



Akt nr:
R-E1a-0851

AU\$R-E1a-0851

43

34
42

R

2*0851

DIARIE N:r 15785

K. LANTBRUKSSTYRELSEN

5 AUG. 1942

KONTRAKT.

(Ej syneförrättning)

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 12 februari 1942 till
Hovmansgårdens dikningsföretag av år 1940 i Högstena och Tiarps socknar av
SKARABORGS LÄN

H. handl.

~~under föreskrift att vid sådana betongarbeten, som kunna ifrågakomma vid företaget, material~~
~~av inhemsk tillverkning bör användas, då icke särskilda omständigheter till annat föranleda,~~
beviljat statsbidrag med trehundrasextio (360)

kronor att utgå från statens avdikningsanslag

ävensom fastställt en av jordbrukskonsulenten E. Almlöf

år 1939 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha

~~undertecknad a, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse förtraendeman~~~~för företaget,~~ *Allen Johansson och Einar Almqvist* med

Kungl. Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom ~~jag~~ ^{vi} ~~för egen del samt a~~
~~vederbörande intressenters i företaget vägnar åtaga~~ och förbind ~~a~~ ^{oss} ~~mig~~.

1:o) att utföra företaget i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen med
de eventuella ändringar däri, varom Lantbruksstyrelsen må komma att efter framställning
besluta,

att fullborda arbetet till den 1 september 1944,

att vid företagets utförande iakttaga de föreskrifter, som av Kungl. Maj:t eller Lantbruksstyrelsen må hava meddelats,

att bestrida vad utöver beviljat statsbidrag kan erfordras för företagets fullbordande,

att gälda vederbörande förrättningsman tillkommande gottgörelse för besiktning och avsyning av företaget,

att, när sådant av Lantbruksstyrelsen påfordras, förete behörigen verifierade räkenskaper över de med företaget förenade utgifterna ävensom att, därest det skulle visa sig, att torrläggningskostnad, varför statsbidrag beviljats, beräknats till högre belopp än den verkliga kostnaden, efter föreskrift av Lantbruksstyrelsen vidkännas motsvarande minskning av bidraget,

att, när någon av företagets delägare det påkallar och genom intyg av vederbörlig förrättningsman styrker behovet därav, verkställa erforderligt arbete för företagets underhåll, samt

att vid arbetets utförande underkasta ^{OSS}~~mig~~ Lantbruksstyrelsens inseende och kontroll;

2:o) att för tjänsteman, som förordnats att verkställa besiktning eller avsyning av företaget eller inspektion av underhållsarbetet, tillhandahålla den för företaget fastställda arbetsplanen med därtill hörande handlingar och ritningar;

3:o) att i händelse avvikelse utan därtill i vederbörlig ordning erhållet tillstånd skett från den fastställda arbetsplanen, eller arbetet icke inom därför bestämd tid fullbordats och Lantbruksstyrelsen ej heller medgivit anstånd med dess utförande, låta det ankomma på Lantbruksstyrelsen att inställa vidare utbetalning av statsbidraget samt att återfordra vad därav uppburits att inom viss angiven tid på en gång eller efter hand inbetalas till Lantbruksstyrelsen, ävensom att å sålunda lyftade och återburna medel erlägga fem procent årlig ränta från lyftningsdagen till dess återbetalning sker;

4:o) att ifråga om tid för lyftande av statsbidraget låta gälla vad Lantbruksstyrelsen därutinnan bestämmer, och skall någon del av statsbidraget innestå i Lantbruksstyrelsen, intill dess arbetet blivit vederbörligen avsynat och av Lantbruksstyrelsen godkänt;

5:o) att vid avslutandet av detta kontrakt för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv till Styrelsen överlämna ett exemplar av till ärendet hörande förslag och utredning, ävensom att, innan sista delen av statsbidraget lyftes, till Lantbruksstyrelsen överlämna fullständig beskrivning jämte ritning över sådan avvikelse från den fastställda planen, vartill vederbörligt tillstånd må hava meddelats;

6:o) att bestrida eller gottgöra kostnader, som i följd av erhållet statsbidrag kunna föranledas för Lantbruksstyrelsen;

7:o) att för fullgörande av detta kontrakt ävensom, därest mot kontraktet brytes, för återbäring av lyftad del av statsbidraget jämte därå upplupen ränta, ställa sådan säkerhet, som av Lantbruksstyrelsen godkännes; samt

8:o) att fullgöra de övriga åtaganden, som enligt gällande bestämmelser åligga mottagare av ifrågavarande statsmedel.

Härav äro två lika lydande exemplar upprättade, av vilka vardera kontrahenten tagit ett.

Valtorp den 9 juni 1942.
Allan Johansson. Einar Almqvist.
Lantbrukare Lantbrukare
(ägare av Hörmansg.) (ägare av Lusa el. Brädeg.)

Att

Allan Johansson och Einar Almqvist

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Adress

Stora
Stora

Adress

Gilbert Johansson
Högstena

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 17 augusti 1942.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Carl Lohman

Prot. 95/3

Till

Jordbrukskonsulenten E. Almlöf,
~~Statens lantbruksingenjör~~

S k a r a.

Kungl. Lantbruksstyrelsen har genom beslut den 12 februari 1942 anvisat ett *statsbidrag* utan återbetalningsskyldighet av 360 kronor från *statens avdikningsanlag* för Hovmansgårdens dikningsföretag av år 1940 i Högstena och Tiarps socknar av

SKARABORGS LÄN

enligt en av Eder
upprättad arbetsplan, som samtidigt fastställts.

I anledning härav översänder Lantbruksstyrelsen för att vederbörande tillställas *dels* den fastställda arbetsplanen, bestående av 1 häfte handlingar och 2 ritningar, *dels ock* formulär till kontrakt, säkerhetsförbindelse och rekvisition, under anhållan att Ni ville infordra och till Styrelsen insända

dels ovan nämnda:

1:o *kontrakt* i två exemplar om arbetets utförande och

2:o *säkerhetsförbindelse* för kontraktets fullgörande,

sedan dessa handlingar blivit försedda med vederbörandes av 2 vittnen styrkta namnunderskrifter,

dels även:

(2 ritningar i akten)

~~3:o protokoll eller föreningsskrivelse i avskrift, utvisande vilken eller vilka personer som äro behöriga att å intressenternas vägnar avsluta kontraktet, lyfta statsbidraget och vidtaga alla för företaget i övrigt erforderliga åtgärder,~~

~~4:o för förvaring i Lantbruksstyrelsens arkiv ett exemplar av till ärendet hörande förslag och utredning, dock med undantag för sådana förrättningsakter, som enligt gällande bestämmelser i fråga om redovisning av akter rörande företag enligt 7 kap. vattenlagen må vid nämnda tidpunkt hava överlämnats till Lantbruksstyrelsen. Beträffande förslag och utredning, som sålunda till Lantbruksstyrelsen insändas skall tillses, att av Lantbruksstyrelsen verkställda påskrifter och eventuella ändringar å ritning och i handlingarna varda å kopian och i avskriften införda samt bestyrkta.~~

Därest vederbörande intressenter skulle önska ändring i den i kontraktsformulären föreslagna arbetstiden, bör detta anmälas till Lantbruksstyrelsen.

För *lyftande* av första delen av statsbidraget erfordras behörigt intyg, utvisande att arbetet blivit påbörjat eller till viss del utfört, samt vederbörigen underskriven rekvisition.

