



Akt nr:

P-F2a-LS20/56

AU\$P-F2a-LS20/56

20

Lanthorn, et.

LANTBRUKSSTYRELSEN
13 DEC. 1958
DIARIE Nr
SAK Nr

Lanthorn, et.

S k e r r u d s
diknings- och kloakledningsföre-
tag 1956

LANTBRUKSSTYRELSEN
18 APR. 1957
DIARIE Nr
SAK Nr

Gestads socken

Älvsborgs län

H a n d l i n g a r

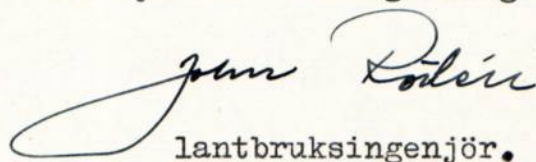
tillhörande

Skerruds diknings- och kloakledningsföretag 1956

i Gestads socken,

Älvsborgs län,

upprättade vid syneförrättning enligt vattenlagen av


lantbruksingenjör.

*Skten innehåller 67 skrifta och paginerade sidor.
Härtill hör 4 blad ritningar.*

2.
Protokoll hållet vid syneförrättning enligt vattenlagen angående bättre torrläggning och brukning av ägor tillhörande Skerrud och Tobyn i Gestads socken, Älvsborgs län.

Den 13 september 1955 inställde sig undertecknad lantbruksingenjör hos lantbrukaren Karl Erik Falk, Skerrud, Åsteboberg för att jämlikt nedan omnämnda förordnande verkställa ifrågavarande förrättning. Kungörelse om sammanträdet, som den 19 aug. avsänts till vederbörande pastorsämbete hade söndagen den 21 aug. blivit i laga ordning anslagen i Gestads församling samt lördagen den 27 aug., allt år 1955, varit införd i Elfsborgs Läns Annonsblad, varjämte underrättelse om förrättningen jämlikt föreskrifterna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ utsänts till kända sakägare. På grund härav hade följande personer kommit tillstädes:

av sökandena till förrättningen:

Karl Erik Falk, Skerrud

av övriga sakägare:

Styrelsen för Björnerud, Skerrud m.fl. hemmans dikningsföretag 1935 genom ordf. J.V. Johansson, Anders Karlsson, Karl Storm, Skerrud

Johannes Pettersson Tobyn

Brålanda skolstyrelse

genom Valfrid Larsson och Louis Persson enl. fullmakt, Bil. n:r 5.

Såsom biträdande godemän inställde sig på grund av särskilda kallelser

skiftesgodemännen Götrik Johansson, Åttersrud, Brålanda.

Anders Lundberg, Östebyn, "

§ 1.

Vid sammanträdet början upplästes förordnandet för förrättningsmannen, Bil. n:r 1.

§ 2.

Ingen jävsanmärkning framfördes mot synemännen, som själva ej heller visste sig i något hänseende stå i jävsförhållande till sakägare i företaget. Biträdande godemännen hade avlagt föreskriven ed.

§ 3.

Mot företaget anfördes ej laga hinder.

§ 4.

Förrättningsmannen redogjorde för de förberedande undersökningar, som i samråd med sökandena blivit verkställda samt framlade till granskning därvid upprättade förslagsritningar.

§ 5.

Sedan sakägarna tagit del av de framlagda förslagsritningarna framställdes följande yrkanden:

1. yrkade sökandena att företaget i huvudsaklig överensstämmelse med de framlagda förslagsritningarna skulle utföras så att nöjaktig torrläggning skulle kunna beredas deras i företaget ingående åkerjord.
2. yrkade skolstyrelsens representanter att den blivande skolans avloppsledningar skulle få anslutas vid punkt C samt att förslag upprätta-

des för denna avloppsledning.

3. Yrkade J.V. Johansson att sträckan 5+40 - C igenlägges med rör samt att skolan skulle åläggas deltaga i kostnaderna härför.
4. Yrkade Karl Erik Falk, att, om det ej bleve för kostsamt, översta delen av diket D - E - F också skulle läggas igen med rör.
5. Yrkade Karl Erik Falk, att fördelningen av de framtida underhållskostnaderna skulle jämkas med hänsyn till den minskning i underhållskostnaderna, som blir följderna av nu ifrågasatt igenläggning.

§ 6.

Förrättningsmannen meddelade, att synemännen nu omedelbart skulle påbörja erforderliga undersökningar och värderingar. Under synegången yrkade Anders Karlsson på igenläggning av ett dike på Skerrud 1¹⁸

§ 7.

Då några ytterligare framställningar icke gjordes, meddelade förrättningsmannen vidare, att nytt sammanträde skulle i laga ordning kungöras.

Dag som ovan.

Gustaf Eriksson
lantbruksingenjör.

Gösta Johansson
biträdande godemän.

Anders Lundberg

Den 12 oktober 1956 inställde sig synemännen åter hos lantbrukaren Karl Erik Falk, Skerrud, Åsteboberg för att vidare handlägga syneförrättningen. Kungörelse om sammanträdet, som den 17 september avsänts till vederbörande pastorsämbete hade söndagen den 23 september varit anslagen i Gestads församling varjämte annons om sammanträdet varit införd i Elfsborgs Läns Annonsblad tisdagen den 25 september, allt år 1956. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8,40 och 44 §§ hade underrättelse om sammanträdet utsänts till berörda sakägare och myndigheter.

På grund härav hade följande personer kommit tillstådes:

Sökande till förrättningen:

Karl Erik Falk	Skerrud
J.V. Johansson	"
Anders Karlsson	"
Louis Persson och Valfrid Larsson för	
Brålanda skolstyrelse enligt fullmakt Bil. nr 12	

Övriga sakägare:

Karl Storm
Johannes Pettersson

§ 8

Upplästes protokollet från föregående sammanträde, §§ 1-7, vilket godkändes.

