



Akt nr:

P-F2a-LS81/59

AU\$P-F2a-LS81/59

81

Fyller arkivet

Kobergs dikningsföretag år 1959

Bråtaslättens dike

Tjurbottensdiket

i Hålanda och Lagmansereds socknar,

Älvsborgs län.

P.M.

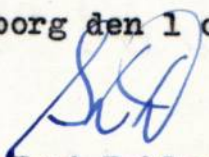
angående förslag till dikning å marker tillhörande Kobergs fidei-
kommiss.

Dikningsförslaget redovisas å 8 stycken ritningar jämte tillhörande kostnadsförslag och arbetsföreskrifter m.m. Givetvis kan önskade avvikelser från förslaget göras. Arbetsföreskrifterna har bifogats i händelse företaget skall utlämnas på entreprenad, men kan tjänstgöra som rådgivning även i annat fall.

Beträffande förslaget bör nämnas att å sträckan B-C två alternativa förslag framlagts. Givetvis underlättas underhållet något, om man väljer det dyrare alternativet, varvid även funktionen blir bättre, men det är närmast en kostnadsfråga att avgöra, vilket alternativ, som bör väljas.

Bergskärningen på sträckan A-B har fördjupats avsevärt, vilket måhända vid en första anblick verkar underligt. Detta har föreslagits, enär den breddning, som skulle erfordras för vattnets avrinning utan väsentlig uppdämning vid flöden, skulle bli avsevärt dyrare att utföra.

Vänersborg den 1 oktober 1959


Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.

*Steken innehåller 12 skivna och paginerade sidor
Tärlill för 8 st. ritningar*

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
0+00-5+63	563	<u>Bråtaslättens dike</u>				
		<u>Avloppet A - B</u>				
		Grävning av öppet avlopp i lera enligt grävningstabell, profil- och sektionsritningar m ³	780	2,00	1560	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	780	0.75	585	
5+63-6+96	133	Sprängning av berg enligt profil- och sektionsritningar m ³	110	30:-	3300	
6+96-9+14	218	Grävning av öppet avlopp i lera enligt grävningstabell, profil- och sektionsritningar m ³	690	2,00	1380	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	690	0,75	518	
		Sprängning av berg enligt profil- och sektionsritningar m ³	7	40,00	280	
		För arbetsledning etc. tillägges			767	8390
9+14-11+50	236	<u>Avloppet B - C alt. I</u>				
		Grävning av öppet avlopp i lera enligt grävningstabell, profil- och sektionsritningar m ³	340	2,00	680	
		Upptagning av ca 8,0 m ³ sten inkl. bortforsling till lämplig upplagsplats m ³	8	10,0	80	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	340	0.75	255	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
11+50-11+57	7	Upptagning av bef. bro			60	
		Ny vägtrumma enl. typritn. R-1 D=1200, längd 6 m, minst 4,5 m bred körbana			850	
11+57-13+78	221	Grävning av öppet avlopp i lera enligt grävningstabell, profil- och sektionsrit- ningar	520	2,00	1040	
13+78-13+84	6	Utplanering av uppgrävd dikesjord	520	0,75	390	
		Upptagning av bef. sten- trumma			60	
		Ny ägotrumma enl. typritn. R-1 D=800, längd 6 m med minst 4,5 m bred körbana			550	
		För arbetsledning etc. till- lägges			<u>405</u>	4370
		<u>Avloppet B - C alt. II</u>				
9+14-11+50	236	Grävning av öppet avlopp i lera enligt grävningstabell, profil- och sektionsrit- ningar för alt. II	400	2,00	800	
10+90-11+20		Sprängning av berg enligt profil- och sektionsritningar	25	30,00	750	
		Upptagning av c:a 8 m ³ stenar inkl. bortforsling till lämplig upplagsplats	8	10,00	80	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord	400	0.75	300	
11+50-11+57	7	Upptagning av bef. bro			60	
		Ny vägtrumma enl. typritn. R-1 D=1000, längd 6 m med trpt				

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
11+57-13+78	221	minst 4,5 m bred körbana			680	
		Grävning av öppet avlopp i lera enl. grävningstabell, profil- och sektionsritningar för alt. II m ³	650	2.00	1300	
13+78-13+84	6	Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	650	0.75	488	
		Upptagning av bef. stentrumma			60	
		Ny ägotrumma enl. typritn. R-1 D=800, längd 6 m med minst 4,5 m bred körbana			550	
		För arbetsledning etc. tilllägges			<u>512</u>	5580
		<u>Avloppet B - D</u>				
20+00-22+85	285	Grävning av öppet avlopp i lera enl. grävningstabell, profil- och sektionsritningar m ³	910	2,00	1820	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	910	0.75	683	
22+85-24+56	171	Grävning av öppet avlopp i lera enligt grävningstabell, profil- och sektionsritningar m ³	770	2.00	1540	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	770	0.75	578	
24+56-24+62	6	Upptagning av bef. stentrumma			80	
		Ny vägtrumma enl. typr. R-1 D=900, längd 6 m med minst 4,5 m bred körbana			650	
24+62-27+62	300	Grävning av öppet avlopp i lera med rötter och stubbar enl. grävningstabell, profil- och sektionsritningar m ³	1140	2,20	2508	
		trpt				