Den i punkt 2:o omnämnda *säkerhetsförbindelsen* är icke erforderlig, därest anspråk icke göres på lyftande av någon del av statsbidraget, förrän företaget i dess helhet blivit av Lantbruksstyrelsen godkänt.

Kontraktshandlingarna böra insändas till Lantbruksstyrelsen snarast möjligt och senast före ett års utgång, räknat från tiden för statsbidragets beviljande. Möter hinder härför, bör, med angivande av orsaken, anstånd sökas hos Lantbruksstyrelsen.

Anvisningar för uppsättande av ovan angivna kontrakt och förbindelser samt *P. M.* //.
angående beräkning av statsbidraget bifogas.

⁴² Stockholm den 13 mars 1942.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar


Albert Smith.

Skara den 3 augusti 1942.

Till/

Kungl. Lantbruksstyrelsen,

Stockholm 16.

.//. Härmed återsändes handlingar rörande Hovmansgårdens dik-
ningsföretag av år 1940 i Högstena och Tiarps socknar av Skara-
borgs län; Handlingar med bilagda 2 st. kartor
Kontrakt i 2 ex.
Avsyningsbevis
Rekvisition av bidragsbeloppet

I tjänsten:

/Erik Almlöf/
Jordbrukskonsulent.

P. M.

angående statsbidrag från statens avdikningsanslag till
Hovmansgårdens dikningsföretag av år 1940 i Högstena och Tiarps socknar
av Skaraborgs län.

Aktförvarare: Lantbrukaren Allan Johansson, Hovmansgården, Högstena, Val-
torp.

Ägoslag och areal:

Åker	4.89	hektar
Ständig slätter- och betesvall	-	"
Annan mark	-	"
Summa	4.89	hektar

Båtnad (ungefärlig uppskattning)	1.063 kronor 50 öre.
Kostnad	846 kronor 30 öre.
Medelkostnad per hektar omkring	175 kronor.

Statsbidrag.

	Samfällighet							Summa kronor
	A-B	A-A ¹						
Båtnad	534:30	529:20						
Kostnad	463:31	382:99						
Relativ kostnad...	0.87	0.72						
Bidrag i % av kostnaden	45.45	40.20						
Beräkn. bidrag ...	210:57	153:96						
Bidrag utg. med	207:95	152:05						360:-

Arbetsplanen fastställles i oförändrat skick.

Stockholm den 12 februari 1942.

Olof Fredholm.

föredragande.

Goell. 17/8 1942 34
1/2

DIARIE Nr 15784
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
5 AUG. 1942

BEVIS

över verkställd avsyning av Hovmansgårdens
dikningsföretag av år 1940 i Högstena och
Tiarps socknar av Skaraborgs län.

Plan fastställd av Kungl. ~~Majstat~~ Lantbruksstyrelsen den 12 febr. 1942.

Bidrag från statens avdikningsanslag kr. 360:-

Lån från statens avdikningslånefond „

Kontrakt angående arbetenas utförande antaget den 9 juni 1942.

Fastställd arbetstid till den 1 sept. 1944.

Arbetsstyrelsens ordf.: Allan Johansson, Hovmansgården,

Adress: Högstena pr Valtorp

Dikningsföretaget i sin helhet utfört i enlighet med
planen och har vid avsyningen av undertecknad godkänts, in-
tygas.

Skara den 3 augusti 1942.

Erik Almlöf

/Erik Almlöf/
Jordbrukskonsulent.

*Diarie Nr 5645.
Kungl. Lantbruksstyrelsen
30 mars 1940.*

R 2•0851

DIARIE Nr 15785
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
5 AUG. 1942

Kungl. Lantbruksstyrelsens
Kulturförhållanden

Avskrift.

HANDLINGAR

angående torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Hovmansgården, Fuktorp samt Krusa- eller Bredgården i Högstena och Tiarps socknar, Skaraborgs län, upprättade i samband med ansökan om statsbidrag från statens avdikningsanslag enligt 2 § i kungörelsen den 3 juni 1939 (nr 431), av

Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent.

1.
Genom Kungl. Landtbruksstyrelsens beslut
den 14 feb. 1942. till förmåll för
arbetets utförande. Stockholm den 14 febr. 1942.
På Kungl. Landtbruksstyrelsens vägnar
Albert Smith

B E T Ä N K A N D E

rörande förbättrad utdikning av vattenbesvärade marker, tillhörande
Hovmansgården m.fl. i Högstena och Tiarps socknar, Skaraborgs län,
avgivet i samband med ansökan om statsbidrag från statens avdiknings-
anslag enligt 2 § i kungörelsen den 30 juni 1939 (nr 431) angående
villkoren för statsbidrag från statens avdikningsanslag.

Dikningsföretagets tillkomst. I samband med upprättande av
täckdikningsplan över de fastigheter, som ingå i berörda diknings-
företag, visade det sig, att gemensamma avloppsstammar lämpligen
borde nedläggas för de båda fastigheterna. Vid täckdikningsplanens
upprättande föreslogs sålunda de båda gemensamma avloppsstammarna
A-B och A-A¹. Enär sakägarnas antal i företaget endast utgör två
och dessa förklarat sig önska komma i åtnjutande av statsbidrag
till företaget från statens avdikningsanslag och kostnaden visat sig
ej överstiga 1.000 kr., ansågs lämpligast föreslå här tillämpade
förrättningsform.

Avsikten med företaget är sålunda att bereda avlopp för den pla-
nerade täckdikningen.

Avdikningsområdets läge, företagets beskaffenhet m.m. Det be-
rörda området utgöres av åkerjord, belägen å sydvästra foten av
Plantaberget, vilket närmare framgår av bifogade översiktskarta
(bil. 7), där det markerats med gul färg.

Det öppna huvudavloppet, vari föreslagna avloppsstammar utmynna,
är reglerat i samband med syneförrättning, Bossgårdens dikningsföre-
tag av år 1928.

Jordarten framgår av bifogade beskrivnings- och värderingslängd
(bil. 4).

Avdikningsområdet har med hänsyn till föreliggande förhållanden indelats i två dikningssamfälligheter, A-B och A-A¹, och båda sakägarna ingå som delägare i båda dessa samfälligheter.

Plankarta, profil- och sektionsritningar. Över avdikningsområdet har genom kopiering av täckdikningsplaner plankarta upprättats i skala 1:2000 (bil. 1). Såsom av företaget beroende har ansetts all mark, vars torrläggning till ändamålsenligt djup är beroende av dikningen och som genom den vinner möjlighet till förbättrad torrläggning. Be-teckningar för de olika detaljerna å kartan framgår av teckenförklaring (bil. 3).

Över avloppen har upprättats profil- och sektionsritningar (bil. 2), angivande förhållandena vid undersökningstillfället. Detaljritning över brunnar och täckdikesögon framgå av bil. 8 och 9.

~~På grund av alvens beskaftenhet måste grusning kring rören överallt företagas, och hänvisas beträffande detta och övriga detaljers utförande till bil. 11 och 12.~~

Vattenmängd och dimensionering. På grund av att det område, som är beläget intill dikningsföretaget och som avbördar sitt vatten till de olika brunnarna, är starkt kuperat, ha rörledningarna dimensionerats för en total avrinning av 2 lit./sek. och hektar. Grundvattenavrinningen har beräknats efter 0,65 lit./sek. och hektar. Vid dimensioneringen har använts det av lantbruksingenjör S. Hallin utarbetade linialdiagrammet, som grundar sig på Hessles korrigerade formel med $k^1 = 60$. Den maximala tillrinningen vid de olika dagvattenbrunnarna finnes angiven å profilritningen.