§ 9

Förrättningsmannen meddelade att underrättelse om förhållandet mellan företaget och de allmänna vägarna hade tillställts vägförvaltningen i länet samt att vägförvaltningen hade avgivit föreskrivet yttrande. Skrivelserna upplästes och fogades

till protokollet såsom Bil.nr.6.

§ 10

Förrättningsmannen meddelade vidare att underrättelse om företaget hade tillställts Kungl. Fiskeristyrelsen, som även hade avgivit föreskrivet yttrande. Skrivelserna upplästes och fogades till protokollet såsom Bil.nr. 7 och 8.

§ 11

Förrättningsmannen redogjorde därefter för det upprättade förslaget och framvisade till granskning tillhörande ritningar och kartor. Upprättade längder upplästes i huvudsakliga delar och fogades till protokollet:

Värderingslängd	såsom Bil.Litt.A
Kostnadsförslag	" " " B
Kostnadsfördelningslängd för anläggningskostnaderna	" C
Beräkning av de framtida underhållskostnaderna	" " D
Kostnadsfördelningslängd för det framtida underhållet	" " " E
Arbetsbeskrivning	" " " F
Översiktskarta	" " " G

§ 12

Härefter lämnades ordet fritt, varvid delägarna diskuterade det framlagda förslaget. Upplysningar ~~angående~~ angående syneförrättningens innebörd och möjligheter till erhållande av statsunderstöd till företagets utförande lämnades av förrättningsmannen.

§ 13

Sedan synemännen överlagt om lagstadgat utlåtande rörande företaget upplästes detta. Bil.Litt. H.

§ 14

Till styrelse för företaget utsågs

Karl Erik Falk, Skerrud, Åsteboberg, ordförande,

X

Anders Karlsson, Skerrud, Åsteboberg.

J.V. Johansson " "

§ 15

Till revisorer att granska styrelsens räkenskaper
och förvaltning utsågs:

Johannes Pettersson, Tobyn, Åsteboberg

Valfrid Larsson Balltorp, Uleberg.

§ 16

✓ Åt styrelsens ordförande lämnades i uppdrag

att vara aktförvarare

att för företagets räkning ansöka om största möjliga bidrag
till företagets utförande

att med vederbörande myndigheter avsluta kontrakt angående
företaget, samt

att utkvittera statsmedel i mån av utanordning.

§ 17

Styrelsen bemyndigades att i bank eller annan penning-
inrättning, som styrelsen finner lämplig, upptaga de lån,
som erfordras för förrättningskostnadernas bestridande
och arbetets igångsättande.

§ 18

Godkändes att bland förrättningskostnaderna inräkna för
hantlangning kronor 25:-, till godemännen kronor 102:-
och för annonser kronor 50:- eller tillhopa kronor 177:-

§ 19

Yrkade skolstyrelsens representanter att få avskrift av
kostnadsfördelningslängden samt en ritning på slamavskil-
jaren.

§ 20

Då några ytterligare framställningar icke gjordes med-
delade förrättningsmannen, att arvodesräkning skulle till-

8. ställas styrelsens ordförande.

Sist förklarades förrättningen avslutad varefter dagens protokoll
upplästes och godkändes.

Åsteboborg den 12 oktober 1956

Jean Erik
lantbruksingenjör

Gösta Johanson

Anders Lundberg

biträdande godemän

Insändes till vederbörande lantbruksnämnd.

Till Länsstyrelsen i Skaraborg

Härmed anhålles om förordnande för behörig förrättningsman att handlägga syneförrättning enligt 10 kap. vattenlagen för torrläggning av ^{mig}~~oss~~ tillhörig mark inom Skaraborg

Ge stads s:n Brälanda ^{kommun}~~secken(-när)~~ av Skaraborg län.

Förrättningen avser igenläggnings av öppna diken i ett laga syneföretag av år 1955

Omkring 1400 m avlopp. Sllm. väg beröres ej.
här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare företags omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.
Karta och profiler finnes.

Närmaste järnvägsstation

Meddelanden om förrättningen ställas till lantbrukare Karl Erik Falk
Skaraborg, Åstebroberg tel. Åstebroberg 22
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

Åstebroberg

den 17 dec. 19 53

Sökandes namn:

Karl-Erik Falk.

Fastighet:

för fastigheten

Skaraborg 22

» »

» »

Förutom nämnda, sökandena tillhöriga fastigheter, väntas nedanstående ägare och fastigheter bliva berörda av företaget.

Icke sökandes namn:

Fastighet:

J. W. Johansson
Anders Karlsson

ägare av fastigheten

Skerrud 16
- 18

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län,
samt Älvsborgs läns norra del. G. Hegethorn, Vänersborg

Vänersborg den 22 december 1953

På Lantbruksnämndens vägnar:

Hans Dürberg
J. E. Söderström

R e s o l u t i o n.

Med stöd av 10 kap. 32 och 33 §§ vattenlagen varder lantbruksingenjören i Göteborgs och Bohus län, samt Älvsborgs läns norra del, härmed förordnad att i laga ordning verkställa i denna ansökan omförmäld förrättning.

Denna resolution översändes till förrättningsmannen, som bör över emottagandet hit insända bevis. Vänersborg i landskansliet den 11 januari 1954.

På länsstyrelsens vägnar:

Chr. Fahlcrantz
Chr. Fahlcrantz.

Ake Paulsson
Ake Paulsson.

Avskrift.

LÄNSSTYRELSEN

I .

ÄLVSBORGS LÄN

Landskansliet

R e s o l u t i o n .

