



Akt nr:
R-E1a-1018

AU\$R-E1a-1018

81.

40
25

12851
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
9. MAJ 1946

R 2*1018

KONTRAKT.

Sedan Kungl. Lantbruksstyrelsen den 27 mars 1945 till
Nils Björnsgårdens torrlägningsföretag av år 1943 i Karaby socken av
SKARABORGS LÄN

1/2 hand

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 fyrahundrafyrtio (440)

kronor att utgå från statens avdikningsanslag
ävensom fastställt en av jordbrukskonsulenten Erik Almlöf
år 1943 för företaget upprättad arbetsplan med därtill hörande kostnadsförslag, ha
undertecknad, som av vederbörande intressenter utsetts till styrelse förtroendeman
för företaget, med

Kungl. Lantbruksstyrelsen avslutat följande kontrakt, varigenom jag för egen del samt å
vederbörande intressenters i företaget vägnar åtaga och förbinda 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 1947 ,

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 torrlägningskostnad, 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 inestå 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.

Karabyberg, Grästorp den 4 maj 1946.
Enoc Larsson

Att Enoc Larsson

i bägges vår närvaro egenhändigt undertecknat förestående kontrakt, intyga:

Enoc Larsson

Adress Skara.

Valter Larsson

Adress Karabyberg Grästorp

Kungl. Lantbruksstyrelsen antager detta kontrakt.

Stockholm den 20 maj 1946.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Martin Ljunggren

Ans. 4/5 1946.
Exp. t. H. d. 8/5-46

Jordbrukskonsulenten
Till ~~Statens lantbruksingenjör~~ Erik Almlöf,

S k a r a.

Kungl. Lantbruksstyrelsen har genom beslut den 27 mars 1945 beviljat statsbidrag med 440 kronor från statens avdikningsanslag till utförande av Nils Björnsgårdens torrlägningsföretag av år 1943 i Karaby socken av _____ SKARABORGS LÄN _____

enligt en av Eder år 1943 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 efter granskning till Styrelsen insända

dels ovan nämnda:

1:o kontrakt i två exemplar om arbetets utförande och

2:o säkerhetsförbindelse för kontraktets fullgörande;

börande dessa handlingar vara försedda med vederbörandes av 2 ojäviga vittnen styrkta namnunderskrifter,

dels även:

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

4:o bestyrkt kopia av fastställda ritningar och bestyrkt avskrift av ovannämnda till arbetsplanen hörande handlingar; skolande därvid tillses, att av Lantbruksstyrelsen verkställda påskrifter och eventuella ändringar såväl å ritningarna som i handlingarna varda å kopian och i avskriften införda samt bestyrkta.

Önska vederbörande sakägare ändring i den i kontraktsformulären angivna *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 vederbörligen underskriven rekvisition.

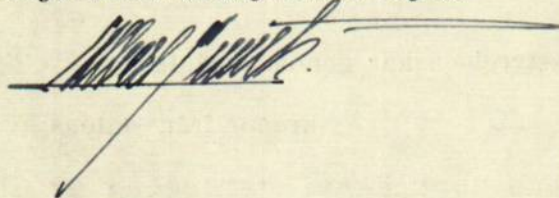
Den i punkten 2:o omnämnda *säkerhetsförbindelsen* är icke erforderlig, därest anspråk icke göres på lyftande av någon del av statsbidraget, förrän företaget i sin helhet blivit av Lantbruksstyrelsen godkänt, varvid anmälan därom skall göras till Styrelsen.

Kontraktshandlingarna skola vid risk av statsbidragets indragning insändas till Styrelsen inom *två* år, räknat från tiden för bidragets beviljande. Möter hinder härför, må, 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.

Stockholm den 2 maj 1945.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar



24 oktober 1945.

.//. Härmed översändes den av Kungl. Lantbruksstyrelsen fastställda handlingarna rörande

vilka skola tjäna till ledning vid arbetets utförande.

Är arbetet redan utfört eller, om så ej är fallet, när detsamma utförts, skall detta anmälas till hushållningssällskapets täckdikningsavdelning, varefter avsyning kommer att ske för utanordnande av det beviljade bidragsbeloppet.

I tjänsten:

Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent

Överlämnas till Jordbrukskonsulentén

Erik Almlöf, Skara,

för

kännedom.

Stockholm den 27 mars 1945.

KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSEN

P r o t o k o l l,

hållet hos Kungl. Lantbruksstyrelsen den 27 mars 1945.

===

I anledning av utav vederbörande intressenter gjorda ansökningar beslöt Lantbruksstyrelsen att till utförande av nedannämnda torrlägningsföretag under de villkor, som angivas i kungl. kungörelsen den 30 juni 1939 (nr 431) angående villkoren för statsbidrag från statens avdikningsanslag, bevilja statsbidrag

företag

bidrag
kronor

===

- | | | | |
|----|------|--|-----|
| 4) | till | Mellomgårdens torrlägningsföretag av år 1943 i Fullösa socken av Skaraborgs län | 490 |
| 5) | " | Lillegårdens torrlägningsföretag av år 1943 i Sunnersbergs och Gösslunda socknar av Skaraborgs län | 470 |
| 6) | " | Anestads torrlägningsföretag av år 1943 i Främmestads socken av Skaraborgs län | 460 |
| 7) | " | Karlanna dikningsföretag av år 1943 i Karaby och Särestads socknar av Skaraborgs län | 460 |
| 8) | " | Skattegårdens torrlägningsföretag av år 1943 i Valtorps socken av Skaraborgs län | 460 |

vänd.