Företagets omfattning. Genom de föreslagna arbetenas utförande beredes enligt den båtnadsberäkningsgrund, som här tillämpats,

möjlighet till torrläggning genom täckdikning av:

i samfälligheten A-B	1,79 ha
A-A ¹	<u>3,10 "</u>
eller tillsammans	4,89 ha.

I praktiken beröres delvis även den mark av företaget, som är belägen utanför kurvan för deltagningsskyldighet och som sålunda ligger mer än 1,4 m. över vattenytan i avloppet, enär täckdikning av denna areal ej lämpligen kan göras separat.

Kostnad. Enligt kostnadsförslaget (bil. 5) uppgår kostnaden för avloppens färdigställande till:

för samfälligheten A-B	430 kr.
A-A ¹	<u>350 "</u>
eller tillsammans	780 kr., vari ingår ^{ca} 10 % tillägg för oförutsedda utgifter.

Kostnaden för företagets utförande jämte förrättningskostnaderna belöpa sig enligt kostnadsfördelningslängden till:

för samfälligheten A-B	463:31 kr.
A-A ¹	<u>382:99 "</u>
	846:30 kr.

Totala torrläggningskostnaden blir sålunda 846:30 kr.

En kostnadsfördelningslängd (bil. 6) har upprättats i enlighet med av intressenterna ingången förening (bil. 15). I denna längd finnas för de olika fastigheterna uträknat vars och ens torrläggnings- och förrättningskostnad.

Båtnadsuppskattningen. Den genom företagets utförande uppkommande båtnaden per hektar har approximativt uppskattats, varvid hänsyn tagits till jordens naturliga beskaffenhet och behov av torrläggning, och ha dessa värden angivits i värderingslängden

(bil. 4), i vilken jämväl uträknats båtnaden för de olika ägofigurerna.

Värdet av båtnaden för de olika samfälligheterna har uppskattats till:

för samfälligheten A-B	534:30 kr.
A-A ¹	<u>529:20 "</u>
eller tillsammans till	1.063:50 kr.

Sålunda skulle kostnaden i % av båtnaden för de olika samfälligheterna uppgå till:

för samfälligheten A-B	80 %
A-A ¹	66 %

Bidragsbelopp. Enligt gällande bestämmelser skall vid statsunderstödens beviljande hänsyn tagas till förhållandet mellan kostnaden och den genom torrlägningsarbetet erhållna båtnaden. Denna relativa kostnad är enligt ovan för företaget: samfälligheten A-B 0,80
A-A¹ 0,66

Som bidrag från statens avdikningsanslag skulle då kunna erhållas nedanstående bidragsprocent och belopp för de olika samfälligheterna:

samfälligheten A-B	43 %	199:21 kr.
A-A ¹	38,1%	<u>145:93 "</u>
eller tillsammans till		340 kr.

Arbetets utförande. Före arbetets utförande kan med ledning av profilritning samtliga stammar uppålas och profiler uppsättas enligt i bil. 10 angivet tillvägagångssätt. Denna avvägning kan utföras av utav hushållningssällskapet godkänd täckdikningsförman.

Material, som erfordras för dikningen, skall vara av fullgod kvalitet och tegelrören skola hålla fordringarna enligt svensk standard för dräneringsrör (bil. 13).

Till allt rörlägningsarbete och därtill hörande arbetsdetaljer skall anlitas av hos hushållningssällskapet anställd täckdikningsförman.

Framtida underhållet. Det öppna avloppet, som reglerats i samband med laga förrättning enligt ovan, är vid platsen för berörda avloppsstammars utlopp fullt tillfredsställande, men vissa sträckor ha å desamma på grund av jordens lösa beskaffenhet delvis igenslammat. Åtgärder ha dock vidtagits för åstadkommande av ev. igenläggning av detsamma med rör och slamning av avloppet i laga ordning.

På grund av företagets syftemål, att bereda direkt avlopp för planerad täckdikning, att avloppen föreslagits täckta och att garantier för att arbetet blir väl utfört föreligga, kan det med säkerhet förutsättas, att företaget kommer att väl underhållas.

Aktförvarare. Till företagets aktförvarare har utsetts lantbrukaren Allan Johansson, Hovmansgården, Högstena, Valtorp.

Arbetstid. I enlighet med upprättad fördelning skall arbetet vara fullbordat senast den 1 november två år efter det statsbidrag beviljats, eller den 1 november 1942, om statsbidrag beviljas innevarande år.

Genom att förfara på detta sätt införes samma tillvägagångssätt beträffande denna Skaraborgs läns hushållningssällskaps bidragsförmedlingsverksamhet som ^{med} övrig bidrags- och låneverksamhet hos sällskapet, vilket innebär vissa fördelar vid företagens övervakning.

Handlingar. Ett exemplar fullständiga handlingar med ljusko-

pia av plan och profilritningar har tillställts aktförvararen och ett
 ex., utgörande original av plan - och profilritningar, samt kopior av övriga handlingar förvaras hos
 Skaraborgs läns hushållningssällskaps täckdikningsexpedition.

Bilagor:

Med detta betänkande följer:

~~Lustkopier~~ Kopior av planritning	bil. 1,
" " profilritning	" 2,
Teckenförklaring	" 3,
Beskrivnings- och värderingslängd	" 4,
Kostnadsförslag	" 5,
Kostnadsfördelningslängd	" 6,
~~Översiktskarta~~	~~" 7,~~
Detaljritning över brunnar	" 8,
" " täckdikesögon	" 9,
Exempel på profilers uppsättande	" 10,
Beskrivning över arbetets utförande	" 11 o. 12,
Svensk standard över dräneringsrör	" 13,
Arvodesräkning	" 14,
Förening	" 15.

Skara 1 mars 1940.

Erik Perntz
 Joråbrukskonsulent.

Kostnadsrammandrag.

Samfällighet A.-B.	430.-	
Lönutdragskostnad	33.31	463.31
Samfällighet A.-A.	350.-	
Lönutdragskostnad	32.99	382.99
	<u>I: a kronor</u>	<u>846.30</u>

Vid arbetsplanens fastställande har kostnaden
 för företaget beräknats till 846 kronor 30 öre.

Stockholm den 12 februari 1942

På Aukt. Lantbrukstygskens vägnar
 Albert Smith

Bestyrkes:

Erik Perntz

Hovmansgårdens dikningsföretag av år 1940

Högstena och Tiarps socknar

 Skaraborgs län
 upprättad år 1940 av
E. Skoog

 Granskad och godkänd av:
E. Skoog
 jordbrukskonsulent.

 Genom Kungl. Lantbrukstidnings
 beslut denna dag fastställd till efter-
 rättelse vid arbetets utförande.

 Stockholm den 12 februari 1942
 Från Kungl. Lantbrukstidningen vägnar:
 Albert Smith

 Bestyrker:
E. Skoog

 Allan Johansson.
 Hovmansgården 2².

 Einar Almberg,
 Puktorp.

 Einar Almberg,
 Kruza el. Bredg.

RITN. Nr 001

Skala 1:2000.

