 -
		Lösen för:				
		Kopia av plankartan, § 51 Summa kronor				116 62
		1) 1:sta ~~regalarket~~ bladet			7 -	
		övriga regalarkblad st				
		2) efter kartans skala och ägofigurernas medelareal, tariff VII, skalan 1: 4000, medelareal ha, ägofigurer st				
		<i>min. avl.</i> ha			2 -	
		Överföres			9 -	

1	2	3	4	5	6	7
		Överfört			9 -	
		höjning för handkopia å ritpapper, 25 0/0				
		3) insättning av höjdlägestal	st	53	0,02	1 06
		inritning av kanaler och diken, grundbelopp			1	75
		tillägg för varje cm verkligt mått å kartan, cm		30	0,05	1 50
		Kopia av profil-, sektions-, bro- och trumritningar, § 54,				13 31
		1) enligt tariff VIII, endast markyta	km			
		befintligt vattendrag eller vall		0.20	3:-	- 60
		nytt avlopp eller vall		0.89	5:-	4 45
		ändring av befintligt avlopp		0.31	6:-	1 86
		2) tvärsektioner, originalritningens belopp				
		3) broar och trummor, " "				
		4) för varje med rubrik, skalor o. d. försett blad	st	—	3,00	
		nedsättning för kopia å kalkerväv 25 0/0				6 91
		Kopia av annan ritning, § 46, pumpstation,	dagar		12,00	1 73
		brunn, ~~rörutlopp och slutficka~~	"	1/4	12,00	5 18
						3 -
		Avskrift av synehandlingarna, § 57	sid	19	0,55	10 45
		Översiktskarta i d:o, § 41				4 06
		Summa kronor				36 -
		Övriga förrättningskostnader.				
		Lösen av förordnandet jämte kommissionärsarvode				1 -
		Annonskostnader ang. sammanträden				
		Inbindning av förrättningshandlingar ~~o. uppklistring av ritningar~~				3 50
		Arvode till, biträdande förrättningsmannen				4 50
		Ersättning till gode männen enligt egna räkningar				10 80
		Kostnader för hantlangning, materialer o. d.	dag.	3.5	8:-	28 -
		Summa kronor				38 80
		Sammandrag.				43 30
		Förrättningsmannens arvode				116 62
		Lösen för kopior och avskrifter				36 -
		Övriga förrättningskostnader				43 30
		Summa kronor				195 92

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

Lilla Torpa

häradsrätt.

Lilla Blåhult

den

2 juni

1944

Statens lantbruksingenjör.

Att sakägare erhållit en med denna lika lydande räkning betyga:

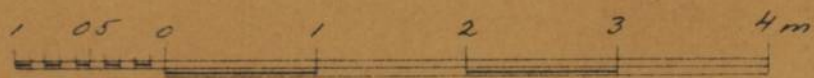
Kronor kvitteras:

den

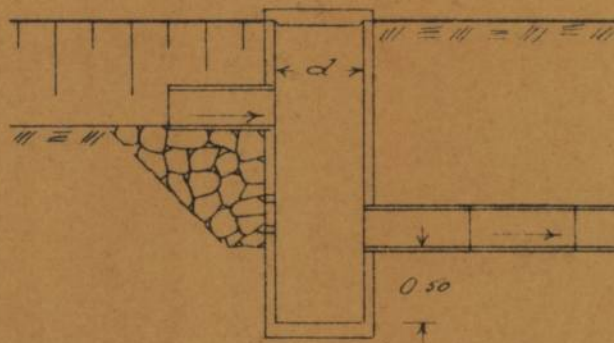
19

Typritningar

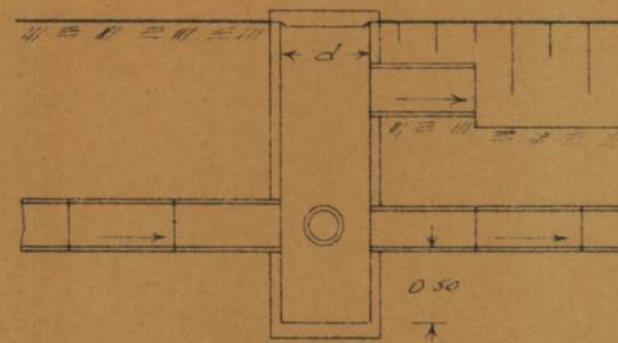
Skala 1:50



Brunn med intag Brunn med bräddavlopp

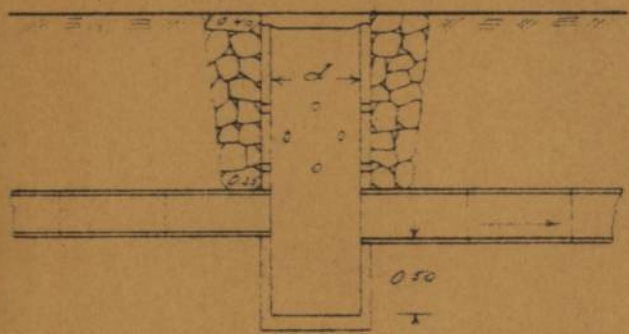


Lock och botten av betong



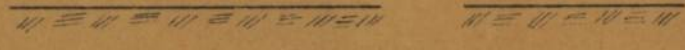
Lock och botten av betong

Brunn typ A'



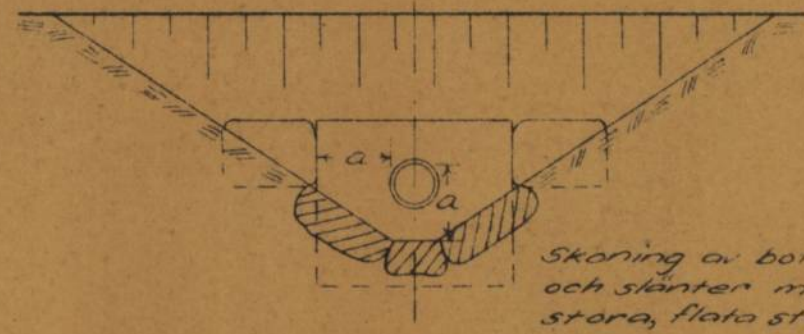
Lock och botten av betong

Brunn typ B



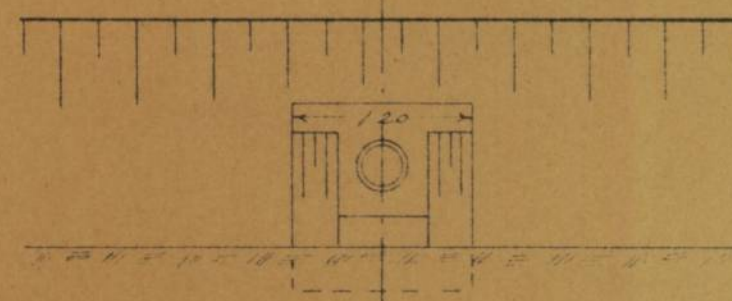
Lock av betong.
I brunnens nedre del gjutes en betongbotten, varin en ränna formas mellan inkommande och utgående rören.

Betonggjutning typ A'

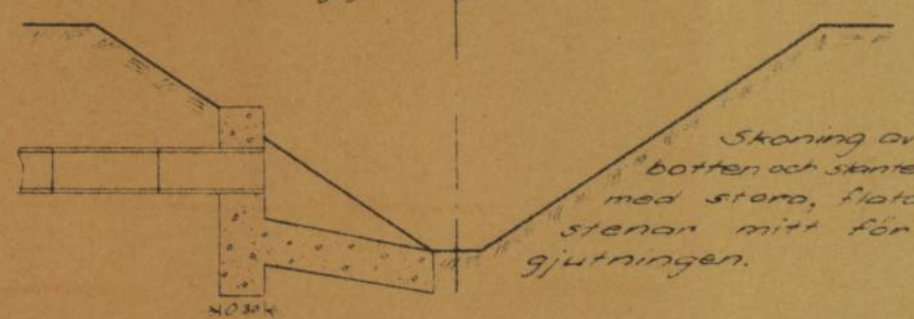


Skoning av botten och slänter med stora, flata stenar

Betonggjutning typ B'