IIIM 24 55.

E.o lantbruksingenjören John Rödén, Vänersborg, förordnas att i stället för lantbruksingenjören G. Hegethorn, Vänersborg verkställa ifrågavarande förrättningar. Vänersborg i landskansliet den 9 augusti 1955.

På länsstyrelsens vägnar:

Chr. Fahlcrantz

Åke Paulsson

Rätt avskrivet betygas:

Arila Anundahl.

H. Lönnberg

Utdrag

ID 620/55.

Till

Länsstyrelsen, Vänersborg.

På förekommen anledning får jag härmed anhålla, att bilagda 12 st. förordnanden överföras på e.o. lantbruksingenjör John Rödén, Vänersborg, nämligen:

Förrättning

Förordnande utfärdat den

Skerrud

Gestads socken

11/1

1954

Vänersborg den 4 augusti 1955.

G. Hegethorn

Lantbruksingenjör.

Förestående förslag till ändring av tidigare beslut om förordnande
av förrättningsman för planläggning av torrlägningsföretag tillstyrkes.

Vänersborg den 8 augusti 1955.

För lantbruksnämnden:

John Dahlström

Rätt utdraget bestyrkes:

W. P. P. P. P. P.

W. Lönnberg

F ö r e n i n g.

Med den jordägare som den 17 dec. 1953 ansökt om läga syneförrättning jämlikt vattenlagens bestämmelser för beredande av bättre bruksbetingelser å Skerrud 2¹ i Gestads socken Älvsborgs län, vilja underteckande härmed göra gemensam sak och detta i den bemärkelse, som avses i vattenlagen 10 kap. 58 §.

Åsteboborg den 13 september 1955.

.....*Anders Persson*.....*G. M. Johansson*.....

.....*Anders Karlsson*.....

Förestående förening vitsordas:

Gunn Persson
lantbruksingenjör

Gösta Johansson *Anders Lundberg*
biträdande godemän

K u n g ö r e l s e .

Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att handlägga syneförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker tillhörande Skerrud och Tobyn i Gestads socken, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas hos lantbrukaren Karl Erik Falk, Skerrud, Åsteboberg, tisdagen den 13 september 1955 kl. 9.30. Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 19 augusti 1955.

På tjänstens vägnar:

John Rödén

lantbruksingenjör.

I laga ordning anslagen i Gestads församling söndagen den 21/8.....
..... 1955, betygas:

Henry Eriksson
Kommisarie



Kungörelse

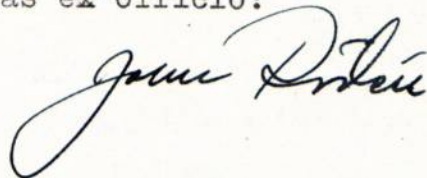
Sedan undertecknad av länsstyrelsen förordnats att handlägga synförrättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker tillhörande Skerrud och Tobyn i Gestads socken, Älvsborgs län, har sammanträde i ärendet blivit utsatt att hållas hos lantbrukaren Karl Erik Falk, Skerrud, Ateboborg, tisdagen den 13 september 1955 kl. 9.30. Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 19 augusti 1955.

På tjänstens vägnar:

JOHN RÖDÉN
lantbruksingenjör.

Att ovanstående kungörelse varit införd i tidningen Elfsborgs Läns Annonsblad den 27 augusti 1955 intygas ex officio:



F Ö R T E C K N I N G

jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8 och 40 §§ över de kända fastighetsägare och nyttjanderättshavare till vilka underrättelse avsänts angående sammanträde för torrläggning av marker tillhörande Skerrud och Tobyn i Gestads socken, Älvsborgs län.

Till sammanträde hos lantbrukaren Karl Erik Falk, Skerrud, Åsteboberg, tisdagen den 13 september 1955 kl. 9.30.

Dikningsföretaget Björnerud, Skerrud m.fl.

c/o J.V. Johansson, Skerrud, Åsteboberg.

Lantbr. Karl Erik Falk,	"	"
~~" Karl Gustafsson~~	~~"~~	~~"~~
" J.V. Johansson	"	"
" Lars Pettersson	"	"
" Anders Karlsson	"	"
" Arne Karlsson	"	"
" K.A. Storm	"	"
" Johannes Pettersson, Tobyn,	"	"

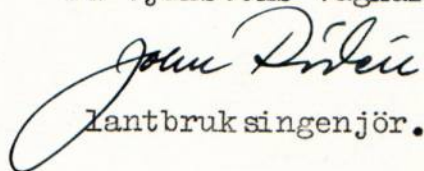
Ordf. i skolstyrelsen i Brålanda kommun,

Överlärare Louis Pettersson, Brålanda.

Kamrer Gustaf Eriksson "

Vänersborg den 19 augusti 1955.

På tjänstens vägnar:


lantbruksingenjör.

Utdrag ur protokoll, hållet vid sammanträde med
Brålanda folkskolestyrelse den 2 september 1955.

§ 117.

Till justeringsmän valdes herrar Valfrid Norrman
och G. A. Carlsson.

§ 126.

Lantbruksingenjören John Rödén hade kallat till syne-
förrättning enligt vattenlagen för torrläggning av marker
tillhörande Skerrud och Tobyn.

Till skolstyrelsens ombud vid syneförrättningen utsågs
hemmansägaren Valfrid Larsson och överläraren Louis Persson.

Som ovan, vid protokollet
Louis Persson
Distriktsöverlärare.

Justerat: Gustaf Eriksson
Ordf.

Valfrid Norrman
Gustaf Adolf Carlsson

Rätt utdraget betygar:

Gustaf Eriksson

Ordförande.

Lantbruksnämnden

Älvsborgs läns norra område

Bil. n:r 6.