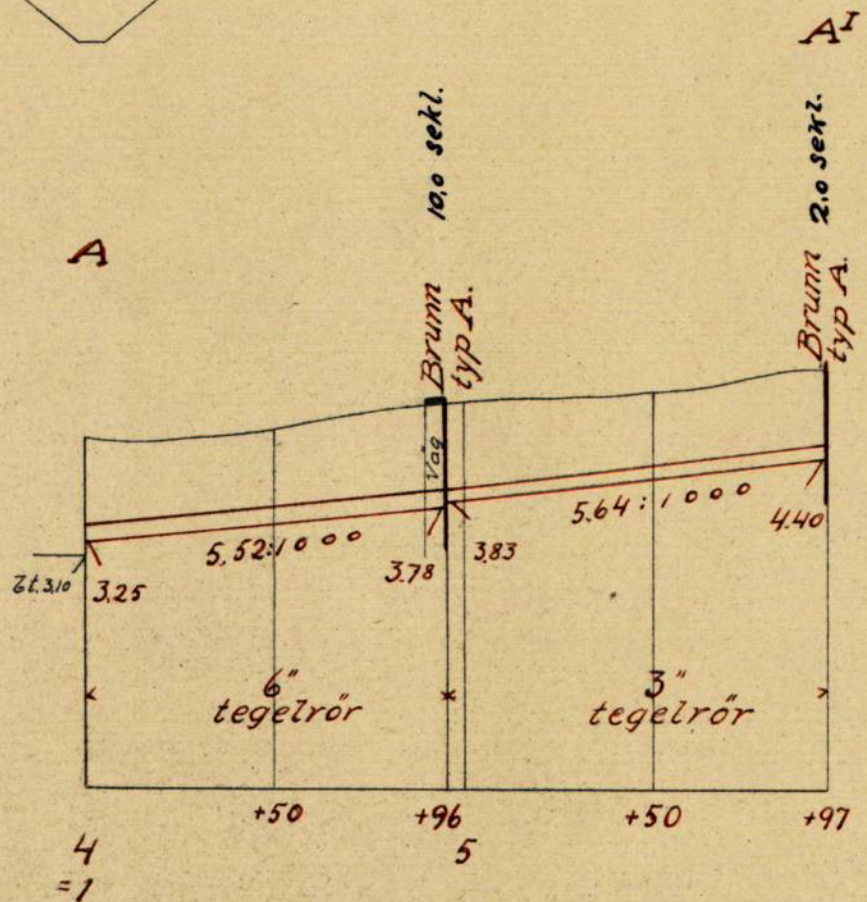
100 0 100 200 m.

Högstena och Tiarnps socknar

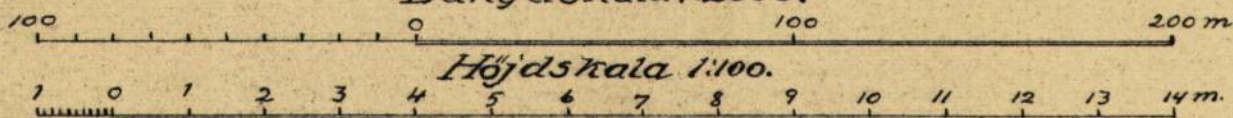
Granskad och godkänd av:
Erik Penzel.
förbrukningskonsulent.

Perlykas.
Kitt Perlykas.

Lagerförrättning.
 Bossgårdens dike, föret.
 av år 1928.

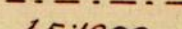
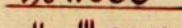
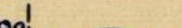
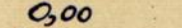
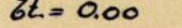
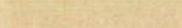
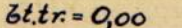
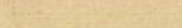
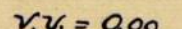
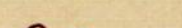
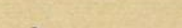
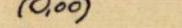
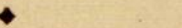
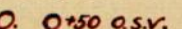


RITN.Nr 002



TECKENFÖRKLARINGAR.

Täckdikning.

-  Öppet dike som bibehålles.
 Öppet dike som nygräves.
 Öppet dike som fördjupas och breddas.
 Öppet dike som genom täckdikningen försvinner.
 Stamdike av rör.
 Grendike av rör.
 I profiliritning: täckt ledning av betongrör.
 " " " " " tegelrör.
 Täckt dike av trätrummor eller rör med träunderlag.
 Täckt dike av sten eller gärdsel.
 Förutvarande täckt dike av tegelrör.
 Förutvarande täckt dike av sten, gärdsel eller trätrummor.
 1:5:1000 Täckdikes bottenlutning.
 || || o.s.v. Rördimension i verktum (se nedanst. tabell)*. Angiven dimension bör
 0,00 Nivåkurvor, sammanbindande punkter med samma höjdläge.
 0,00 Markens höjdläge i meter över jämförelseplanet.
 0,00 Öppet dikes bottenläge i meter över jämförelseplanet vid
 0,00 förundersökningen.
 0,00 Bottnläge i brotrumma i meter över jämförelseplanet vid
 0,00 förundersökningen.
 0,00 Vattenytans höjdläge i meter över jämförelseplanet vid
 0,00 förundersökningen.
 0,00 Högvattenyta.
 0,00 Medelvattenyta.
 0,00 Öppet dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelsepla-
 0,00 net vid platsen för siffran.
 0,00 Täckt dikes föreskrivna bottenläge i meter }  Bottenläge.
 0,00 över jämförelseplanet vid platsen för siffran }
 (0,00) Öppet dikes föreskrivna djup i meter från påle räknat.
 (0,00) Täckt dikes föreskrivna ungefärliga djup i meter, från mark-
 ytan räknat, vid platsen för siffran.
 Typ A Täckdikesöbrunn.
 a=0,0 Stensil.
 Grusfilter.
 1.2.3. o.s.v. Täckdikessystem n.r.
 0. 0:50 o.s.v. Pålnummer.
 A.B.C. el. a.b.c. Beteckning för särskilda punkter å täckt el. öppet dike.
 1.2.3. o.s.v. Ägofigursbeteckning.
 F.P. + 0,00 Fixpunkt.
 Tegrikning.

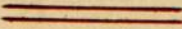
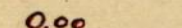
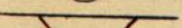
Å täckdikningsplan företagna ändringar betecknas med grön färg.

Relationer mellan innerdiameter enl. verktumsbeteckning och enligt Svensk standard för dräneringsrör.

1 3/4" = 40 mm.	4" = 100 mm	8" = 200 mm.	15" = 375 mm
2" = 50 "	5" = 125 "	9" = 225 "	18" = 450 "
2 1/2" = 60 "	6" = 150 "	10" = 250 "	21" = 525 "
3" = 75 "	7" = 175 "	12" = 300 "	24" = 600 "

Avlopp.

Å avloppsplaner användas ovanstående teckenförklaringar i tillämpliga delar. Dessutom tillkomma:

-  Öppet dike som nygräves.
 Öppet dike som fördjupas och breddas.
 0,00 Öppet dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelse-
 planet vid platsen för siffran.
 Begränsningskurva för deltagningsskyldighet.
 Flödvattendike med rör under botten.
 Sektion av gamla diket.
 Sektion av nya diket.