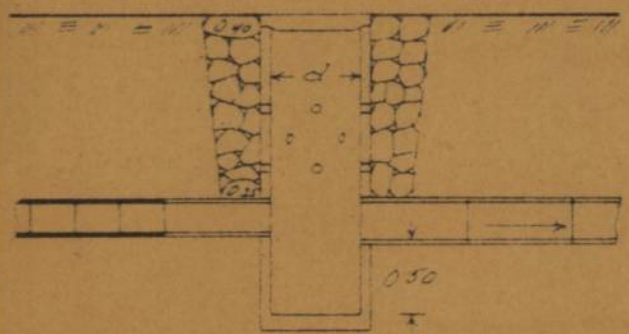


Alla betongväggars tjocklek = 0.30 meter



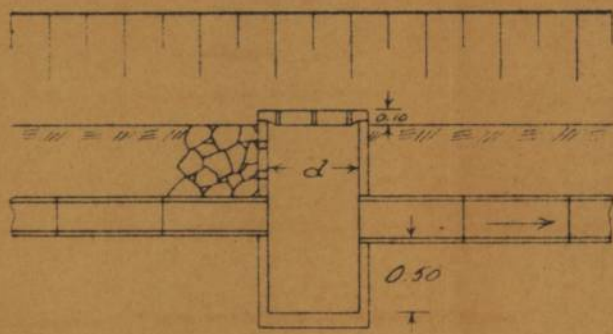
Skoning av botten och slänter med stora, flata stenar mitt för gjutningen.

Brunn typ A²



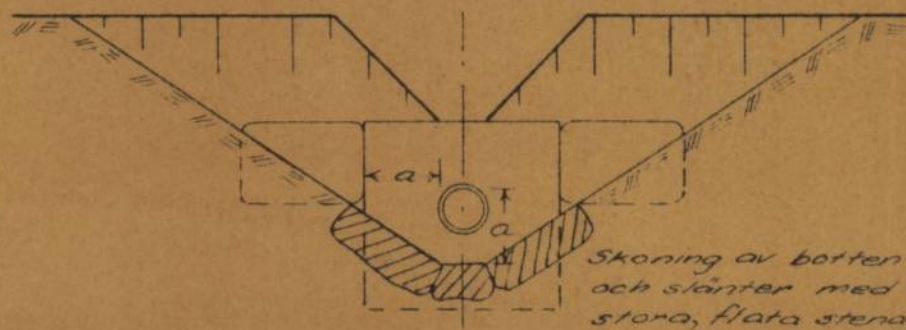
Lock och botten av betong

Brunn typ C



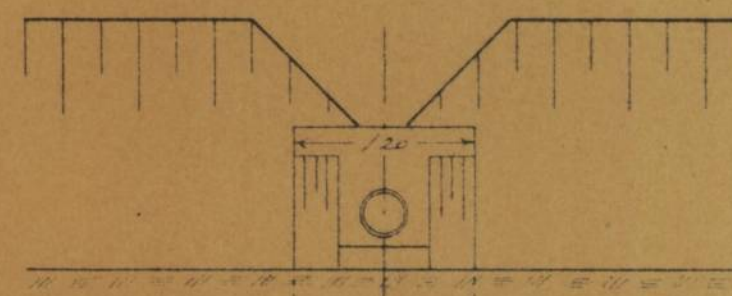
Lock och botten av betong.
13 st 30 mm hål eller ett ståltrådsnät i locket.