Lantbruksingenjörsavdelningen

Kungsgatan 17, Box 93, Vänersborg

Telefon 120 80 växel, 120 82

Till Vägförvaltningen i Älvsborgs län,

Vänersborg.

Ang. Skerruds diknings- och kloakledningsföretag 1956 i Gestads socken, Älvsborgs län.

Vid undersökning och handläggning av rubr. ärende har befunnits att företaget berör trumma å allmänna vägen n:r 1149 Vänersborg - Gestads k:a på sätt som framgår av bifogade plan- och profilritning.

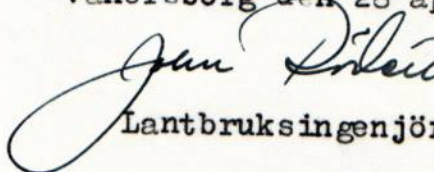
Trumman är belägen 355 m. söder om avtagsvägen mot Fagerhult, utförd av 45 cm. betongrör med ett bottenläge +5,66.

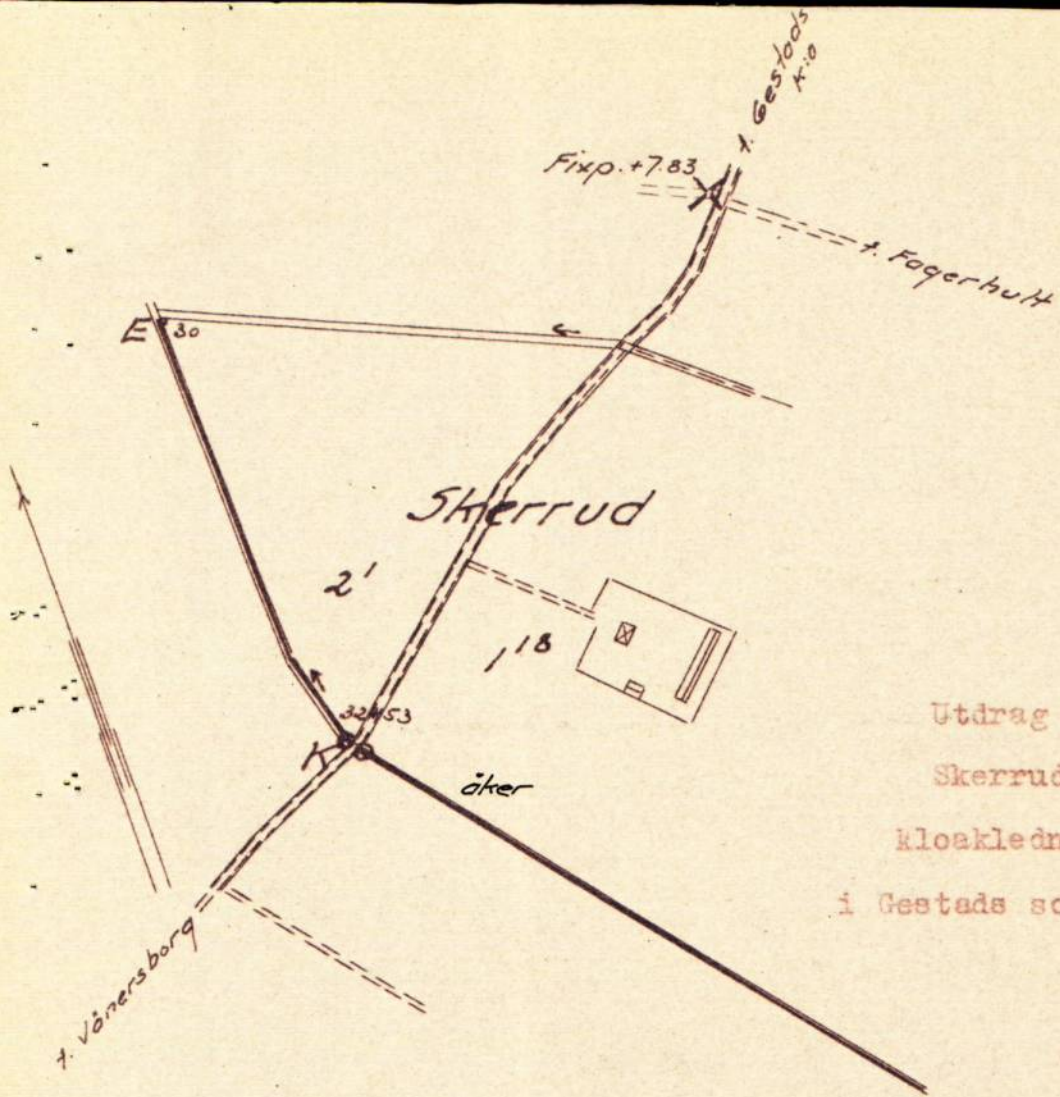
För ernående av tillfredsställande torrläggning för av trumman berörda markområden erfordras en sänkning av densamma med 0,42 m. eller till högst + 5,24 och utföres med rör av minst 12" diam.

Härtill kommer erforderlig brunn av 700 mm. diam. på vägens östra sida för insläppande av vatten från vägdike.

Jämlikt föreskrift i vattenlagen 10 kap. 52 § torde vägförvaltning en skyndsamt avgiva yttrande i ärendet.

Vänersborg den 28 april 1956.


Lantbruksingenjör.