Socken, by och hemman	Registernummer	Littera å kartan	Hemmanstal	Ägofigurens nummer	Delägares namn, hemvist m. m. samt ägobeskrivning
1	2	3	4	5	6
<u>Högstena</u> Hofmansgården					<u>Samfälligheten A - B.</u> Allan Johansson 1 åker, mulh. m. stenig bt. 2 " , mosse å stenig bt. 3 " , väl förmultn. kärrtorv /mulhj./ 4a " " " " " <u>Summa</u>
<u>Högstena</u> Krusa- el. Bredgården					Einar Almberg 5 åker, väl förmultnad kärrtorv <u>Summa</u>
<u>Högstena</u> Hofmansgården					<u>Samfälligheten A - A¹.</u> Allan Johansson 4b åker, väl förmultn. kärrtorv, stenig bt. 6 " " " " " <u>Summa</u>
<u>Högstena o. Tiarp</u> Krusa- el. Bredgården					Einar Almberg 7 åker, väl förm. kärrtorv på mjäla 8 " " " " " 9 " , mulhaltig mjäla 10 " " " 11 " , väl förm. kärrtorv på mjäla <u>Summa</u> <u>Sammandrag:</u> Samfälligheten A - B Samfälligheten A - A ¹ <u>Summa</u>

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	
0	36							480	172	80	800	288	-	320:-	115	20
0	24							480	115	20	800	192	-	320:-	76	80
0	74							480	355	20	800	592	-	320:-	236	80
0	25							530	132	50	800	200	-	270:-	67	50
1	59								775	70		1,272	-		496	30
0	20							610	122	-	800	160	-	190:-	38	-
0	20							610	122	-	800	160	-		38	-
0	24							610	146	40	800	192	-	190	45	60
0	28							590	165	20	800	224	-	210	58	80
0	52								311	60		416	-		104	40
0	24							640	153	60	800	192	-	160	38	40
1	74							640	1,113	60	800	1,392	-	160	278	40
0	32							610	195	20	800	256	-	190	60	80
0	08							610	48	80	800	64	-	190	15	20
0	20							640	128	-	800	160	-	160	32	-
2	58								1,639	20		2,064	-		424	80
1	79								897	70		1,432	-		534	30
3	10								1,950	80		2,480	-		529	20
4	89								2,848	50		3,912	-		1,063	50

Kostnadsförslag.

Bil.

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	
		<u>SAMFÄLLIGHETEN A-B.</u>								
		<u>Diket A-B.</u>								
1-2+46	146	6" tegelrör, fritt å platsen m.	146	1:-	146	-				
		grävning, läggning och återfyllning "	146	0:50	73	-				
2+46-3+7	61	4" tegelrör, fritt å platsen "	61	0:50	30	50				
		grävning, läggning och återfyllning "	61	0:45	27	45				
		brunn typ Ad = 0,45 m. st.	2	30:-	60	-				
		brunn typ Bd = 0,45 m. "	1	15:-	15	-				
		täckdikesöga typ A "	1	10:-	10	-				
		grus kring rören m ³	6	5:-	30	-	391	95		
		oförutsett c:a 10%					38	05	430	-
		<u>SAMFÄLLIGHETEN A-A¹.</u>								
		<u>Diket A-A¹.</u>								
4-4+96	96	6" tegelrör, fritt å platsen m.	96	1:-	96	-				
		grävning, läggning och återfyllning "	96	0:50	48	-				
4+96-5+97	101	3" tegelrör, fritt å platsen "	101	0:30	30	30				
		grävning, läggning och återfyllning "	101	0:45	45	45				
		brunn typ Ad = 0,45 m. st.	2	30:-	60	-				
		grus kring rören m ³	5	5:-	25	-				
		täckdikesöga typ A st.	1	10:-	10	-	314	75		
		oförutsett c:a 10 %					35	25	350	-
					Summa kronor				780	-

Skara i mars 1940.

Erik Almlöf.

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

Hemmanstal	Registreringsnummer	Littera å kartan	Söcken 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>SAMFÄLLIGHETEN A - B.</u>				
			<u>Högstena socken.</u>				
			Hovmansgården, Allan Johansson sök.	1-4a	775:70	1.272:-	
			<u>Högstena socken.</u>				
			Krusa- el.Bredgården, E.Almberg sök.	5	122:-	160:-	
			<u>Summa</u>		897:70	1.432:-	
			<u>SAMFÄLLIGHETEN A - A¹.</u>				
			<u>Högstena socken.</u>				
			Hovmansgården, Allan Johansson sök.	4b o.6	311:60	416:-	
			<u>Högstena och Tiarps socknar.</u>				
			Krusa- el.Bredgården, E.Almberg sök.	7-11	1639:20	2.064:-	
			<u>Summa</u>		1950:80	2.480:-	

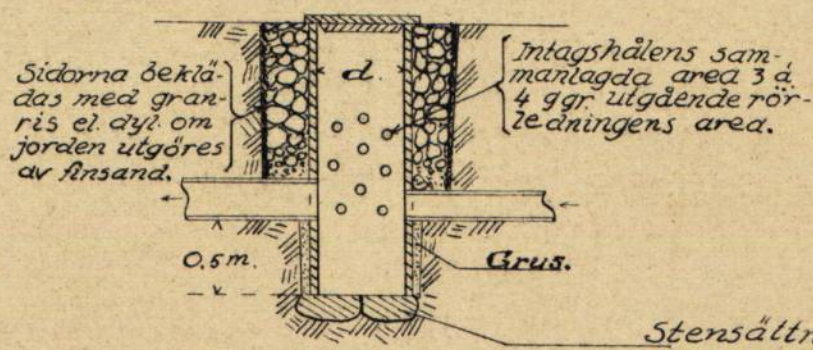
Förbättrings- värde	Beräknad andel i kostnaden för företagets avdelningar					Delaktighet i kostnaderna för			
						Arbetets utförande m. m.		Synförrättningen	
						Beräknad kostnad kronor	Procent av verkl. kostnad	Kr.	öre
9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
496:50						399:42	92,888	30:94	
38:-						30:58	7,112	2:37	
534:30						430:-	100,000	33:31	
104:40						69:05	19,728	6:51	
424:80						280:95	80,272	26:48	
529:20						350:-	100,000	32:99	

Skara i mars 1940.

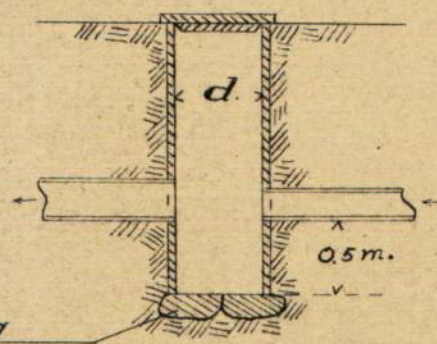
Erik Almlöf.

Detaljritning över TÄCKDIKESBRUNNAR.

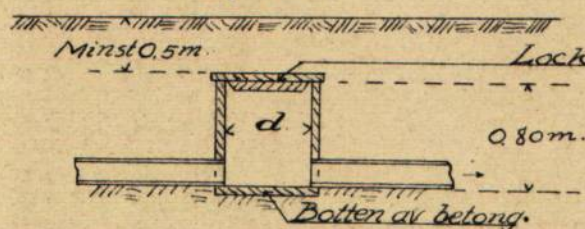
Ytvattenbrunn.
typ A.



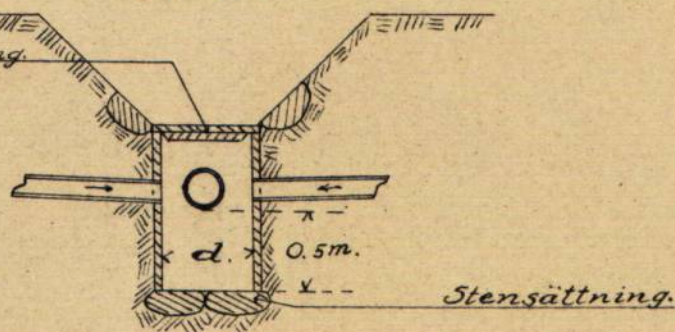
Kontrollbrunn.
typ A¹.



