



Akt nr:

P-F2a-LS83/59

AU\$P-F2a-LS83/59

83

Plan för D I K N I N G

Grundsvik 1⁵

1959

Frändefors socken,

Älvsborgs län.

PLAN för DIKNING

Utan samband med syneförrättning

Fastighetens eller företags namn Grundsvik 1⁵		socken Frändefors		Diarie nr
Län Älvsborg		Förslagsställare Lantbr.ing. K. Dahlgren		Företag nr
Aktförvararens titel, namn, adress och tel. Lantbrukare Jarl Bävermark, Grundsvik, Frändefors				Creg nr
				Till planen hör 2 blad ritningar vikta (fullade - i akten)

Samfällighet m. m.	Areal varå alstringsbåtnad uppskattats		Jordförbättring (alstrings- och brukningsbåtnad) kr.	Kostnad kr	För ant. i nämnden
	åker, tomt ha	annan mark ha			
Avloppet A - B				3970	
" C - D				2670	
" E - F				3670	
" G - H				3380	
" I - K				1270	
" L - M				1200	
Uppgifter angående av planen berörda brukningsenheter			Summa	16160	

Brukningenhet Ägare och brukare (ägare = a, brukare = b, ägare och brukare = ab)	Cregnr	A r e a l			Del i kostnaderna kr
		åker ha	kult. bete ha	prod. skog ha	
Grundsvik 1 ⁵ Jarl Bävermark		80	1		16160

Äkten innehåller 11 skivor, paginerade sidor

UTLÅTANDE

- 1) Dikningsföretagets belägenhet
- 2) Rättsliga förhållanden, överenskommelse och kostnadsfördelning
- 3) Uppgift om eventuellt tidigare statsunderstöd till torrläggning av ifrågavarande mark
- 4) Nederbördsområde och dimensionsberäkning
- 5) Jordartsbeskrivning
- 6) Underhåll
- 7) Arbetstid
- 8) Förteckning över tidigare ej nämnda bilagor (Värderingslängd, kostnadsförslag, grävningstabell, arbetsbeskrivning, typritningar)

Bilaga

1. Företaget är beläget inom Grundsvik i Frändefors socken c:a 6 km V om Frändefors kyrka.
2. Berörda markområde ingår i Hästefjordens invallningsföretag 1955.
3. Åtgärden kommer att utföras så snart som möjligt. Kostnaderna skall helt bestridas av sökanden.
4. Vattenföringen har beräknats efter en normal högvattenavrinning motsvarande 2,0 lit. pr sek. och ha. Nederbördsområdets storlek har vid karakteristiska punkter antecknats å hithörande profilritning av vilken även framgår rörledningarnas dimensioner och bottenlägen.
5. Jordarten består i huvudsak av gyttjelera.
6. Till grund för detta utlåtande ligger följande handlingar.

Kostnadsförslag	Bil.	Litt.	A
Plan- och profilritningar	"	"	B
Arbetsbeskrivning	"	"	C
Typritningar	"	"	D

Vänersborg

den 10 juni 1959.



Förslagsställare

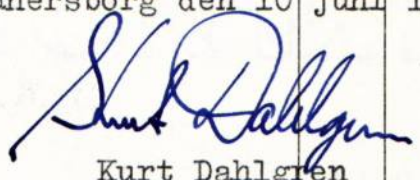
Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
<u>Avloppet A - B</u>						
0-3	300	lantbruksrör D=250	300	4.20	1260.00	
		grävn.,läggn.,återfylln.	300	4.00	1200.00	
3-4+60	160	lantbruksrör D=200	160	3.10	496.00	
		grävn.,läggn.,återfylln.	160	3.00	480.00	
		för oförutsedda fall m.m.			349.00	
		utloppsskydd			15.00	
3		brunn B-1 D=500			95.00	
4+60		" B-1 D=400			75.00	3970
Summa						3970
<u>Avloppet C - D</u>						
10-11	100	lantbruksrör D=250	100	4.20	420.00	
		grävn.,läggn.,återfylln.	100	4.00	400.00	
11-13+36	236	lantbruksrör D=200	236	3.10	731.60	
		grävn.,läggn.,återfylln.	236	3.00	708.00	
		för oförutsedda fall m.m.			225.40	
		utloppsskydd			15.00	
11		brunn B-1 D=500			95.00	
13+36		" B-1 D=400			75.00	2670
Summa						2670
<u>Avloppet E - F</u>						
20-21+50	150	lantbruksrör D=300	150	6.00	900.00	
		grävn.,läggn.,återfylln.	150	4.00	600.00	
21+50-23+54	204	lantbruksrör D=250	200	4.20	840.00	