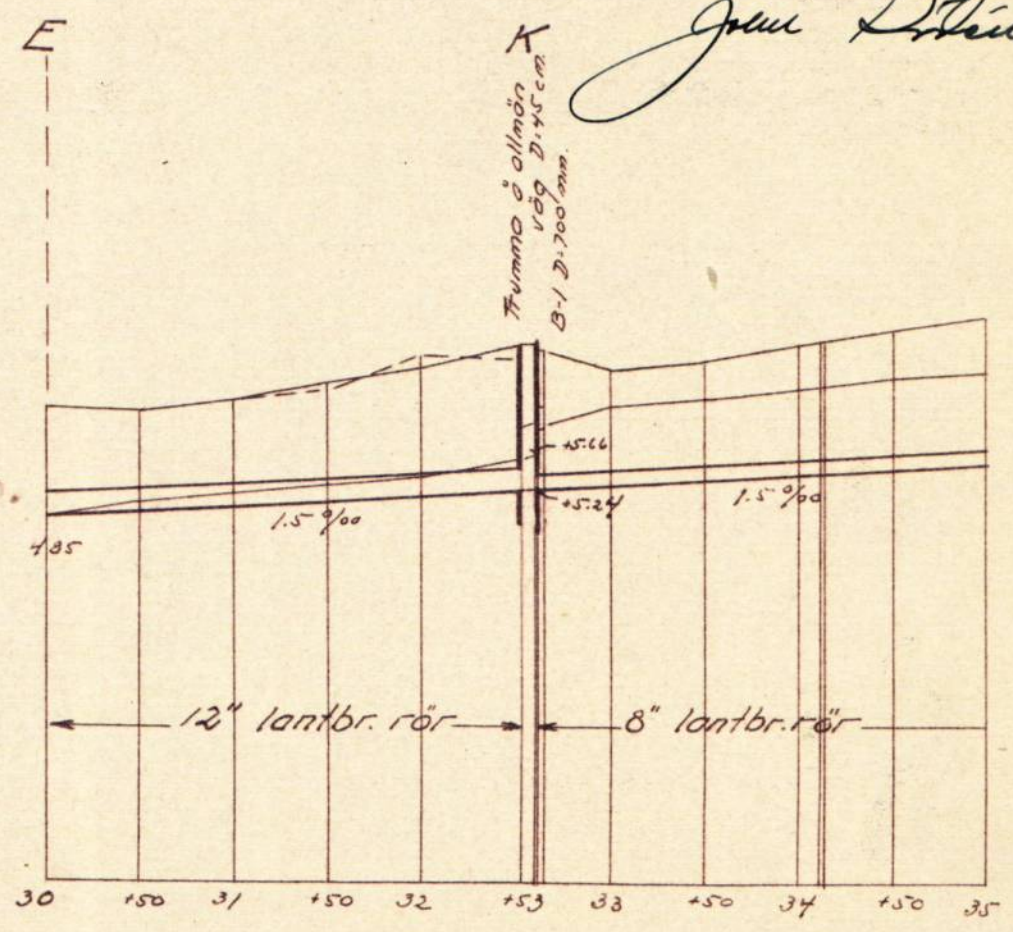


Utdrag av förslag till
Skerruds diknings- och
kloakledningsföretag 1956
i Gestads socken, Älvsborgs län.

Vänersborg den 28/4 1956.

John Petrus

Längdskala 1:4.000.
Höjdskala 1:100.



VÄG- OCH VATTENBYGGNADSVÄRKET

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÄLVSBORGS LÄN

Postadress VÄNERSBORG

Telefon 121 70 (växel)

Postgirokonton 18 29 15

Datum

7.5.56

Tillhör

Bil. nr 6.Lantbruksingenjör John Rödén
Vänersborg

Eder beteckning

Edert meddelande av den

Vår beteckning

Ärende

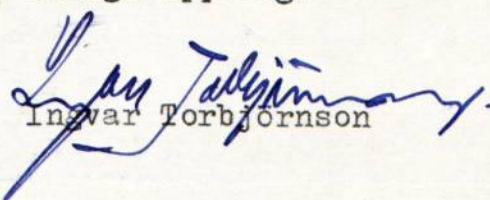
3425-43/56

IT/GJ

Ang. Skerruds diknings- och kloakledningsföretag
1956 i Gestads socken

I anledning av Eder skrivelse den 28 april 1956 i rubricerade ärende får vägförvaltningen härmed meddela, att vägförvaltningen utför ny vägtrumma å väg nr 1149 c:a 355 m söder om vägskälet Fagerhult med rörtrumma av 15" diam. och med botten å högst + 5,24. Å vägens östra sida utföres brunn av 700 mm diam.

Tidpunkten för företagets utförande meddelas vägmästare E. Hellquist, Brålanda, tel. Brålanda 11.

VÄGFÖRVALTNINGEN I ÄLVSBORGS LÄN
Enligt uppdrag:
Ingvar Torbjörnson

Till

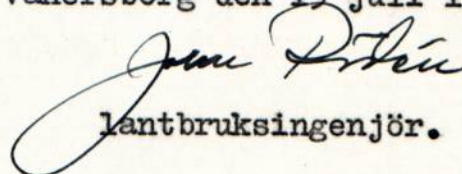
Kungl. Fiskeristyrelsen,
Tillsynsavdelningen,
D r o t t n i n g h o l m.

Ang. Skerruds diknings- och kloakledningsföretag i Gestads socken,
Älvsborgs län.

Med översändande av avskrift av förordnande och kungörelse för ovan rubr. företag får jag meddela att Brålanda skolstyrelse förenat sig med sökanden för att möjliggöra avlopp för kloakvatten från en tillämnad skola i Skerrud. Förrättningen kommer med anledning härav att handläggas enligt 8 kap. vattenlagen.

Närmare upplysningar om företaget framgår av bilaga 1.

Vänersborg den 13 juli 1956.


lantbruksingenjör.

Drottningholm.

Bilaga 1.

Undertecknad, förordnad att hålla syneförrättning enligt 8 kap. vattenlagen, får härmed lämna följande uppgifter angående det planerade företaget.