Betonggjutning typ A²

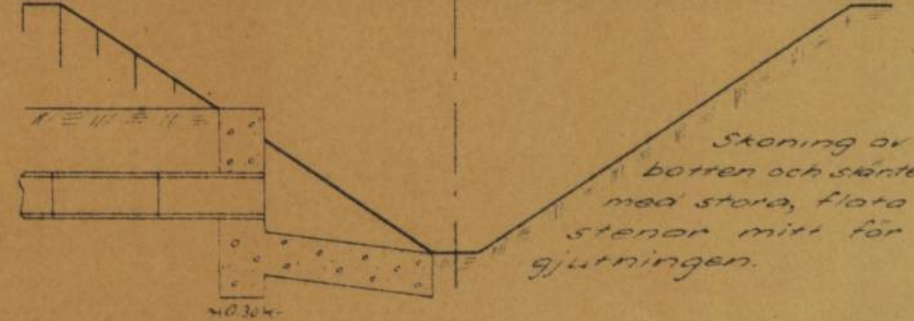


Skoning av botten och slänter med stora, flata stenar

Betonggjutning typ B²

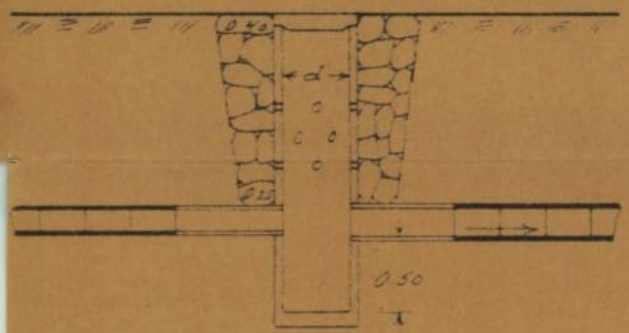


Alla betongväggars tjocklek = 0.30 meter



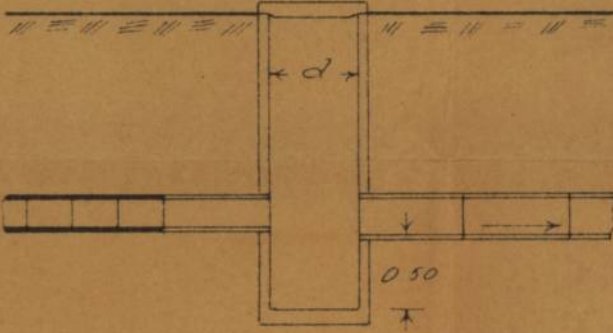
Skoning av botten och slänter med stora, flata stenar mitt för gjutningen.