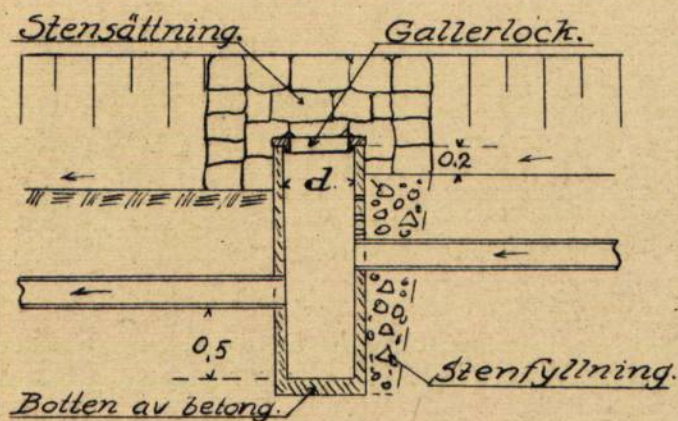
Kopplingsbrunn.
typ B.



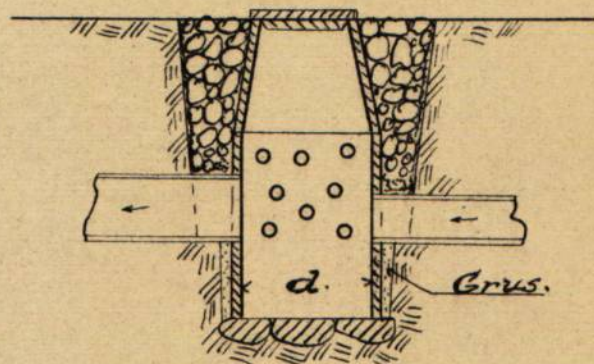
Kopplingsbrunn i avloppsdike.
typ C.



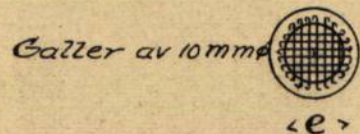
Bräddavloppsbrunn
i botten av avlopp.
typ D.



Större ytvattenbrunn.
typ E.

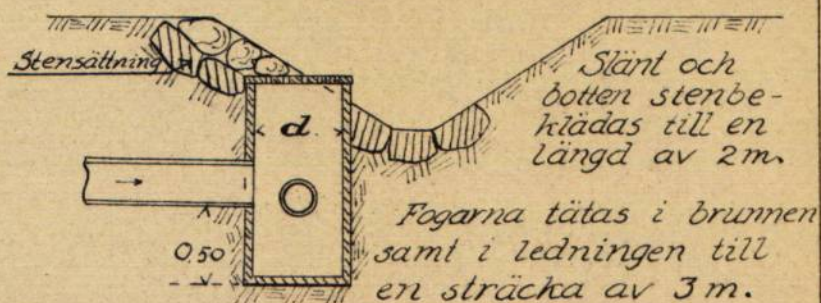


Detaljritning av lock med hål.

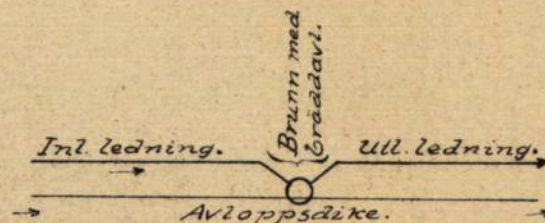


$e = 0.3 \text{ m.}$ å lock till 0.6 m. brunn.
 $e = 0.45 \text{ m.}$ " " 0.9 " "

Bräddavloppsbrunn.
typ F.



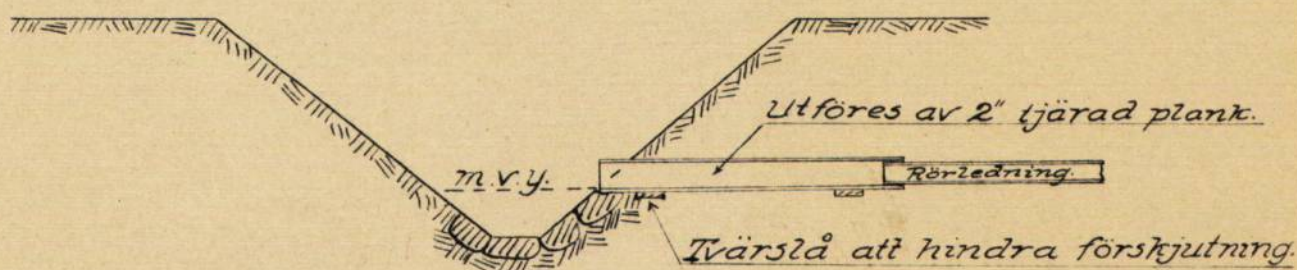
Detalj i plan.



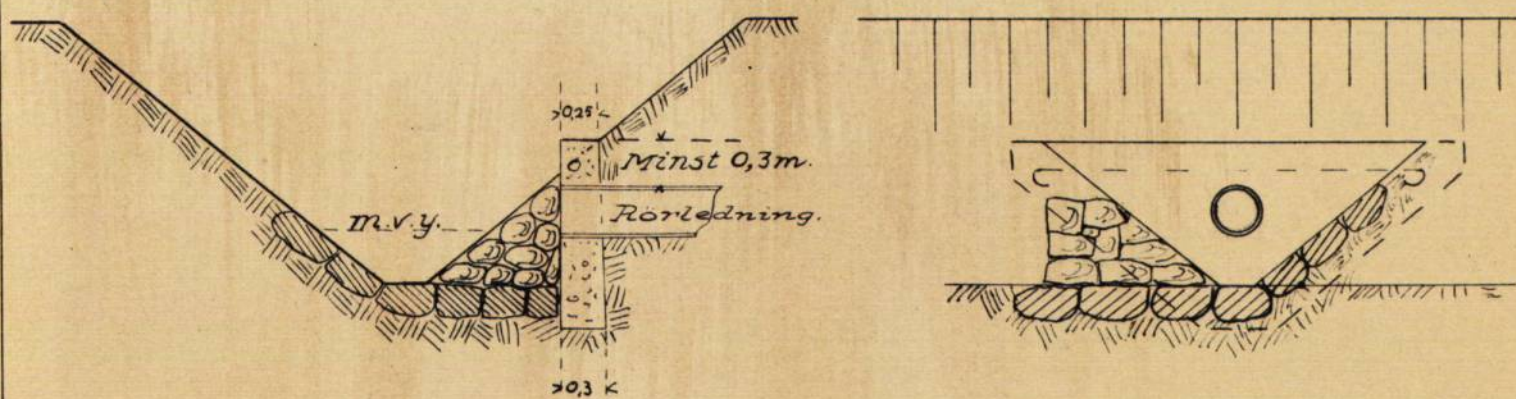
22.
Detaljritning
 över
TÄCKDIKESÖGON.

Bil. 9.

Täckdikesöga.
typ A.