Benämning å företaget: **Skerruds diknings- och kloakledningsföretag 1956**

Socken och län: **Gestads socken, Älvsborgs län**

A. Uppgifter att lämnas för samtliga företag.

Recipientens namn och platsen för företagets anslutning till densamma (helst med enkel kartskiss):
Mindre bäck med avrinning till Vätern via Dalbergså

Recipientens beskaffenhet:

1. Sjö: Storlek har, medeldjup m, nederbördsområde km².
2. Rinnande vattendrag: Genomsnittlig bredd ca **3** m, nederbördsområde **15** km².
Övriga uppgifter:

Vattenbeskaffenhet i recipienten (här lämnas bland annat uppgift om annan förorening uppströms eller nedströms företaget): **Det förekommer endast utsläpp av avslammat vatten från enstaka fastigheter såväl uppströms som nedströms planerat utsläpp**

B. Uppgifter rörande företag varigenom kloakvatten bortledes.

Antal anslutna personer **20** st., hushåll **2** st., fastigheter **1** st.
Antal wc för närvarande **0** st., efter företagets genomförande (beräknat) **3** st.

Förefintliga reningsanordningar:

Planerade reningsåtgärder: **Slamavskiljare av trekammartyp med diametern 1,5 m**

23.

C. Uppgifter rörande företag varigenom industriellt avloppsvatten bortledes.

Nedan lämnas uppgifter om tillverkningens art och mängd, avloppsvattnets mängd och beskaffenhet, förefintliga reningsanordningar och planerade reningsåtgärder m. m.

Beträffande följande anläggningar önskas särskilt uppgifter enligt nedanstående:

Mejeri: Daglig invägning i kg mjölk; del därav för konsumtion respektive smörberedning och osttillverkning. Daglig vattenförbrukning i m³. Vasslebehandling. Förefintliga reningsanordningar. Planerade reningsåtgärder.

Slakteri: Antal slaktdagar pr vecka. Årlig slakt angiven i antal storboskap respektive småboskap. Daglig vattenförbrukning. Förefintliga reningsanordningar. Planerade reningsåtgärder.

Tvättstuga: Daglig tvättmängd i kg. Daglig vattenförbrukning. Förefintliga reningsanordningar. Planerade reningsåtgärder.

D. Övriga upplysningar.

Företaget avser att bereda avlopp för en planerad mindre skola med lärarbostäder

Vänersborg den 13 juli 1956.

John Sjöström
lantbruksingenjör.

Adress: Box 93, Vänersborg.

Till

Lantbruksingenjör J. Rödén

V ä n e r s b o r g .

Ang. Skerruds diknings- och kloakledningsföretag, Gestads socken, Älvsborgs län.

Jämlikt föreskrifter i vattenlagen 10:44 har Kungl. Fiskeristyrelsen genom Eder skrivelse av den 13 juli 1956 erhållit avskrift av kungörelse jämte vissa uppgifter beträffande rubricerade företag. Med anledning härav får styrelsen meddela följande.

På grundval av nu för styrelsen tillgängliga uppgifter i ärendet har styrelsen - ur de synpunkter styrelsen har att beakta - nu intet att erinra mot att rubricerade företag kommer till utförande såsom föreslagits d v s bland annat så att allt kloakvatten effektivt avslammas, innan det utledes i recipienten.

Fiskeristyrelsen förutsätter att instruktion för avslamningsanordningens skötsel kommer att fastställas.

Drottningholm den 28 augusti 1956.

På Kungl. Fiskeristyrelsens vägnar:

Erik Vasseur

Erik Vasseur

Torsten B. Hasselrot

Torsten B. Hasselrot

Ink. till Lant-
bruksnämnden, Vänersborg

den - 6 OKT. 1956

K u n g ö r e l s e. Där, ...

Syneförrättning angående igenläggning av öppna diken inom Björnerud, Skerrud m.fl. hemmans dikningsföretag av år 1935 och omprövning av bestämmelserna för företagets framtida underhåll samt avledande av kloakvatten från skoltomt inom Skerrud allt i Gestads socken, Älvsborgs län, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Karl Erik Falk, Skerrud, Åsteboberg, fredagen den 12 okt. 1956, kl. 10.00.

Företaget berör allmänna vägen 1149 Vänersborg - Gestads kyrka. Val av styrelse för företaget kommer samtidigt att förrättas. Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg den 17 september 1956.

På tjänstens vägnar:

John Rödén

lantbruksingenjör.

I laga ordning anslagen i Gestads församling söndagen den 1956, betygas:

Anhålles att denna kungörelse anslås i eller invid Gestads kyrka samt därefter med bevis därom hit återsändes:

Anslaget i laga ordning

i Gestads förs.
den 23 sept. 1956

Levy Eriksson
Kyrkohärd v. Förlor. Kommunalt Kyrkostyrelse

Som ovan:

John Rödén

Kungörelse

Synerförrättning angående igenläggning av öppna diken inom Björnerud, Skerrud m. fl. hemmans dikningsföretag av år 1935 och omprövning av bestämmelserna för företagets framtida underhåll samt avledande av kloakvatten från skoltomt inom Skerrud allt i Gestads socken, Älvsborgs län, handlägges ånyo vid sammanträde hos lantbrukaren Karl Erik Falk, Skerrud, Asteboberg, fredagen den 12 okt. 1956 kl. 10.00.

Företaget berör allmänna vägen 1149 Vänersborg—Gestads kyrka. Val av styrelse för företaget kommer samtidigt att förättas. Till sammanträdet kallas alla de, som därvid ha egen eller annans rätt att bevaka.