===

Vid protokollet

Sven Robertsson.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:
I Kungl. Lantbruksstyrelsen

Pj. G. G. G.

- 9) till Krokens torrlägningsföretag
av år 1944 i Sätters socken av Skaraborgs län 450
- 10) " Skattegården, Åstorp torrlägnings-
företag av år 1943 i Valtorps socken
av Skaraborgs län 450
- 11) " Nils Björnsgårdens torrlägnings-
företag av år 1943 i Karaby socken
av Skaraborgs län 440
- 12) " Stofsgårdens torrlägningsföretag av
år 1943 i Häggums socken av Skaraborgs
län 390
- 2 13) " Prästbolets torrlägningsföretag av
år 1943 i Slöta socken av Skaraborgs
län 270

Trans. avskrift.

Överlämnas till

Jordbrukskonsulenten Erik Almlöf,

S k a r a,

för

kännedom.

Stockholm den 22 sept. 1944.

KUNGL. LANTBRUKSSTYRELSEN

P r o t o k o l l,

hållet hos Kungl. Lantbruksstyrelsen den 22 sept. 1944.

===

I anledning av utav vederbörande intressenter gjorda ansökningar beslöt Lantbruksstyrelsen att till utförande av nedannämnda torrlägningsföretag under de villkor, som angivas i kungl. kungörelsen den 30 juni 1939 (nr 431) angående villkoren för statsbidrag från statens avdikningsanslag, bevilja statsbidrag === nämligen
företag bidrag
kronor

===

- | | | |
|------|--|-----|
| ✓ 1) | till Skogs torrlägningsföretag av år 1943 i Söne och Skalunda socknar av Skaraborgs län | 490 |
| ✓ 2) | " Hästhagens torrlägningsföretag av år 1943 i Bredsäters socken av Skaraborgs län | 470 |
| ✓ 3) | " Stensgårdens torrlägningsföretag av år 1943 i Dala socken av Skaraborgs län | 470 |
| ✓ 4) | " Häggesleds säteri torrlägningsföretag av år 1943 i Häggesleds socken av Skaraborgs län | 460 |
| ✓ 5) | " Odensbergs torrlägningsföretag av år 1943 i Edsvära socken av Skaraborgs län | 430 |

=====

Vid protokollet

Axel Trotzig.

Bestyrkes å tjänstens vägnar:
I Kungl. Lantbruksstyrelsen

Björn Grönroos

P. M.

Ej syneförrättning.

angående statsbidrag från statens avdikningsanslag till Nils Björnsgårdens
torrlägningsföretag av år 1943 i Karaby socken av Skaraborgs
län.

Aktförvarare: Enoch Larsson, Karabyberg, Grästorp.

Ägoslag och areal:

Åker	6,51 hektar
Ständig slätter- och betesvall	"
Annan mark	"
Summa	6,51 hektar

Båtnad (ungefärlig uppskattning) 1.193:50 kronor

Kostnad 1.000:- "

Medelkostnad per hektar omkring 150 kronor.

Relativ kostnad 0,84

Statsbidrag beräknas till 44,40 procent av kostnaden

Statsbidrag utgår med 440 kronor.

Arbetsplanen fastställles i oförändrat skick.

Stockholm den 27 mars 1945.

Olof Fredholm
föredragande.

40
45
Godk. 20/5-46

DIARIE Nr 12852
K. LANTBRUKSSTYRELSEN
9 MAJ 1946

BEVIS

över verkställd avsyning av Nils Björnsgårdens

torrlägg- ningsföretag av år 19 43 i

Karaby sock en av Skaraborgs län.

Plan fastställd av Kungl. ~~Majort~~ Lantbruksstyrelsen den 27/3 1945.

Bidrag från statens avdikningsanslag kr. 440:-

Lån från statens avdikningslånefond „ -

Kontrakt angående arbetenas utförande antaget den 4/5 1946.

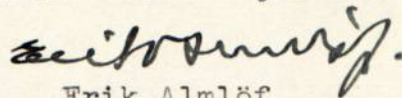
Fastställd arbetstid till den 1 sept. 19 47.

Arbetsstyrelsens ordf.: Enoc Larsson

Adress: Karabyberg pr Grästorp

Avsyningen verkställdes av undertecknad den 4 maj 1946. Företaget befanns därvid vara i sin helhet utfört i överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen och tillstyrkes till godkännande. x)

Skara den 6 maj 1946.



Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent

- x) Endast en mindre avvikelse beträffande stammens läge i dess nedre lopp har vidtagits, vilket på kartan inritats med grön färg. Kostnadsminskningen är så obetydlig, att jag ej ansett någon justering av bidraget erforderlig, allra helst som kostnaden blivit större än kostnadsförslaget utvisar.

12851

R

2*1018

Översikt.

HANDLINGAR

rörande torrläggning av vattenskadade marker, tillhörande Nils Björnsårdens torrlägningsföretag av år 1943 i Karaby socken, Skaraborgs län, upprättade i samband med ansökan om statsbidrag från statens avdikningsanslag enligt 2 § kungörelsen den 3 juni 1939 (nr 431), av

Erik Lundström
Jordbrukskonsulent

12851,52

Till

Lantbrukaren Enoc Larsson,

Karabyberg,

G r ä s t e r p.

Kungl. Lantbruksstyrelsen har denna dag antagit kontrakt om utförande av arbetet vid Nils Björnsgårdens torrlägningsföretag av år 1943 i Karaby socken av Skaraborgs län, till vilket företag den 27 mars 1945 anvisats statsbidrag med 440 kronor från statens avdikningsanslag.