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		trpt				
		vägrör D=300	4	10.70	42.80	
		grävn.,läggn.,återfylln.	204	3.50	612.00	
		för oförutsedda fall m.m.			295.20	
		utloppsskydd			20.00	
21+50,23+30, 23+34		brunn B-1 D=600	3	120:-	360.00	3670
		Summa				3670
		<u>Avloppet G - H</u>				
30-31	100	lantbruksrör D=250	100	4.20	420.00	
		grävn.,läggn.,återfylln.	100	4.00	400.00	
31-34+30	330	lantbruksrör D=200	330	3.10	1023.00	
		grävn.,läggn.,återfylln.	330	3.00	990.00	
		för oförutsedda fall m.m.			287.00	
		utloppsskydd			15.00	
31		brunn B-1 D=500			95.00	
32+40,34+30		" B-1 D=400	2	75.00	150.00	3380
		Summa				3380
		<u>Avloppet I - K</u>				
40-41+92	192	lantbruksrör D=150	192	2.90	556.80	
		grävn.,läggn.,återfylln.	192	2.70	518.40	
		för oförutsedda fall m.m.			109.80	
		utloppsskydd			10.00	
41+92		brunn B-1 D=400			75.00	1270
		Summa				1270

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
		<u>Avloppet L - M</u>				
50-51+80	180	lantbruksrör D=150	180	2.90	522.00	
		grävn., lägn., återfylln.	180	2.70	486.00	
		för oförutsedda fall m.m.			107.00	
		utloppsskydd			10.00	
51+80		brunn B-1 D=400			75.00	1200
		<u>Summa</u>				1200
		<u>S a m m a n d r a g</u>				
		Avloppet A - B			3970	
		" C - D			2670	
		" E - F			3670	
		" G - H			3380	
		" I - K			1270	
		" L - M			1200	
		<u>Summa</u>			16160	

Vänersborg den 10 juni 1959.