Vänersborg d. 17 september 1956

På tjänstens vägnar:

John Rödén
lantbruksingenjör

Att ovanstående kungörelse varit införd i tidningen Älvsborgs Läns
Annonsblad den 25 september 1956 intygas ex officio:



F ö r t e c k n i n g

jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 8, 40 och 44 §§ över de kända fastighetsägare, nyttjanderättshavare och myndigheter till vilka underrättelse avsänts angående sammanträde för bättre brukning av ägor tillhörande Skerrud 1⁶, 1¹⁸ och 2¹ samt avledande av kloakvatten från skoltomt inom Skerrud, Gestads socken, Älvsborgs län. Till sammanträde hos lantbrukaren Karl Erik Falk, Skerrud, Åsteboberg, fredagen den 12 oktober 1956 kl. 10.00.

Björnerud, Skerrud m.fl. hemmans diknings-
företag c/o J.W. Johansson,

	Skerrud	Åsteboberg
Lantbr. Karl Erik Falk	"	"
" Anders Karlsson	"	"
" J.W. Johansson	"	"
Överlärare Louis Persson		Brålanda
Fritz Adrian Fredriksson	Skerrud	Åsteboberg
K.A. Storm	"	"
Sven Johansson	"	"
Lars Pettersson	"	"
Johannes Pettersson	"	"
Vägförvaltningen i Älvsborgs län		Vänersborg
Förste provinsialläkaren i Älvsborgs län		"
Gestads församling		Uleberg
Brålanda hälsovårdsnämnd		Brålanda
" skolstyrelse		"

Vänersborg den 24 september 1956.

På tjänstens vägnar:

John Petri
lantbruksingenjör.

Utdrag ur protokoll, fört vid sammanträde med
Brålanda folkskolestyrelse den 28 september 1956.

§ 103.

Till justeringsmän valdes herrar Gunnar Bågenholm och
G. A. Carlsson.

§ 112.

Lantbruksingenjören John Rödén hade kallat till samman-
träde för syneförrättning angående bl. a. avledande av kloak-
vatten från skoltomten i Skerrud.

Till skolstyrelsens ombud vid syneförrättningen utsågos
hemmansägaren Valfrid Larsson och överläraren Louis Persson.

Som ovan, vid protokollet

Louis Persson

Distriktsöverlärare.

Justerat: Gustaf Eriksson

Ordf.

Gunnar Bågenholm

G. A. Carlsson

Rätt utdraget betygar:

Louis Persson

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
<u>Gestads socken</u>							
<u>Skerrud 2¹</u>							
Karl Erik Falk							
B. Brukningsbåtnad							
Str 3 - 3+68	68	7.-					476
" 3+68 - 4+93	125	5.-					625
" 4+93 - 5+48	55	10.-					550
" 5+52 - 6+02	50	4.-					200
" 6+02 - 7+46	144	5.-					720
" 44+20 - 44+84	64	14.-					896
" 44+84 - 47+34	250	8.-					2000
" 30+00 - 32+53	253	12.-					3036
" 21+00 - 23+70	270	12.-					3240
" 23+70 - 25+52	182	7.-					1274
" 25+52 - 27+83	201	4.-					924
<u>Summa B-båtnad</u>							<u>13.941</u>
<u>Skerrud 1⁶</u>							
J.W. Johansson							
B. Brukningsbåtnad							
Str 7+46 - 10+77		331 m 5 7.-					<u>2317</u>
<u>Summa B-båtnad</u>							<u>2.317</u>
<u>Skerrud 1¹⁸</u>							
Anders Karlsson							

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt	annan	före	efter	pr ha	pr ägofigur
		hektar	hektar	kronor	kronor	kronor	kronor
B. Brukningsbåtnad							
Str 32+61 - 38+03		542 m ² 7:-					3794
<u>Summa B-båtnad</u>							3.794
<u>S a m m a n d r a g</u>							
Skerrud 2 ¹ , Karl Erik Falk							13.941
" 1 ⁶ , J.W. Johansson							2.317
" 1 ¹⁸ , Anders Karlsson							3.794
<u>Summa</u>							20.052
Åsteboberg den 12 oktober 1956. <i>Joan Erik</i> lantbruksingenjör. biträdande godemän. <i>Gösta Johansson</i> <i>Anders Lundberg</i>							

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Avloppet B - C - C¹</u>				
3-3+68	68	16" lantbruksrör	68	9.40	639.20	
3+68-7+46	378	12" lantbruksrör	378	5.80	2192.40	
		grävn.,läggn.återfylln.	446	2.00	892.00	
		rivn. av bef. trumma			30.00	
		utloppsskydd			20.00	
3+23,3+68, 4+93,5+27, 6+2		brunn B-3 D= 600 mm	5	55:-	275.00	
5+52,7+46		brunn B-1 D= 600 mm	2	155:-	310.00	
		för oförutsedda fall			441.40	4800
7+46-10+77	331	10" lantbruksrör	331	4.20	1390.20	
		grävn.,läggn.,återfylln.	331	2.00	662.00	
		rivn. av bef. trumma			30.00	
8,9,10		brunn B-3 D= 600 mm	3	55:-	165.00	
10+77=C		brunn B-1 D= 600 mm	1		155.00	
		för oförutsedda fall			247.80	2650
10+77-13+43 =C ¹	266	9" muffrör	266	5.85	1556.10	
		grävn.,läggn.,återfylln.	266	5.80	1542.80	
		tätn. av ledning	266	1:-	266.00	
13+43		brunn B-1 D= 500 mm	1		130.00	
		slamavskiljare B-10			650.00	
		för oförutsedda fall			405.10	4550
	<u>1043</u>	<u>Summa</u>				<u>12.000</u>