Lantbruksstyrelsen har denna dag jämväl godkänt ifrågavarande företag.

Statsbidraget kommer att från Lantbruksstyrelsens kassakontor jämlikt den härför gällande rekvisitionen tillställas Eder.

./.

Det ena av de båda hit insända kontraktsexemplaren återgår.

Till företaget hörande handlingar och ritningar skola för framtiden förvaras av den som därtill blivit utsedd. Överlåtes förvarandet av nämnda handlingar och ritningar på annan, eller förkomma desamma, skall anmälan härom göras hos Lantbruksstyrelsen.

Stockholm den 20 maj 1946.

På Kungl. Lantbruksstyrelsens vägnar

Martin Hägglund

Genom Huvud. Landbruksstyrelsens beslut denna dag fast-
ställt till skedd till skedd vid skedd utgående. St. Skedd
den 17/12 1945. Huvud. Landbruksstyrelsen vägrar:
Albert Smith

B E T Ä N K A N D E

rörande fråga om statsbidrag från statens avdikningsanslag till

..... Nils Björnsgården torrlägningsföretag
av år 1943 i Karaby socken av Skaraborgs län.

Belägenhet: Omkring . . . 2 . km . . . Öster om Karaby kyrka . . .
..... , å översiktskarta angivet med gul
färgbeteckning.

Rättsliga förhållanden m.m.: Förslag angående företaget har av un-
dertecknad upprättats vid förrättning, avslutad den . 9/12 . . . 1943.

~~Mekanderelägenhet~~ i företaget har vid denna förrättning ~~blämnat~~
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
förrättats om företagets utförande m.m. ~~Överenskommen~~ här av
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
undertecknad vitsordats.

Statsbidrag från avdikningsanslaget, skogsutdikningsanslaget el-
ler anslag till förstärkning av ofullständiga jordbruk (avloppsförbätt-
ringsbidrag) har tidigare ej utgått till torrläggning av ifrågevarande
marker.

..... Huvudavloppet är reglerat i samband med laga förrättning (Kar-
länna m.fl. torrlägningsföretag i Särestads, Karaby och Tuus socknar).
.....

Båtnadsuppskattning: Approximativ uppskattning av genom torrlägg-
ningen uppkommande båtnad har vid förrättningen blivit verkställd.

Nederbördsområde: Området är å översiktskartan begränsat med
streckad, blå linje och är c:a 13,0 ha.

Maximiavrinning: . . . 2,0 l/s ha; . . .

Flodavrinning: . . .

Dikesdimensioner m.m. utvisas av plankarta, typ- och profilrit-
ningar.

Grävningstabell upprättas, då arbetet skall påbörjas.

Fixpunkter: FP i jordfast sten inhugget kors.

Broar o.dyl.

Areal, kostnad och båtnad:

A r e a l			Kostnad	Båtnad	Relativ
Åker	Annan mark	Summa	kr.	kr.	kostnad
ha	ha	ha			kr.
.....					
.....					
.....					
S:ma 6,51	-	6,51	1.000	1.193:50	0,84

Underhåll: Då avloppet har föreslagits täckt, kan det framtida underhållet i stort sett vara tryggt.

Arbetstid: 2 år.

Aktförvarare: Enoc Larsson, Nils Björnsgråden, Karabyberg, Grästorp.

Förord: Marken är för närvarande mer eller mindre försumpad; genom företaget möjliggöres rationell brukning av den redan odlade jorden.

Statsbidrag till företagets utförande tillstyrkes.

Statsbidrag:

Kostnad	Rel. kostnad	Bidrag i procent	Bidrag
kr.	kr.	av kostnaden	kr.
.....			
1.000:-	0,84	44,40	444:-

Summa bidrag kr. 444:-

Statsbidrag beräknas till i runt tal 440:- kr.

Vid detta betänkande fogas:

1. Sammanträdesprotokoll.
2. Ägobeskrivning och värderingslängd.
3. Kostnadsförslag.
- ~~4. Kostnadsfördelningslängd.~~
5. Ritningar . . . 2 . . blad.
6. Typritningar m.m.
7. Översiktskarta.
8. Arvodesräkning.

Skara den . . . 9 dec. . . 194.3.

Erik Almlöf

Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent.

under förrättning rörande torrläggning av mark inom Karaby
..... socken av Skaraborgs län.

Vid sammanträdet inställde sig sökandena till förrättningen:
Bröderna Enoc och John Larsson

Att justera dagens protokoll utsågs Bröderna Larsson

Ansökningen om förrättningen (bil. A) samt det på grund därav meddelade förordnandet för undertecknad att handlägga ifrågavarande förrättning (bil. A) upplästes.

Av förrättningsmannen hade erforderliga markundersökningar och fältarbeten samt approximativ uppskattning av genom torrläggningen uppkommande båtnad blivit verkställda. Delägarna hade därvid framfört vissa yrkanden och önskemål angående ifrågasatta torrlägningsåtgärder. Med beaktande härav hade förslag till torrläggning av ifrågavarande marker upprättats, vilket förslag nu framlades för delägarna.

Hävdens genomgicks och godkändes, varvid antecknades, att annan jordägare än de vid sammanträdet närvarande icke kunde anses erhålla båtnad genom företaget.

[illegible]

§ 6.

För torrläggning av området erfordras, att avloppsstammen gräves
 över Lars Persgårdens ägor, i vilken gård Bröderna Larsson äro sterbhus-
 delägare.