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	1140	0.75	855	
		För arbetsledning etc. tillägges			926	9640
	2146	Avloppet A-B-C;B-D tillhopa	alt. I			22400
	2146	" " "	" II			23610
		<u>Tjurbottens dike</u>				
		<u>Avloppet E - F</u>				
30+00-33+58	358	Grävning av öppet avlopp i lera enl. grävningstabell, profil- och sektionsrit- ningar m	550	2.25	1238	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	550	0.75	412	
33+58-33+72	14	Landsvägstrumma,ingen åtgärd				
33+72-41+06	734	Grävning av öppet avlopp i lera enligt grävningstabell, profil- och sektionsrit- ningar m ³	940	2.25	2115	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	940	0.75	705	
41+06-41+11	5	Upptagning av stentrumma Ny vägtrumma enligt typr. R-2 D=1200,längd 6 m med minst 4,5 m bred körbana			100	1700
41+11-45+93	482	Grävning av öppet avlopp i lera enligt grävnings- tabell,profil- och sektions- ritningar m ³	950	2.00	1900	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	950	0.75	712	2612
45+93-45+98	5	Upptagning av stentrumma Ny ägotrumma enligt typr. R-2			100	
		trpt				

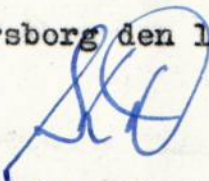
6

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
		D=1200, längd 6 m med minst 4,5 m bred körbana			1700	
45+98-49+03	305	Grävning av öppet avlopp i lera enl. grävningstabell, profil- och sektionsritningar				
		m ³	870	2.00	1740	
46+00-47+50		Utplanering av uppgrävd dikesjord				
		m ³	590	0.75	443	
49+03-49+07	4	Upptagning av stentrumma			100	
		Ny ägotrumma enl. typr. R-2 D=1200 längd 6 m med minst 4,5 m bred körbana			1700	
49+07-52+35	328	Grävning av öppet avlopp i lera enl. grävningstabell, profil- och sektionsrit- ningar				
		m ³	1110	2.00	2220	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord				
		m ³	1110	0.75	832	
52+35-52+39	4	Upptagning av ägobro			20	
		Ny ägotrumma enl. typr. R-1 D=1400, längd 6 m med minst 4,5 m bred körbana			1200	
52+39-53+83	144	Grävning av öppet avlopp i lera enl. grävningstabell profil- och sektionsrit- ningar				
		m ³	430	2.00	860	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord				
		m ³	430	0.75	323	
53+83-53+89	6	Upptagning av ägobro			60	
		Ny ägotrumma enl. typr. R-1 D=1400, längd 6 m med minst 4,5 m bred körbana			1200	
53+89-57+87	398	Grävning av öppet avlopp i lera enl. grävningstabell				
		trpt				

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
		profil- och sektionsrit- ningar m ³	1050	2,00	2100	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	1050	0.75	787	
57+87-57+90	3	Upptagning av stentrumma Ny ägotrumma enl. typr. R-1 D=1200, längd 6 m med minst 4,5 m bred körbana			70	
					850	
57+90-67+20	930	Grävning av öppet avlopp i lera enl. grävningstabell, profil- och sektionsritningar m ³	2640	2,00	5280	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	2640	0.75	1980	
66+75-66+90		Sprängning av berg enl. profil- och sektionsritningar m ³	10	40.00	400	
67+20-67+25	5	Upptagning av ägobro Ny ägotrumma enl. typr. R-1 D=800, längd 6 m, med minst 4,5 m bred körbana			20	
					550	
67+25-68+21	96	Grävning av öppet avlopp i lera enl. grävningstabell, profil- och sektionsrit- ningar m ³	250	2,00	500	
		Utplanering av uppgrävd dikesjord m ³	250	0.75	188	
		För arbetsledning etc. tillägges			3395	37500
	3821	Summa				37500
		<u>S a m m a n d r a g</u>				
	2146	Bråtaslättens dike alt. I trpt				22400