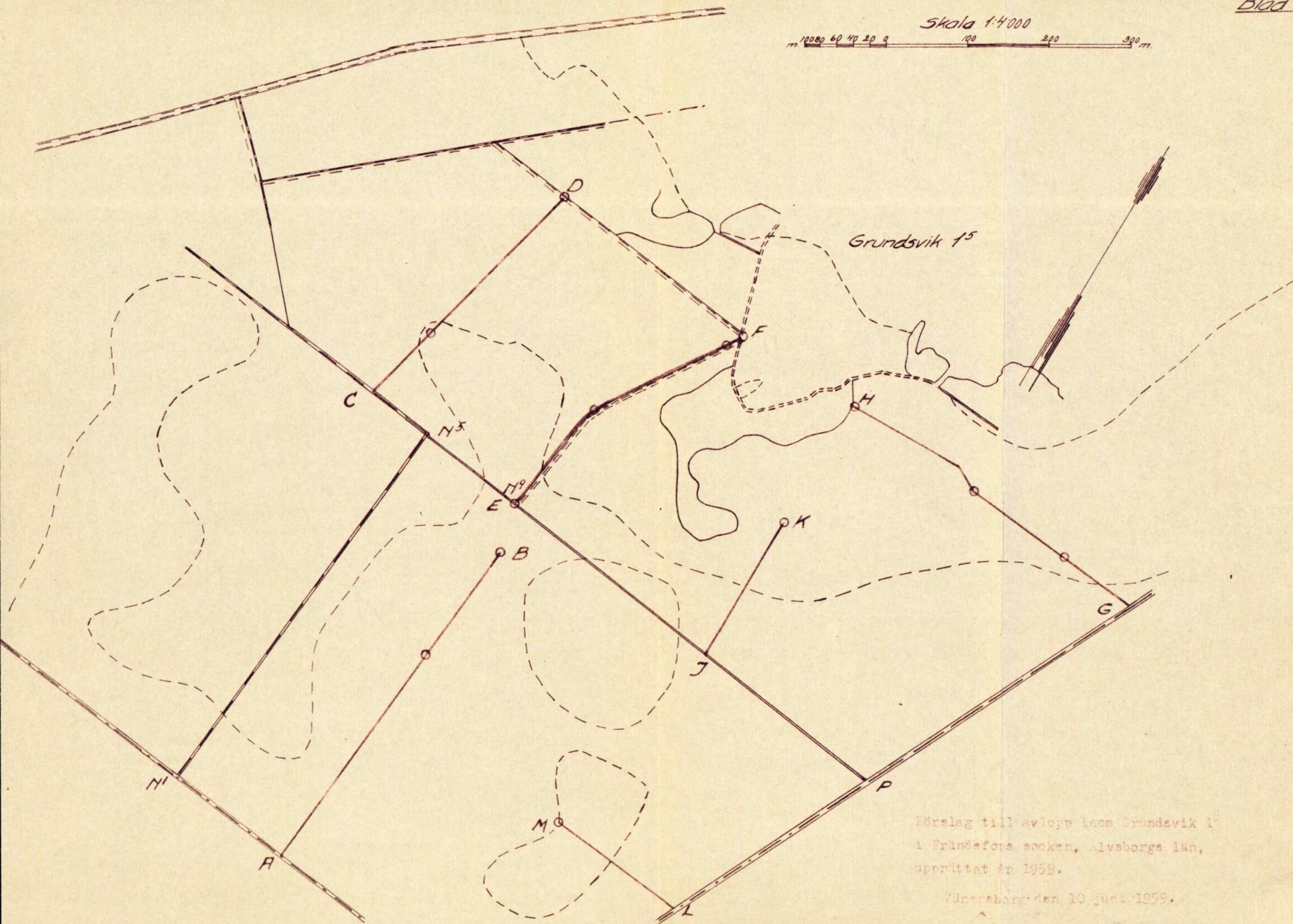


Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.