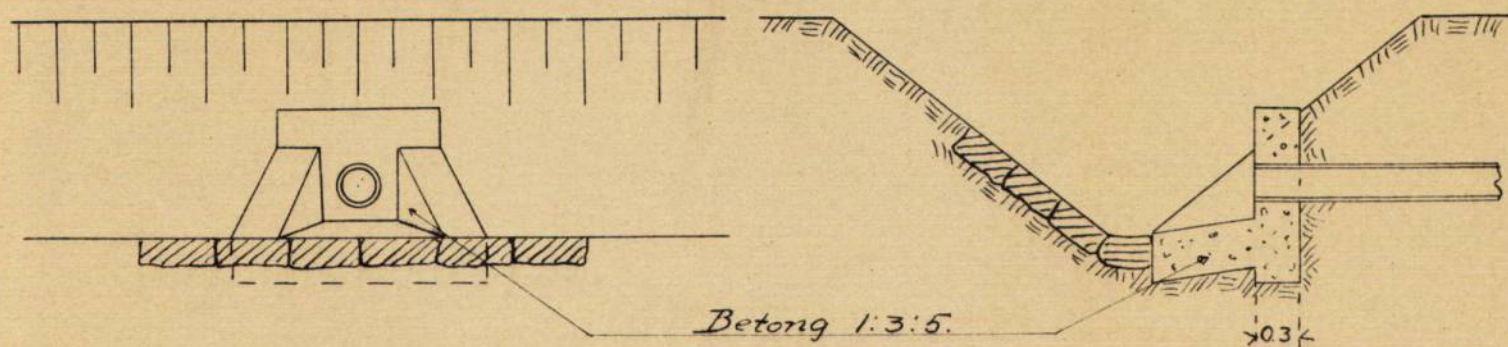
Rörlutlopp.
typ B.



typ C.

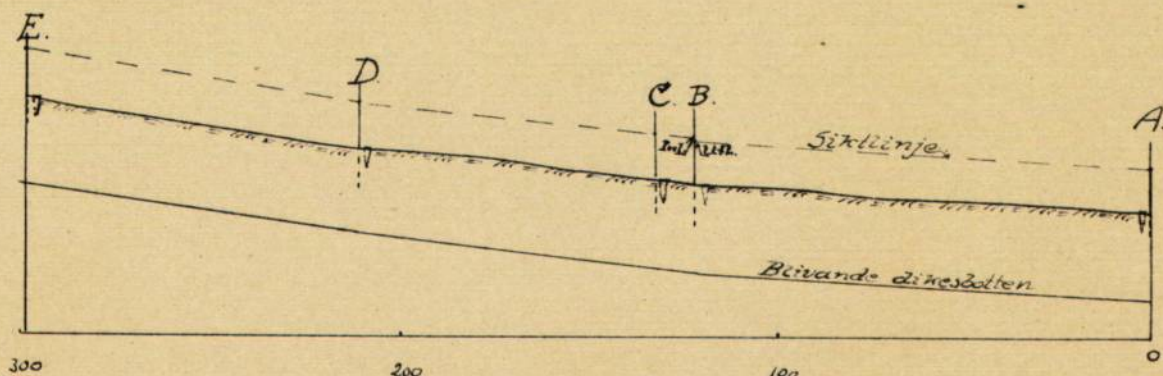


typ D.



Profilers uppsättande.

Sedan stakningen verkställt, och alla diken med svaga fall avvägt, uppsätts profiler till ledning vid grävningens utförande. Vana grävare kunna själva verkställa profilernas uppsättning med ledning av grävningslistan. Tillvägagångssättet vid profilernas uppsättande framgår av nedanstående exempel avseende stam A-D å plan blad



Profiler uppsätts för att få fram en siktlinje ovan mark parallell med blivande dikebotten. Sedan alla profiler vid änd- och brytningspunkter uppsatta kunna mellanliggande profiler inriktas.

För kontroll av bottenläget under grävningens gång användes en s.k. riktstake, vars längd utgör avståndet mellan siktlinjen och blivande bottenlinje.

Vid uppsättande av profiler kan tillämpas olika system. Ett par exempel anföres här nedan fig. 1 och 2.

Till profiler tages virke av sådana dimensioner att tillräcklig stadga i varje särskilt fall erhålles.

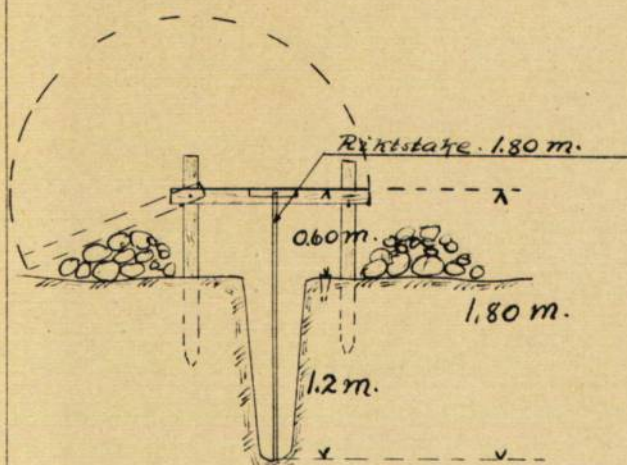


Fig. 1.

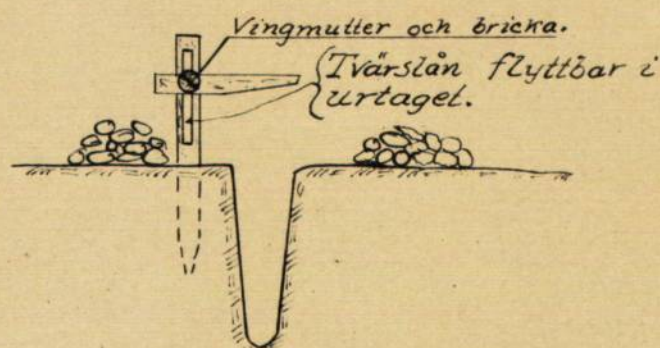
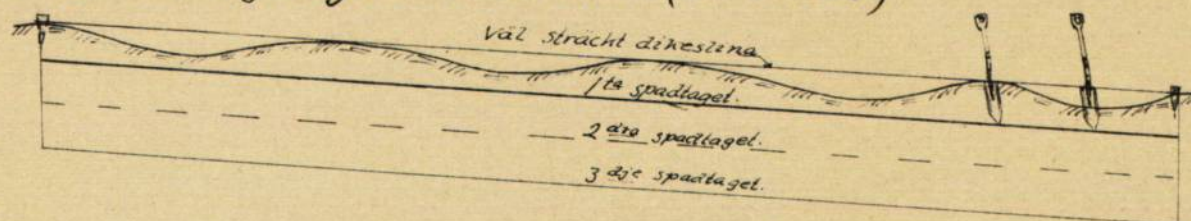


Fig. 2.

Tvärsån fästes endast i ena änden. Den andre vilas på en spik e.d. så att vid behov tvärsån kan vridas undan.

Passar för grendiken.

Å fält med gott naturligt markfall erfordras ej profiler för grävningen. Är marken i dylikt fall småkuperad, kan man, med ledning av den väl sträckt dikestråken, redan i första spadtaget åstadkomma tämligen jämnt fall i diket. (Se skiss.)