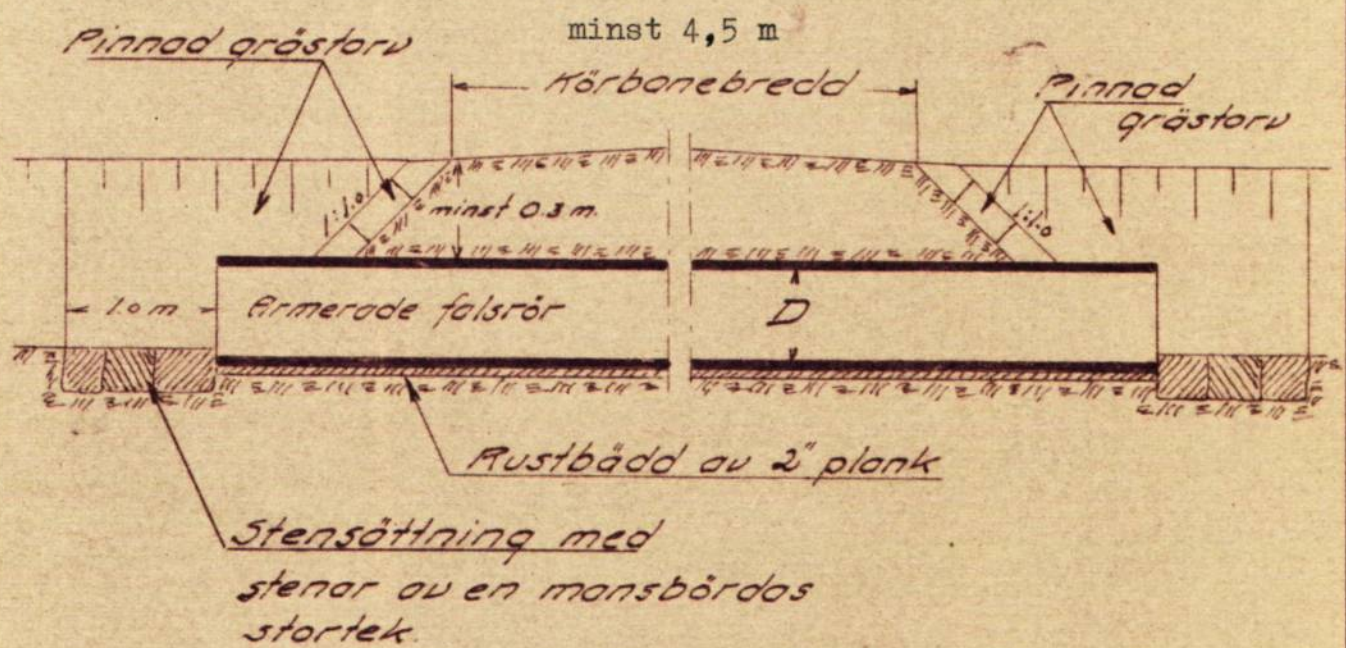
KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
	2146	Bråtaslättens dike alt. II				23610
	3821	Tjurbottens dike				37500
	5967	Tillhopa alt. I				59900
	5967	" " II				61110
Vänersborg den 1 oktober 1959.  Kurt Dahlgren Lantbruksingenjör.						

Bilaga

Typritning R 1.