Skala 1:4000

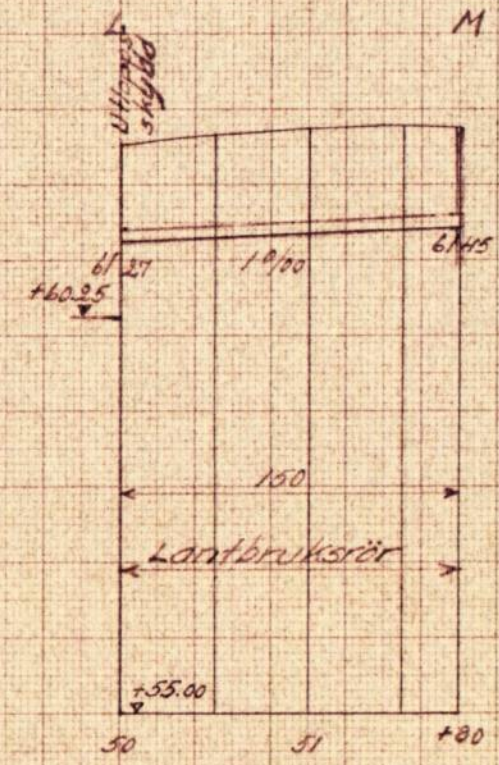
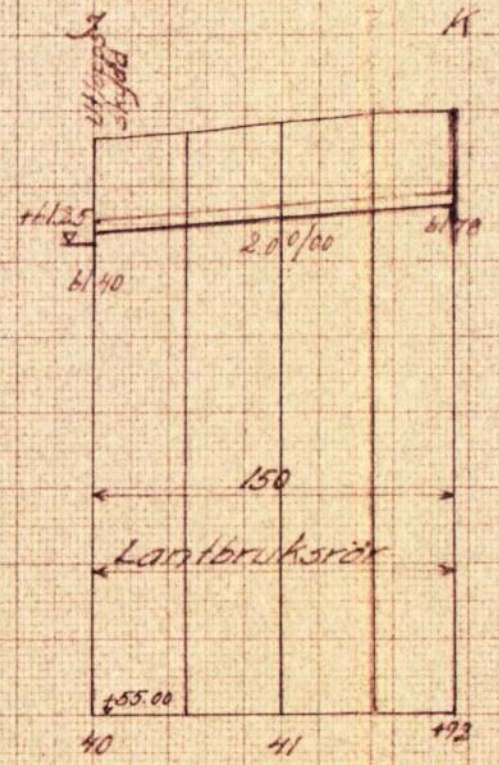