§ 7.

Beslöts att söka statsbidrag till de på delägarna belöpande kost-
 naderna för företagets genomförande.

§ 8.

Sökanden lämnade förbindelse
~~Delägarna träffade överenskomme~~ (bil. B) angående företagets
 utförande, ~~fördelningen av kostnaden för detsamma, ansökning om stats~~
~~bidrag till företaget m. m. Överenskomme~~ Förbindelsen vitsordades av under-
 tecknad förrättningsman.

§ 9.

Företaget erhöll benämning: Nils Björnsgårdens

 torrläggningsföretag av år 19⁴³ i Karaby
 av Skaraborgs län.

Till styrelse för företaget och aktförvarare utsågs Enoc Larsson,
 Karabyberg, Grästorp.

§ 10.

Protokollet upplästes och lämnades utan anmärkning.

Karabyberg, Grästorp den 9/12 19⁴³.

Erik Almlöf

Jordbrukskonsulént.

Justerat:

Enoc Larsson

John Larsson

Statens avdik-
ningsanslag.

Till

Hushållningssällskapet i Skaraborgs län.

Undertecknad^e . . . få . . härmed vördsamt anhålla om förordnande för inom länet tjänstgörande jordbrukskonsulent att jämlikt Kungl. Maj:ts kungörelse den 4 juli 1939 (nr 431) ang. förmedling av statsbidrag från Statens avdikningsanslag handlägga förrättning för torrläggning av

vattenskadade marker tillhörande 1/8 mtl Nils Björnsgården, Avekilja i

. Karaby sock.en av Skaraborgs län.

Meddelanden angående förrättningen torde ställas till Enoc Larsson

adress Karabyberg, Grästorp tel. Håle-Täng 40

. Karabyberg, Grästorp 9/12 43. den 19.

Enoch Larsson John Larsson

För 1/8 mtl Nils Björnsgården Avekilja
fastighetens namn

För
fastighetens namn

För
fastighetens namn

Med anledning av ovanstående ansökan förordnas härmed jordbrukskonsulent

. Erik Almlöf att i enlighet med bestämmelserna i
gällande författning handlägga förrättningen.

. Skara 31/12 19.43. den 19.

För Skaraborgs läns hushållningssällskap:
Enligt uppdrag:

Elis Enderstein
Hushållningssällskapets
sekreterare

F Ö R B I N D E L S E .

Undertecknad, ägare till mark, tillhörande Nils Björns-
gårdens torrlägningsföretag av år 19.⁴³
i Karaby socken av Skaraborgs län, har denna dag
med anledning av nämnda torrlägningsföretag förbundit sig:

1. att i enlighet med upprättat förslag över ovannämnda torr-
lägningsföretag utföra och underhålla till företaget hörande ar-
beten och anläggningar, ävensom att, med tillämpning av vid för-
rättningen angivna grunder, gälda med företaget förenade kost-
nader;

2. att arbetet skall påbörjas så snart lämpligen kan ske och
vara fullbordat . . inom två år från den dag, statsbidrag beviljats.

3. att uppdraga åt förrättningsmannen att upprätta för stats-
bidrags sökande erforderliga handlingar och ritningar.

Karabyberg, Grästorp 9/12 43.
. den 19..

Enoch Larsson John Larsson
.

Egenhändiga namnteckningar intyga:

Erik Almlöf G.H. Skoog

Förestående förbindelse vitsordas:

Erik Almlöf
Erik Almlöf
Jordbrukskonsulent

[illegible]

M.T.

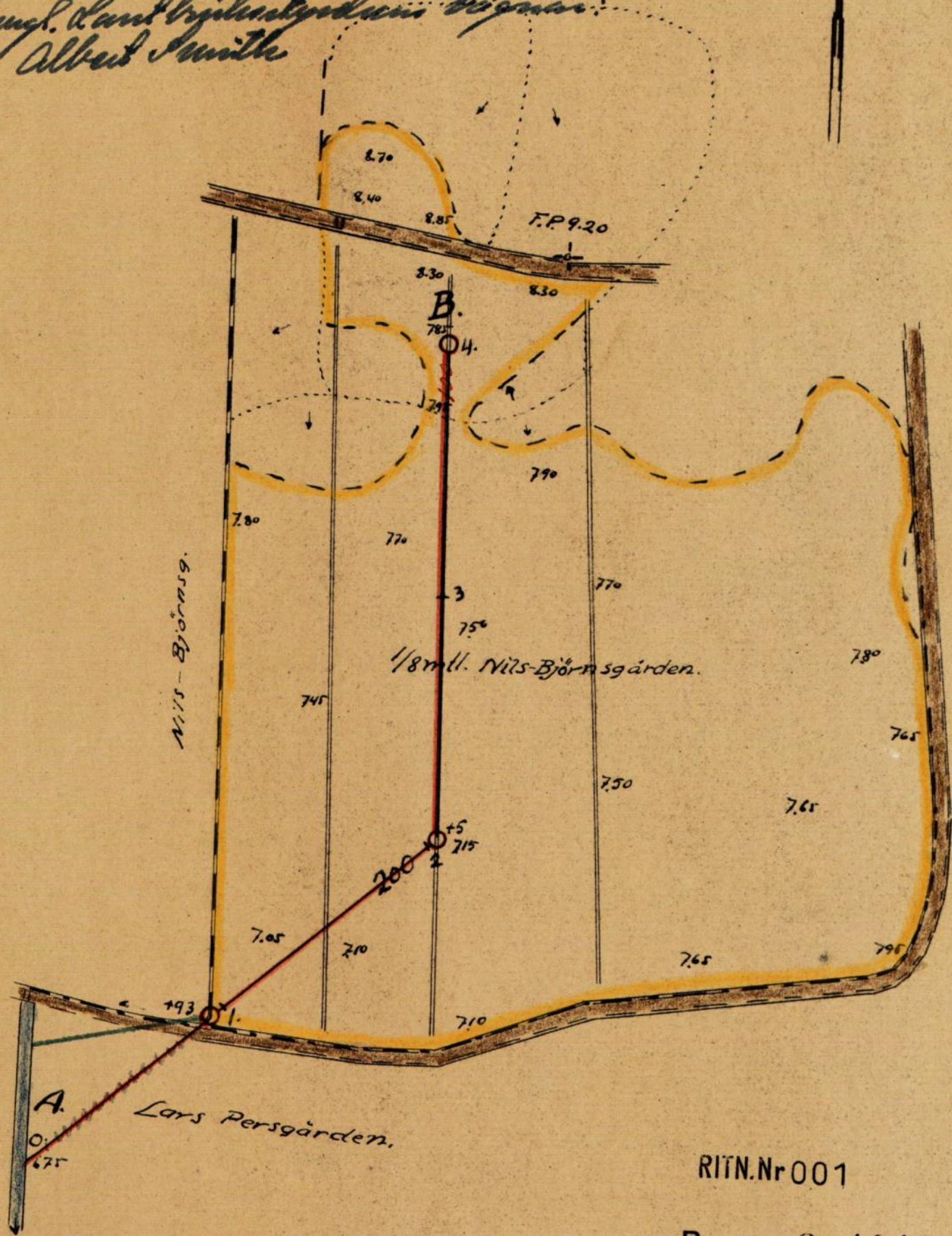
Piranga. Contrab. tylosus vagans.
Albert Smith