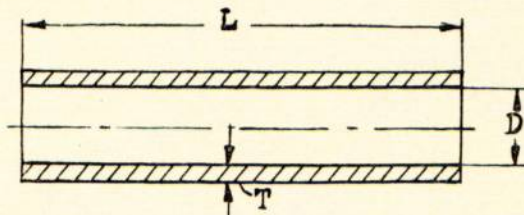
Vid den fortsatta grävningen lages lika djupa tag med spaden, varigenom det färdiga diket kommer att erhålla jämn bottenlutning.



24 Dräneringsrör av tegel

JTS-60

Sida 518, 1



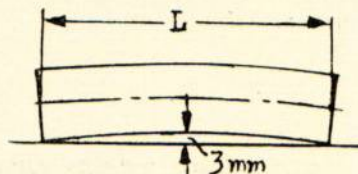
Mått i millimeter:

D*)		Maximal tillåten diameterkillnad	T min.	L	
min.	max.			min.	max.
40	42	4	10	300	312
50	53	5	12	300	312
60	64	6	13	300	312
75	80	7.5	14	300	312
100	106	10	16	300	312
125	133	12.5	18	300	312
150	159	15	20	300	312
175	186	17.5	22	300	312
200	212	20	24	300	312

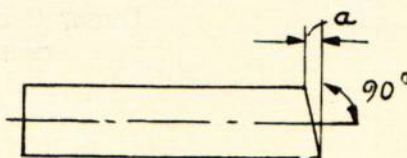
$$D = \frac{\text{största diam.-mått} + \text{minsta diam.-mått}}{2}$$

Toleranser

a) Krökning max. 3 mm.



b) Rätvinklighet i avskärning



Diametrar	a max.
40 t. o. m. 60	2
75 " " " 125	3
150 " " " 200	4

Godset skall bestå av likartad massa samt vara fritt från främmande beståndsdelar såsom småsten, kalk- eller svavelkiskorn.

Rören skola vara väl brända, så att de i torrt tillstånd vid hammarslag giva ren klang och hava samma färg, som andra från samma bruk levererade prima tegelvaror.

Inre ytan skall vara slät och fri från ojämnheter, vilka kunna verka hindrande på vattenföringen.

Rören skola vid frostbeständighetsprovning enligt Statens provningsanstalts arbetsförfarande utvärda fem (5) på varandra följande fryssningar till -15°C , utan att därefter visa synliga frostskador. (Betr. provtagning och detaljerat provningsförfarande se Meddelande n:r 77 från Statens provningsanstalt.)

Grenrör skola i tillämpliga delar fylla här angivna bestämmelser samt hava en grenvinkel om 45° .

Dräneringsrör, framställda enligt svensk standard, skola å minst vartannat rör stämplas med Sveriges standardiseringskommissions märke **SIS** enligt dess bestämmelser samt fabrikantens eget märke.

Fastställt i
dec. 1937

Anm.

Sveriges Tegelindustriförenings Normalbestämmelser för tillverkning, leverans och provning av dräneringsrör av tegel.

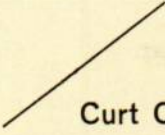
- I. Beträffande rördimensioner samt mått och kvalité gäller **Svensk Standard för dräneringsrör av tegel**. (Se omstående sida).
- II. Beträffande leverans gäller att: dräneringsrör, som icke fylla ovan angivna bestämmelser, **utsorteras och kasseras**. Skulle tvist mellan köpare och leverantör beträffande dräneringsrörs kvalité uppstå, skall prov av partiet uttagas av **opartisk, sakkunnig person**. Ett prov skall omfatta 10 rör, som uttagas från varje delparti om högst 5.000 st. Härvid tillses, att de uttagna rören såvitt möjligt motsvara det avsedda partiets genomsnittliga beskaffenhet. Proven märkas och packas noga, så att de ej skadas under transporten, samt insändas till Statens Provningsanstalt i Stockholm eller Chalmers Provningsanstalt i Göteborg, vilkas utlåtande äga vitsord. (Betr. provtagning och detaljerat provningsförfarande se Meddelande n:r 77 från Statens provningsanstalt).

Katrineholm i jan. 1938.

SVERIGES TEGELINDUSTRIFÖRENING

Oscar Grönkwist

Ordf.

Curt Camitz

ARVODESRÄKNING.

5 % av kostnadsförslaget (780:-)	kr.	39:-
Kopiering av originalkarta, 5,0 ha à 1 kr./ha . . .	"	5:-
" " plankarta, 5,0 ha à 0:50 kr./ha . . .	"	2:50
" " profil, 600 m. à 0:50 kr./100 m. . .	"	3:-
Renskrivning av handlingar	"	1:80
Översiktskarta	"	1:-
Dagarvode (konsulent) 1 st. à 8:-	"	8:-
" (assistent) 1 " " 4:-	"	4:-
Papper och material	"	2:-
<u>Summa kronor</u>		<u>66:30</u>

Skara i mars 1940.

Erik Almlöf.

F Ö R E N I N G.

Undertecknade delägare i företag, som avser torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Hovmansgården, Puktorp samt Kruse- eller Bredgården i Högstena och Tiarps socknar, Skaraborgs län, hava denna dag i samband med ansökan om statsbidrag från statens avdikningsanslag enligt 2 § i kungörelsen den 30 juni 1939 (nr 431) träffat följande överenskommelse.

1:o) Vi förbinda oss att ^{enligt} här nedan i punkt 3 angivna grunder utföra och fullborda här berörda dikningsföretag i full överensstämmelse med den plan och det förslag, som upprättats av jordbrukskonsulent Erik Almlöf.

2:o) Likaså förbinda vi oss att efter samma grunder underhålla de utförda arbetena i enlighet med den fastställda arbetsplanen.

3:o) Grunden för deltagandet i kostnaden för arbetenas utförande och framtida underhåll blir:

för samfälligheten A - B:

Allan Johansson, Hovmansgården, Högstena, Valtorp	92,888 %
Einar Almborg, Krusa- el. Bredgården, Tiarp, Valtorp	<u>7,112 %</u>
	100 %

för samfälligheten A - A¹:

Allan Johansson, Hovmansgården, Högstena, Valtorp	19,728 %
Ein. Almborg, Krusa- el. Bredgården, Tiarp, Valtorp	<u>80,272 %</u>
	100 %

Efter samma grunder skall ock fördelas det statsbidrag, som kan erhållas, så ock gäldas undersöknings- och förrättningskostnaderna, allt i enlighet med av förrättningsmannen verkställd uträkning.

4:o) För jord, som åtgår till dike eller jordupplag eller för intrång, som kan uppstå i samband med arbetets utförande, skall ingen ersättning utgå. Dock skall arbetet utföras under tid, då in-

trång i växande gröda så mycket som möjligt undvikas.

5:o) Arbetet skall vara avslutat senast den 1 november två år efter det statsbidrag beviljats, eller den 1 november 1942, om bidrag beviljas innevarande år.

Sålunda överenskommet försäkras.

Valtorp den 14 /3 1940.

Allan Johansson

för Hovmansgården, Högstena.

Einar Almberg

för Krusa- el. Bredgården,
Tiarp

Att förestående intressenter frivilligt ingått och egenhändigt undertecknat denna förening, som prövats och befunnits lämplig, intygas på tjänstens vägnar.

Skara den 14/3 1940.

Erik Almlöf

Jordbrukskonsulent.

Förestående avskrifter, sid. 1-27, i likhet med originalen bestyrkes i tjänsten: / Bilaga 7 utelämnad./

Erik Almlöf