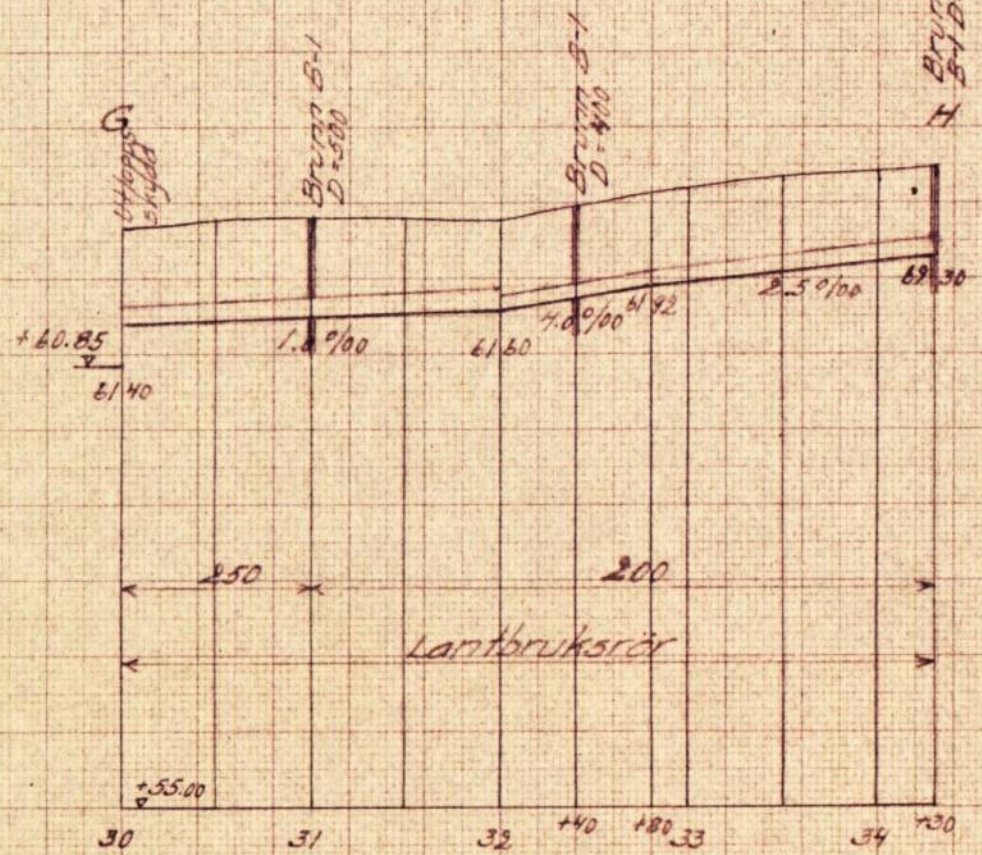
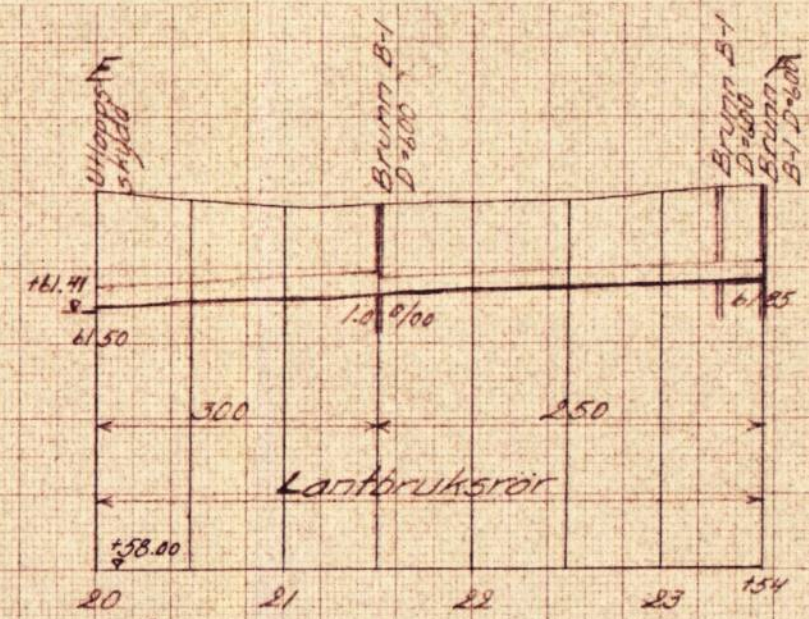
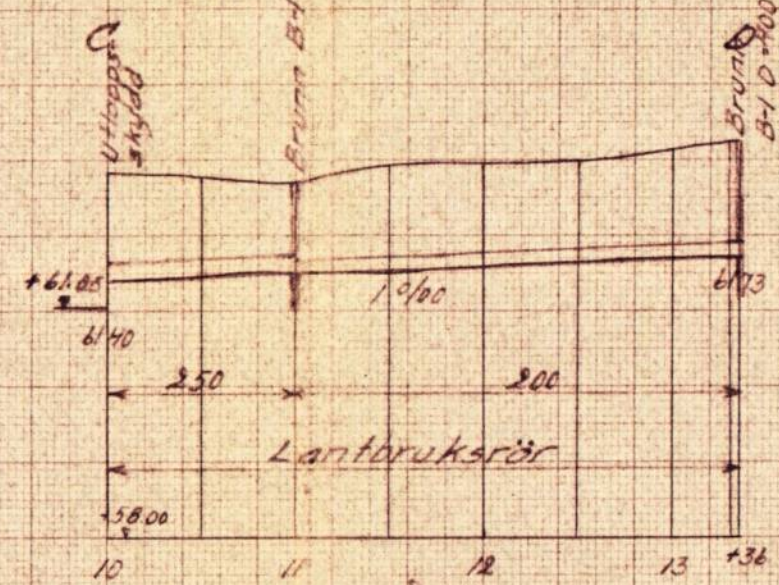