Nils-Björnsgårdens dikningsföretag av år 1943
Karaby socken

Skaraborgs län
Förslaget upprättat år 1943 av
E. Ekström

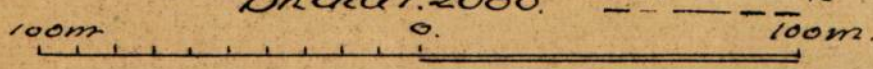
Granskad av
E. Ekström
jordbrukskonsulent.

Genom Kungl. Lantbruksskolan
styrelsen beslut denna dag fastställd
till utförande vid arbetets utförande.
Stockholm den 22 mars 1945.
På Kungl. Lantbruksskolan vägnar:
Albert Smith



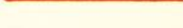
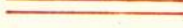
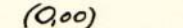
RITN.Nr001

Skala 1:2000. R 2*1018



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.
 Grenadike av rör.
 I profilritning: 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.
 50, 75, 100, o.s.v. Rördimension i mm. (se nedanst. tabell). Angiven dimension börjar vid närmast ovanför siffran belägen hophuggning.
 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 förundersökningen.
 0,00 Bottenläge i örtrumma i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 0,00 Vattenytans höjdläge i meter över jämförelseplanet vid förundersökningen.
 0,00 Högvattenyta.
 0,00 Medelvattenyta.
 0,00 Öppet dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran.
 0,00 Täckt dikes föreskrivna bottenläge i meter över jämförelseplanet vid platsen för siffran }  Bottenläge.
 (0,00) Öppet dikes föreskrivna djup i meter från påle räknat.
 (0,00) Täckt dikes föreskrivna ungefärliga djup i meter, från markytan räknat, vid platsen för siffran.
  Typ A Täckdikesbrunn. $\varnothing$ = diametern i mm.
 • 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.
  Tegriktning.

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 jämförelseplanet vid platsen för siffran.
 Begränsningskurva för deltagningsskyldighet.
 Flödvattendike med rör under botten.
 Sektion av gamla diket.
 Sektion av nya diket.

Skaraborgs Läns Hushållningssällskap.

Täckdikningsavdelningen.

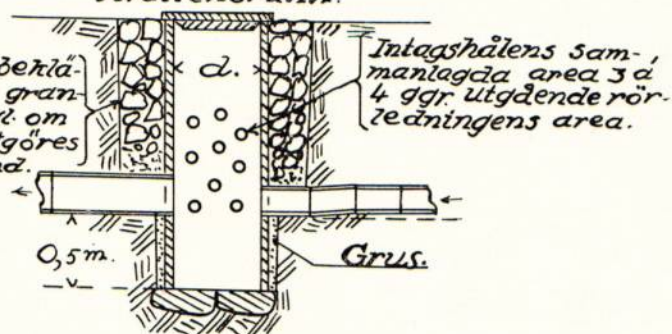
Skara.

TÄCKDIKESBRUNNAR.

typ A.

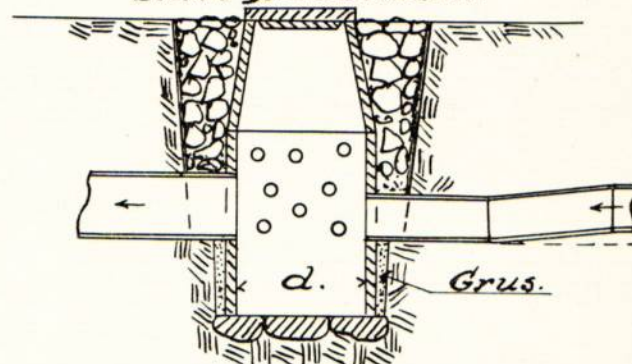
Ylvattenbrunn.