Rörtrumma

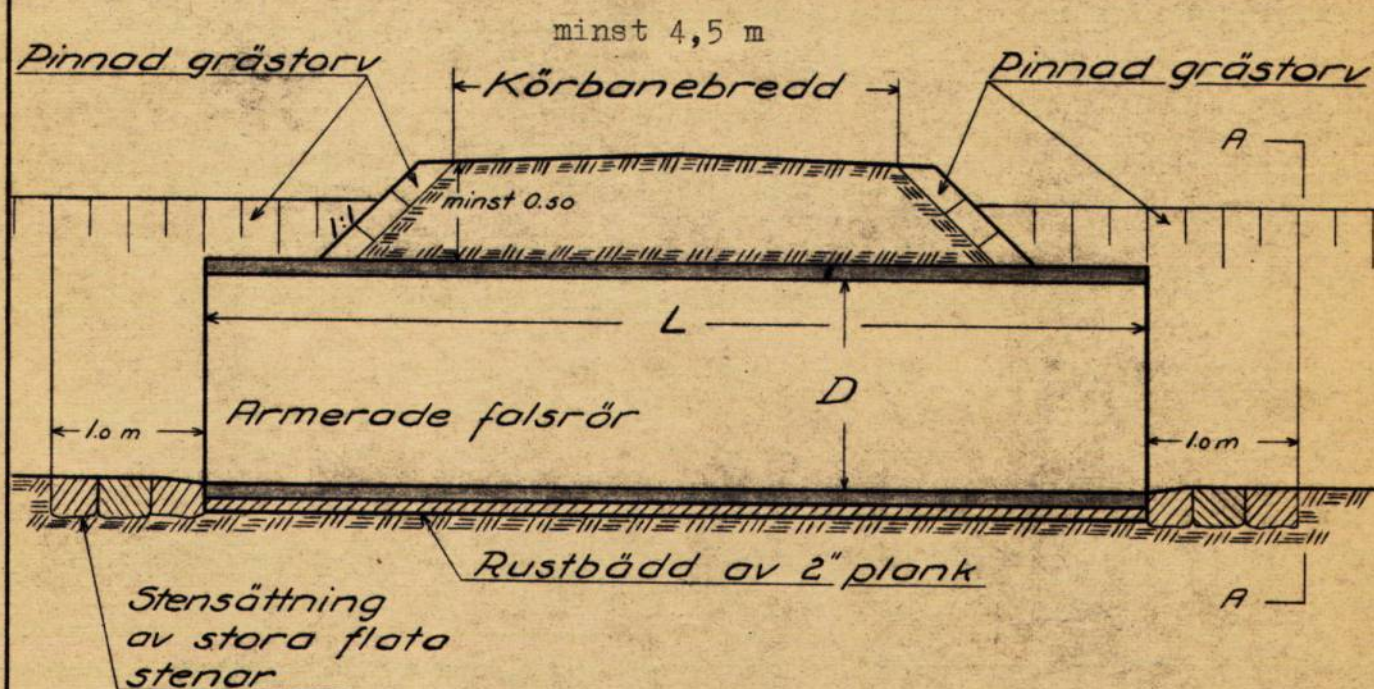


Skala 1:50

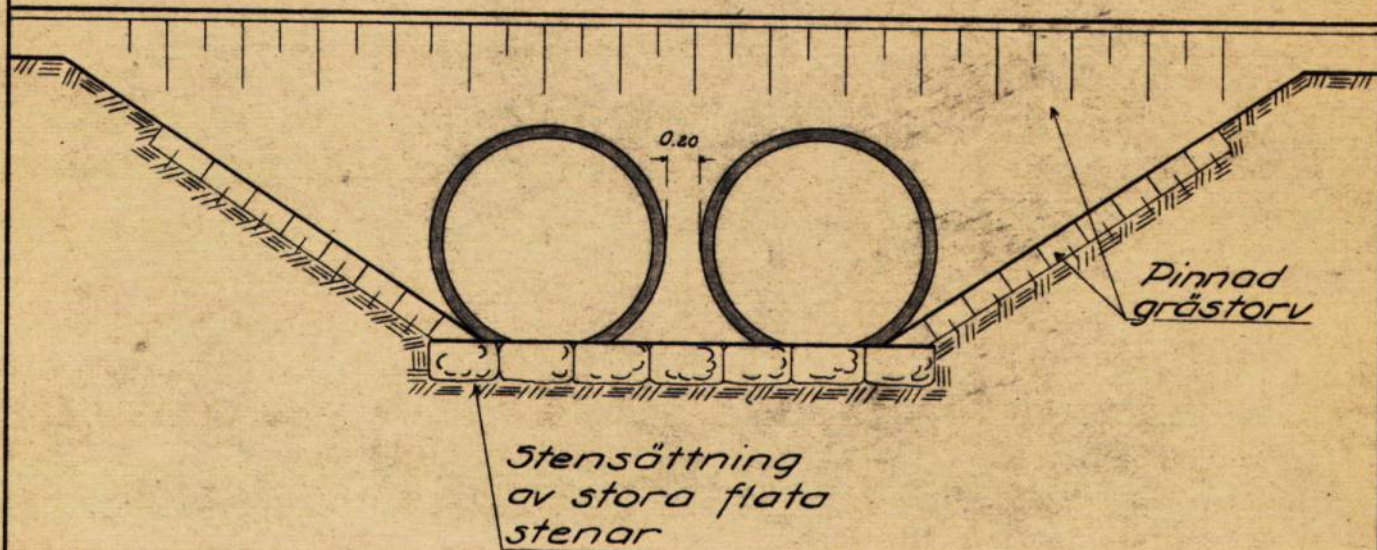
Bilaga

Typritning R2.

Rörtrumma



Sektion A-A



Skala 1:50



Skala 1:100000

42 Vänersborg

33 Borås

A r b e t s f ö r e s k r i f t e r

tillhörande förslag till Kobergs dikningsföretag år 1959
upprättat år 1958 - 59.

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

Vid arbetets utförande är att iakttaga

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

att upplagen ej må läggas närmare de nya kanterna än 2,0 m;

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

att väl avsläntade 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 dikes-
jord; 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; dikets mittlinje så förlägges, att den sammanfaller med rågångslinjen;

att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, om icke dessförinnan genom vederbörande lantmätarens 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.

Vänersborg den 1 oktober 1959.

Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.