Brunn typ A³



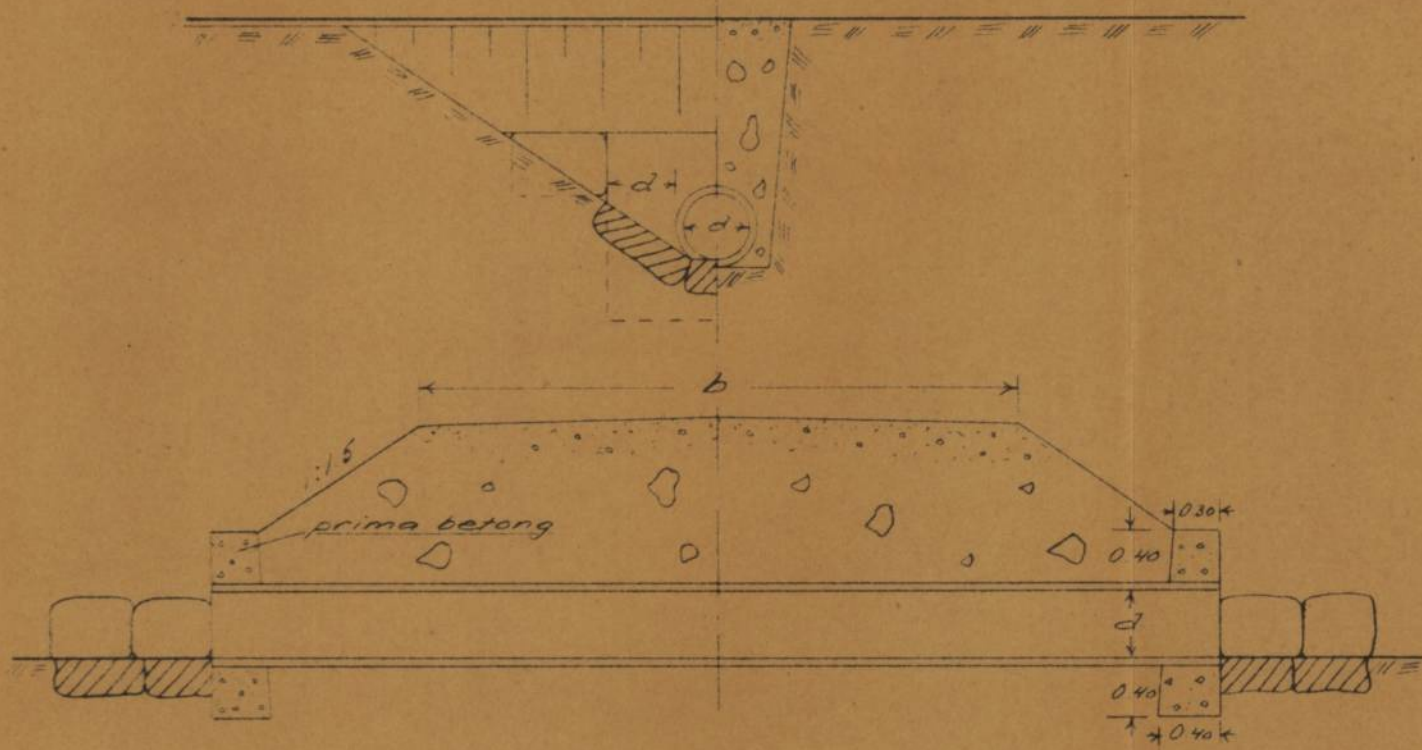
Lock och botten av betong

Brunn typ D