Sidorna beklä-
das med grän-
ris el. dyt om
jorden utgöres
av finsand.



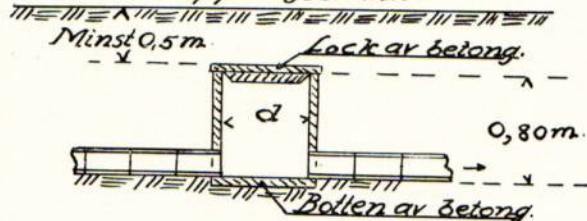
typ B.

Större ylvattenbrunn.



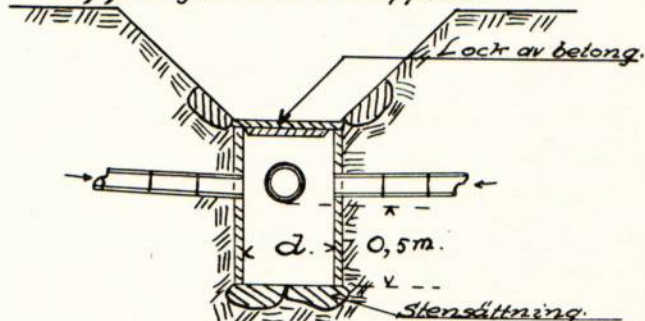
typ C.

Kopplingsbrunn.

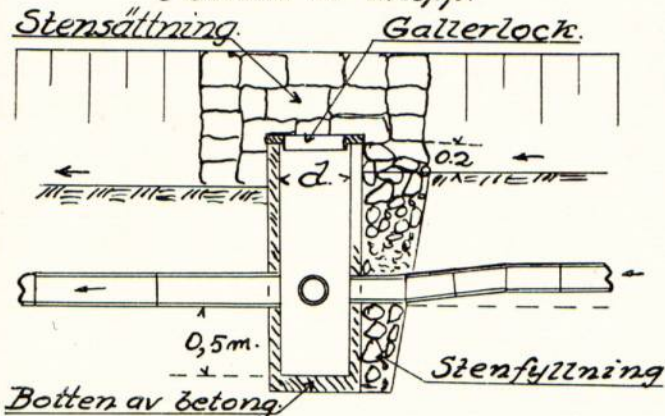


typ D.

Kopplingsbrunn i avloppsdikey.



typ E.

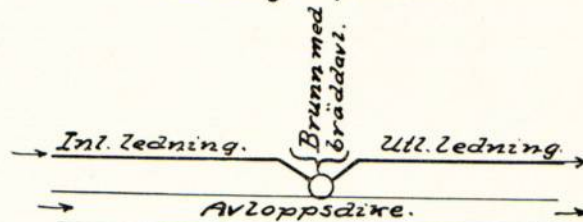
Bräddavloppsbrunn
i botten av avlopp.

typ F.

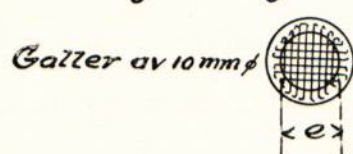
Bräddavloppsbrunn.



Detalj i plan.

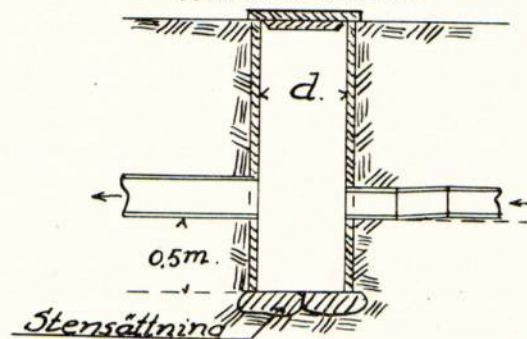


Detaljritning av lock med hål.



typ G.

Kontrollbrunn.

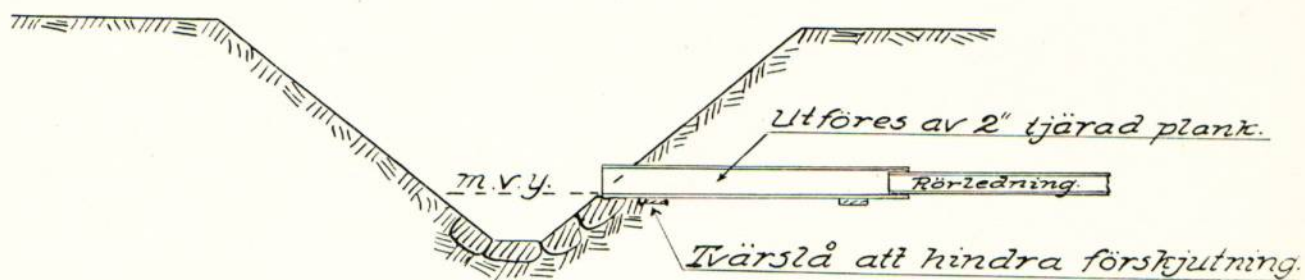
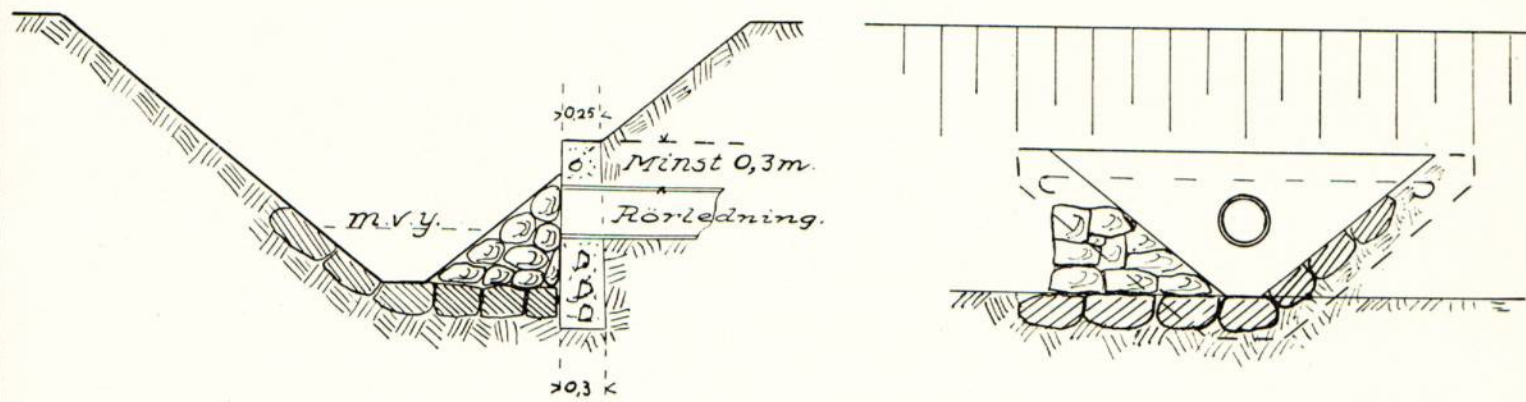