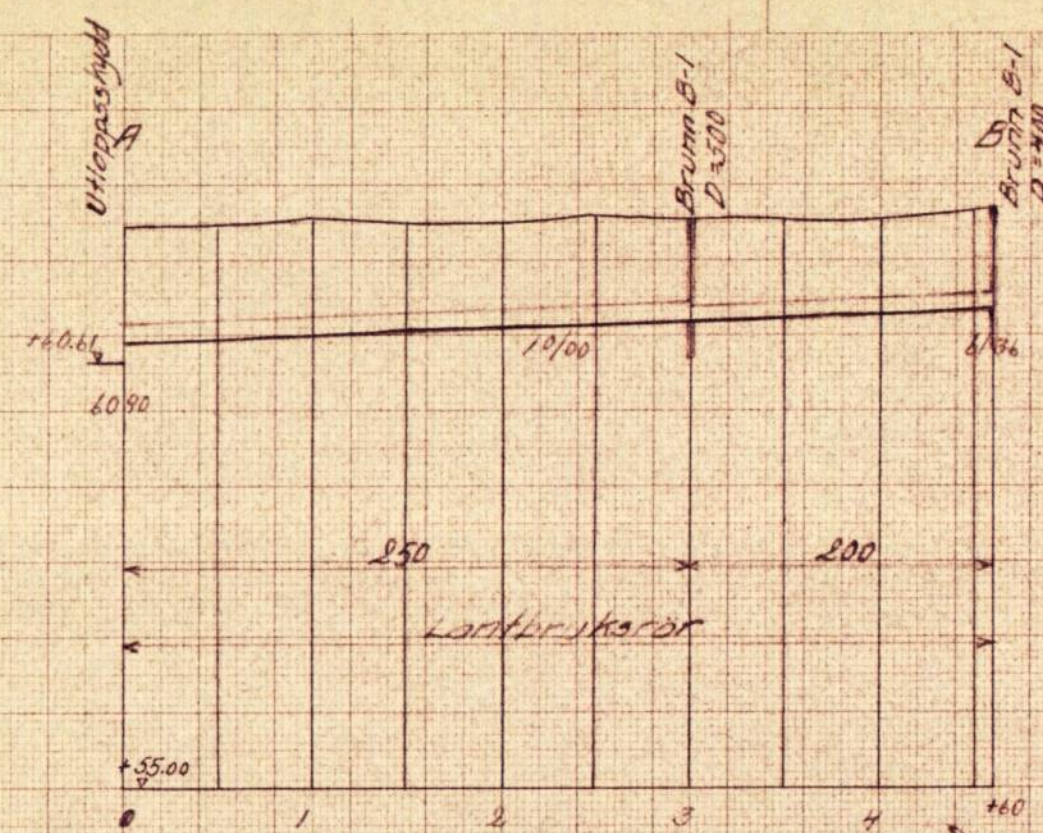
m 100 80 60 40 20 0 100 200 300 m.