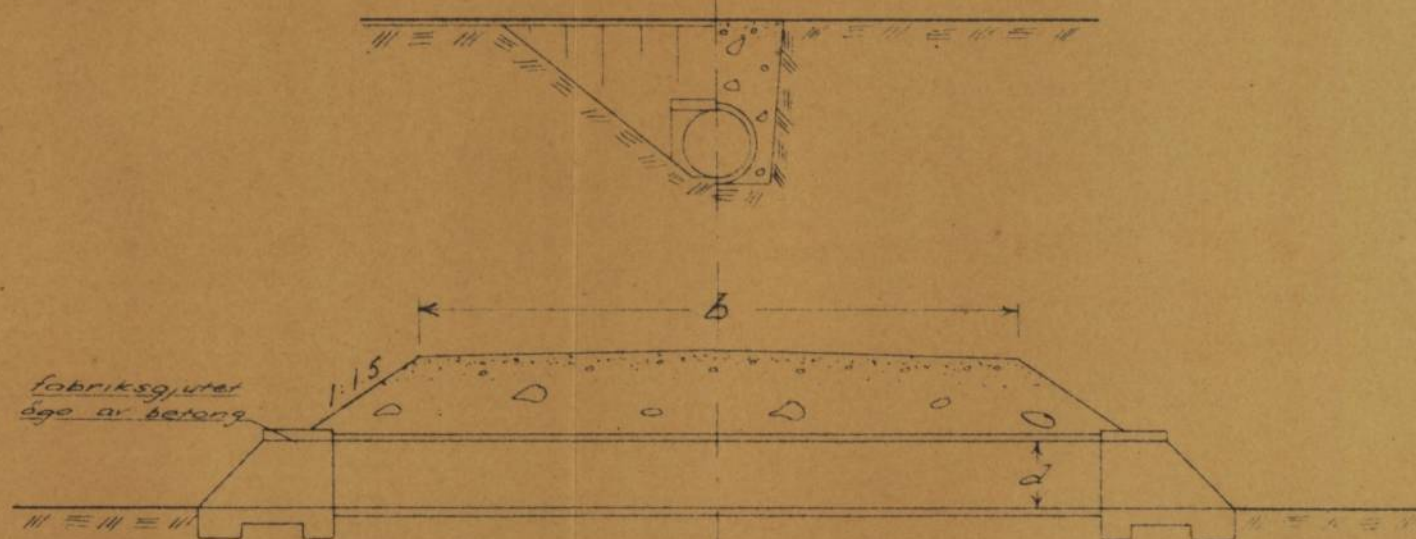


Lock och botten av betong

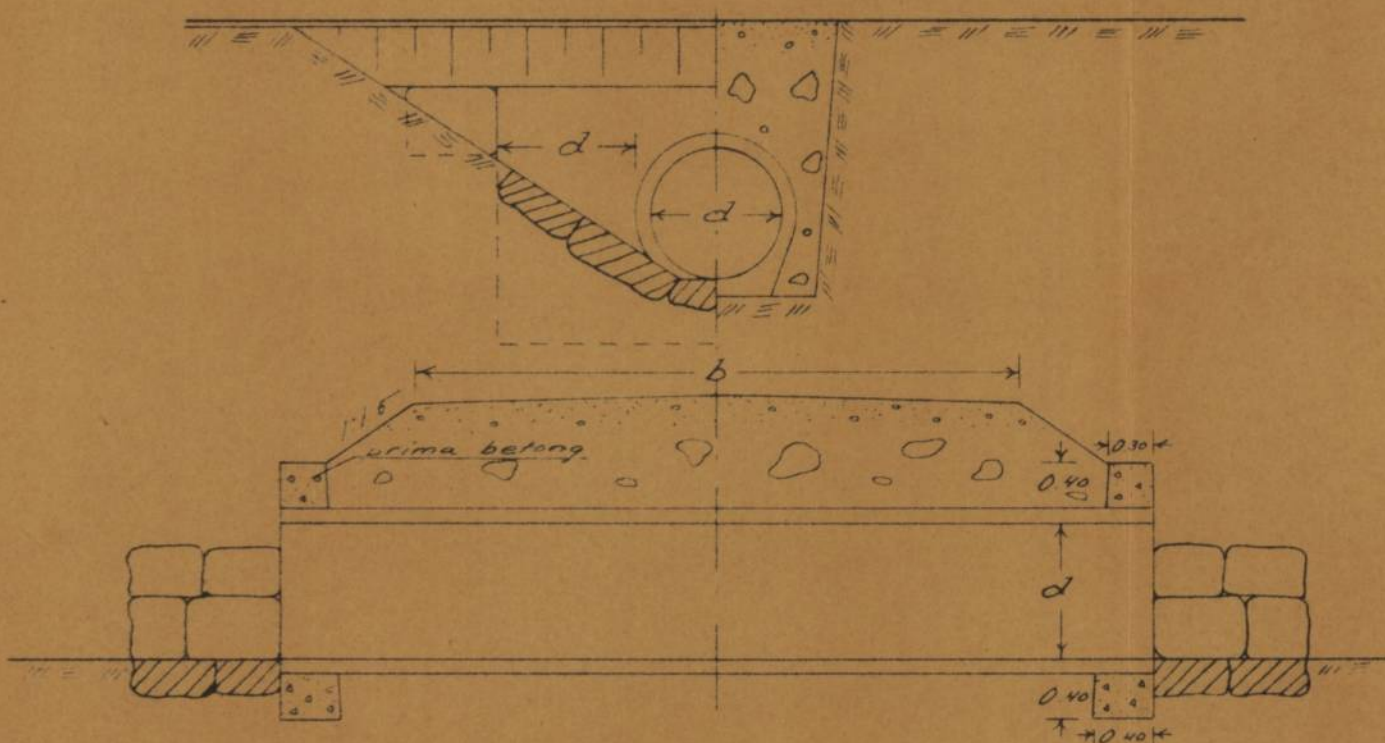
Rörtrumma typ A'