Skaraborgs Läns Hushållningssällskap.

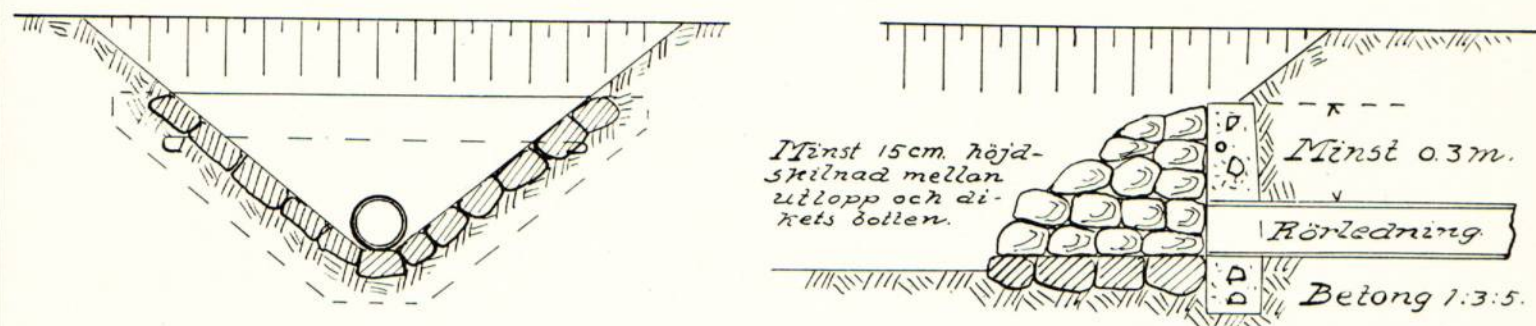
Täckdikningsavdelningen.

Skara.

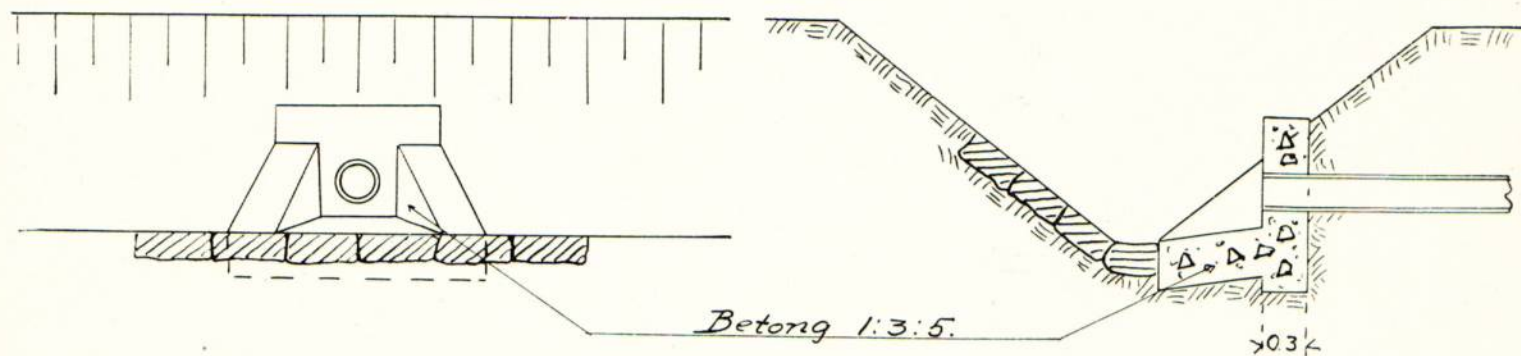
TÄCKDIKESÖGON

Täckdikesöga.
typ A.Rörutlopp.
typ B.