Förslag till avlopp inom Grundsvik 15
i Frändefors socken, Älvsborgs län,
upprättat år 1959.

Vänernsberg den 10 juli 1959.

Förslag till avlopp inom Grundsvik 1^a
Frändefors socken, Älvsborgs län,
upprättat år 1959.



Vänersborg den 10 juni 1959.

Arbetsbeskrivning

tillhörande förslag till avlopp inom Grundsvik 1⁵
upprättat år 1959

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 1,0 m, vid handgrävning och 2,0 m vid maskingrävning.

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 förläggas, 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 utsättas 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;

- 9
- 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 grästörv 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 utmynna 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;

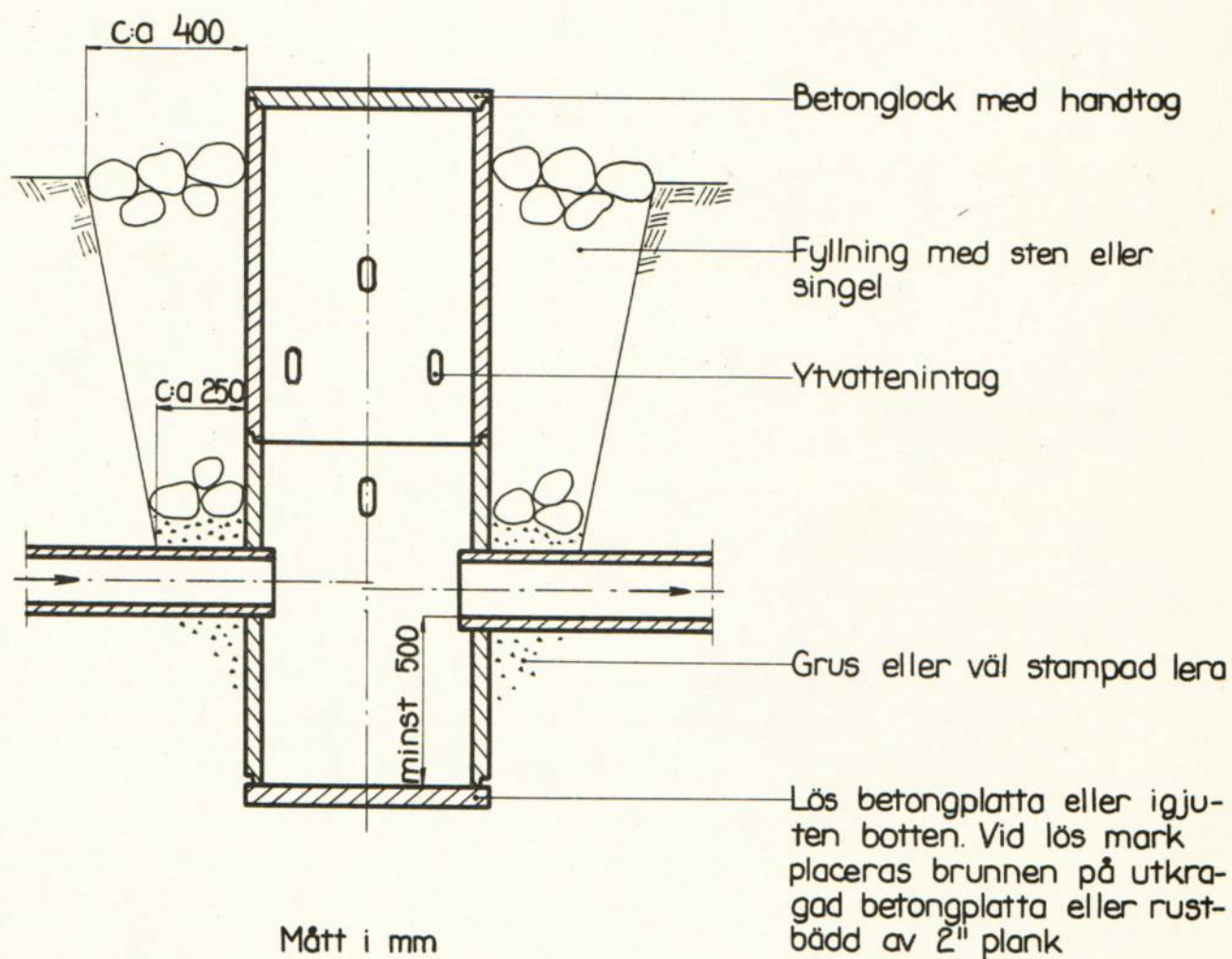
3. Beträffande samtliga diken

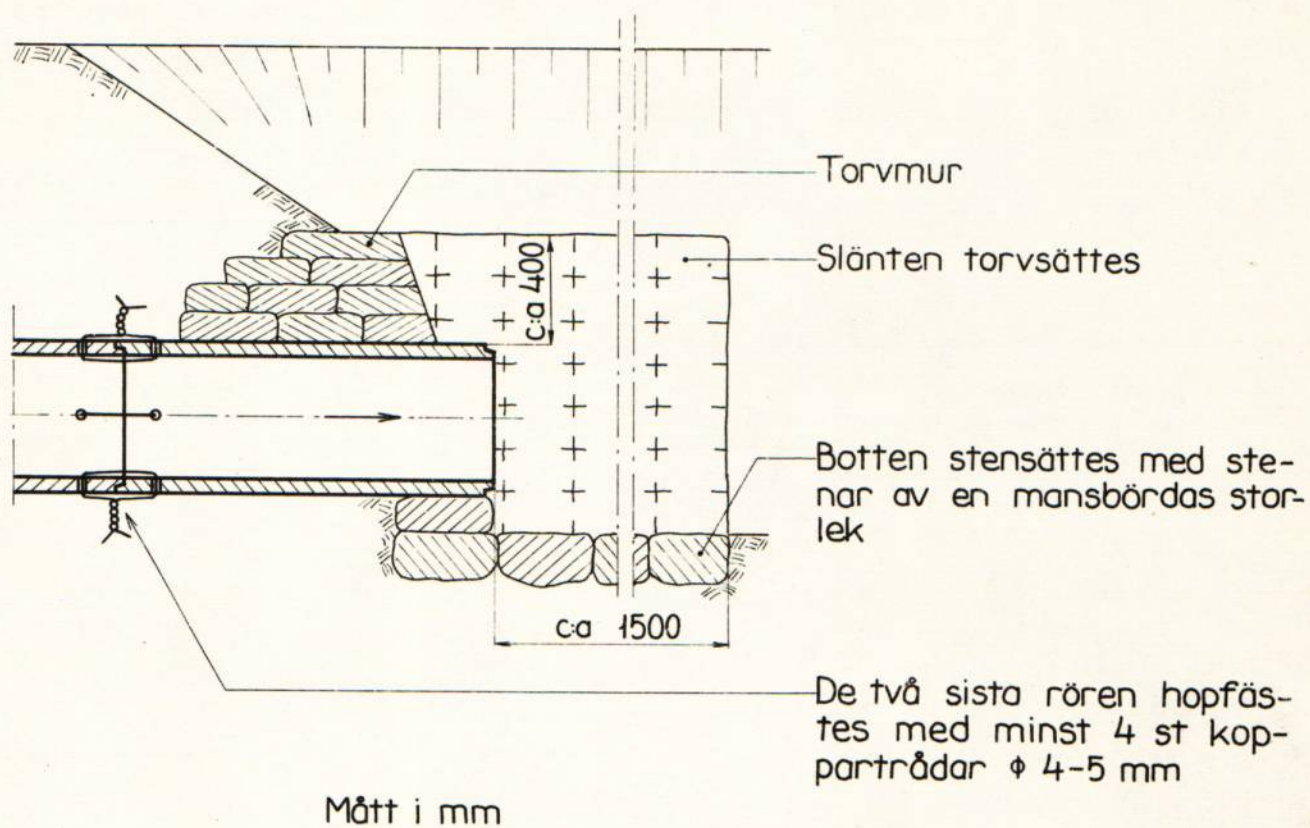
- att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen eller täckas med jord, em icke dessförinnan genom vederbörande lantmätare försorg nya punkter blivit utsatta;
- att alla arbeten utföras i noggrann överensstämmelse med ritningar och föreskrifter i kostnadsförslaget samt kontrollantens anvisningar;