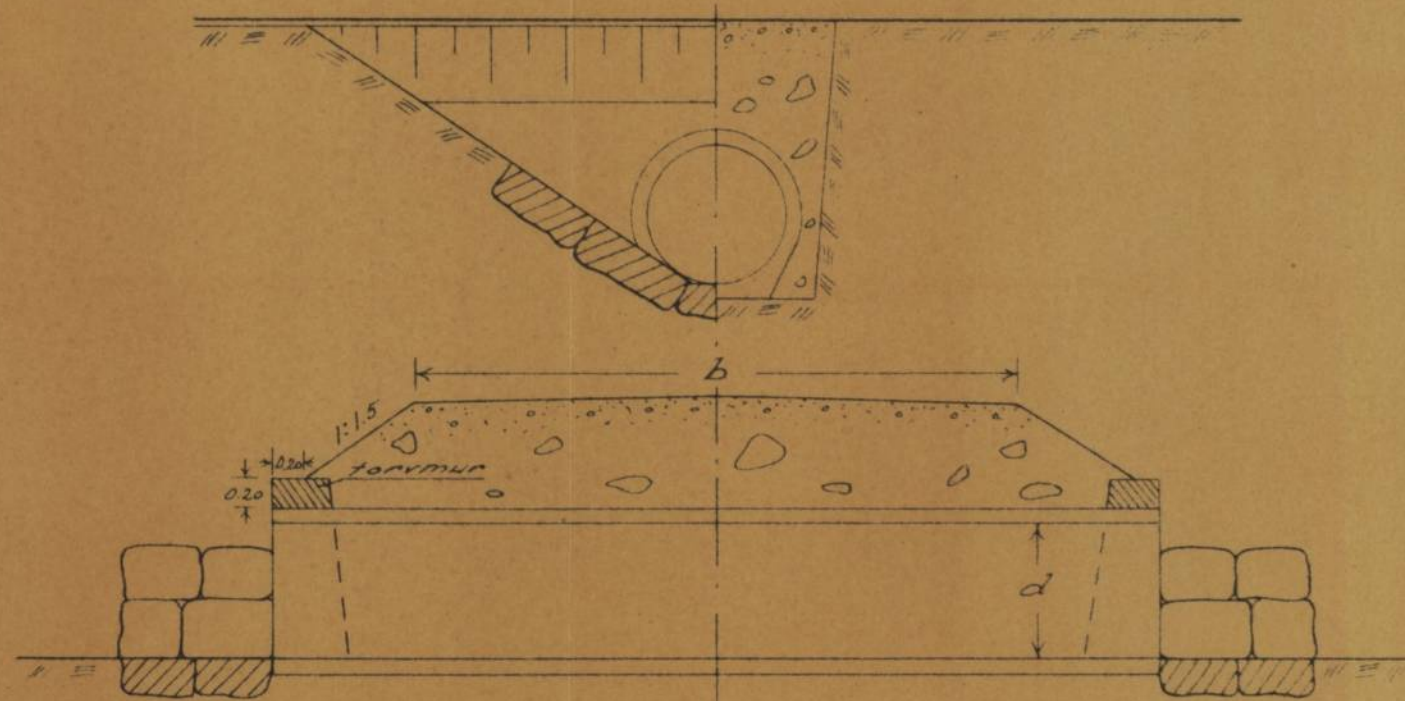
Rörtrumma typ B



Rörtrumma typ A²



Rörtrumma typ C



Ernst Överholm