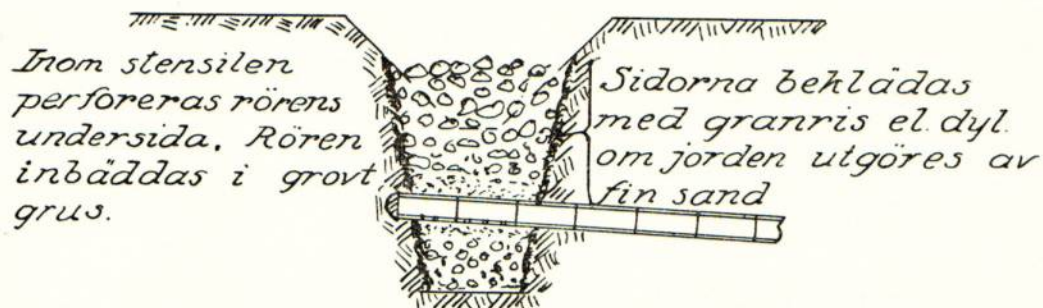
typ C.



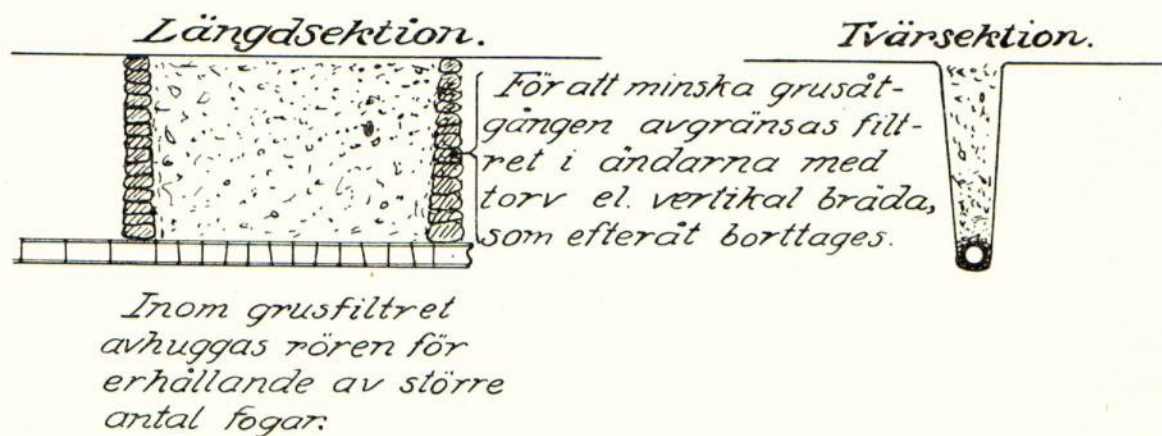
typ D.



Stensilar.



Grusfilter.



Tänk på ytvattenavrinningen vid snösmältning och tjällossning!
Spetta hål i grusfiltren så att vattnet kan tränga ned.

Av betydelse för vattnets nedträngande till rörsträngarna, särskilt å svärgenomsläppliga jordar, är, att stor uppmärksamhet ägnas täckdikenas återfyllning.

- 1) Under dikningens utförande tillser täckdikningsförmannen, att grusfilter läggs i alla tydligt markerade sänkor.
- 2) Lagg grus över rörfogarna.
- 3) Stick ner rikligt med matjord.
- 4) Återfyllningen i övrigt bör ske medelst plöjning, varvid i så stor utsträckning som möjligt matjord bör komma i fråga.

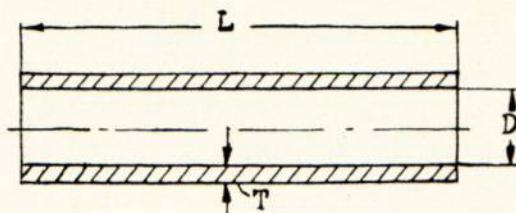
Återfyll aldrig diken med sur, genomälad lera.



Dräneringsrör av tegel

JTS—60

Sida 518, 1



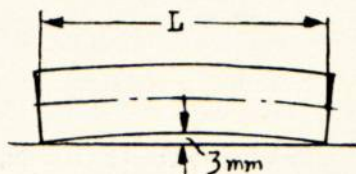
Mått i millimeter:

D*)		Maximal tillåten diameterskillnad	T	L	
min.	max.		min.	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

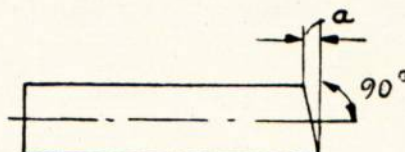
$$*) D = \frac{\text{största diam.-mått} + \text{minsta diam.-mått}}{2}$$

Toleranser

a) Krökning max. 3 mm.



b) Rätvinklighet i avskärning



Diametrar	a max.
40 t. o. m. 60	2
74 » » » 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 uthärda fem (5) på varandra följande frysningar till — 15° C, utan att därefter visa synliga frostsador. (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.

Fastställd i
dec. 1937

Anm.

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

- I. Beträffande rördimensioner samt mått och kvalitet 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 kvalitet 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

FÖRRÄTTNINGSKOSTNAD.

5 % av kostnadsförslaget	50:-
Originalkarta	6:51
Översiktskarta	1:-
Papper och material	2:-
Renskrivning av handlingar	1:80
Kopiering av plankarta	3:50
Kopiering av profil	2:-
Ljuskopior	1:-
Dagarvode (konsulent)	8:-
Dagarvode (assistent)	4:-
	<u>79:81</u>
<u>Summa kronor</u>	

K.S.

Förestående avskrifter, sid. 1 - 17, i likhet med originalet bestyrkes i tjänsten (bilaga 7 utelämnad):

Skara i dec. 1943.

Erik Almlöf
Erik Almlöf