-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

Bilaga

Typritning B-1

BRUNN





RAPPORT över verkställd besiktning			
Företagets namn			
Plan för dikning inom Grundsvik 1 ⁵			
Socken Frändefors		Län Älvsborg	
Ordf. i styrelsen — Förtroendeman — Ende intressent			
Lantbrukare Jarl Bävemark, Grundsvik, Frändefors			
Statligt stöd bev. av lbrstn den	Bidrag till utförandet, kr	Bidrag till rensning, kr	Lån, kr
Statligt stöd bev. av lbrnämnden den 23/6 1959	Bidrag till utförandet, kr 6430		
Arbetstid jml. V. L. 10:62	Förlängning jml. V. L. 7:58	Kontrakterad arbetstid 1/10 1962	Kontrakterad arbetstid förlängd till
Nu tillstyrkes till utbetalning	av bidrag till utförandet, kr 1060	av bidrag till rensning, kr	av lån, kr
Besiktning verkställd den 18 maj 1961		Besiktning verkställd av Undertecknad	

Vid besiktningen konstaterades att avloppet C - D utförts i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen, varför detsamma har godkänts.

Verkliga kostnaden har uppgått till den beräknade.

Nu tillstyrkes till utbetalning av bidraget 1060:- kronor utgörande slutlig utbetalning.

Vänersborg den 19 maj 1961.

Ragnar Carlberg