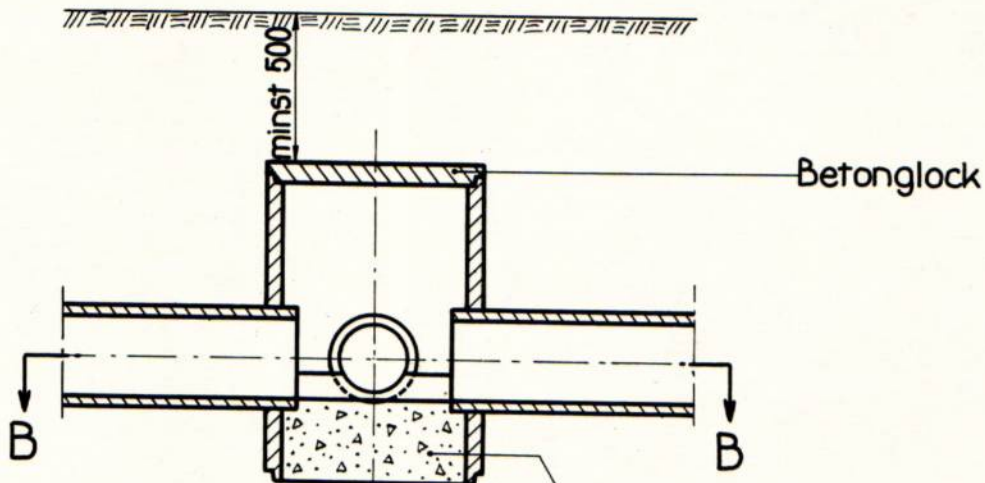
Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		<u>Avloppet D - I</u>				
21-24+82	382	12" lantbruksrör	382 ^v	5.80	2215.60	
		grävn., lägn., återfylln.	382	2.00	764.00	
		utloppsskydd			20.00	
23+70		brunn B-1 D= 600 mm	1		155.00	
21+50, 22+33, 24+82		brunn B-3 D= 600 mm	3	40:-	120.00	
24+82-27+83	301	10" lantbruksrör	301 ^v	4.20	1264.20	
		grävn., lägn., återfylln.	301	2.00	602.00	
25+52, 26+70		brunn B-3 D= 600 mm	2	40.00	80.00	
27+83		Intag I-2 D= 600 mm	1		135.00	
		för oförutsedda fall			544.20	5900
	<u>683</u>	<u>Summa</u>				5900
		<u>Avloppet E - K - K¹</u>				
		<u>Sträckan E - K</u>				
30-32+53	253	12" lantbruksrör	253 ^v	5.80	1467.40	
		grävn., lägn., återfylln.	253	2.00	506.00	
31+30, 32		brunn B-3, D= 600 mm	2	40.00	80.00	
32+53		brunn B-1 D= 700 mm	1		135.00	
		för oförutsedda fall			221.60	2410
		<u>Sträckan K - K¹</u>				
32+53-32+60	7	avlopp genom allm. vägen jämte brunn D= 700 mm på uppströmssidan bekostas av vägförvaltningen i länet trpt				

KOSTNADSFÖRSLAG

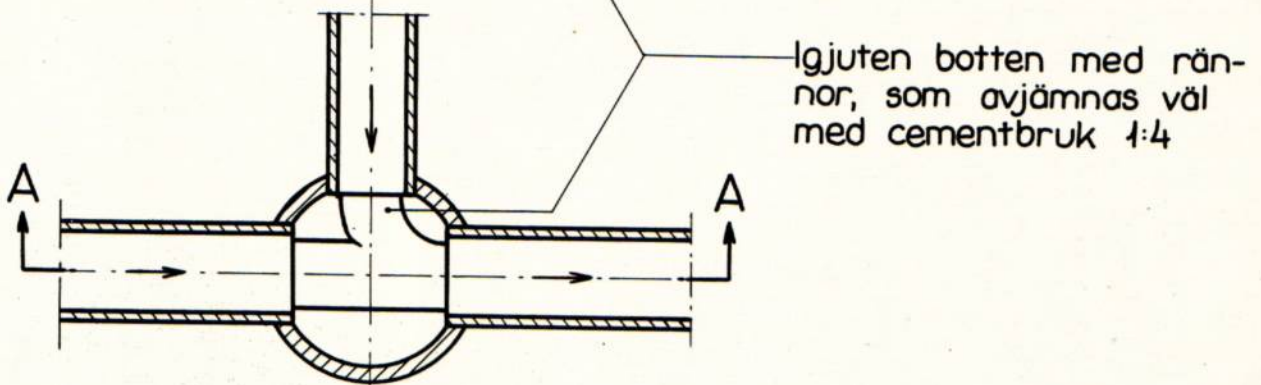
Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad	Summa
					kronor	kronor
		trpt				
32+60-36+20	360	8" lantbruksrör	360	3.20	1152.00	
		grävn., lägn., återfylln.	360	3.60	1296.00	
34+14		brunn B-3 D= 500 mm			40.00	
36+20		brunn B-1 D= 500 mm	1		95.00	
36+20-38+3	183	4" tegelrör	183	126/- 100	230.58	
		grävn., lägn., återfylln.	183	1.50	274.50	
38+3		intag I-2 D= 600 mm	1		110.00	
		för oförutsedda fall			321.92	3520
	803	Summa				5930
		<u>Avloppet 44+20 - E - F</u>				
		<u>Sträckan 44+20 - F</u>				
44+20-44+84	64	20" lantbruksrör	64	15:-	960.00	
		grävn., lägn., återfylln.	64	3.00	192.00	
		utloppsskydd U-1			35.00	
44+84		brunn B-2 D= 1000 mm	1		230.00	
		för oförutsedda fall			113.00	1530
44+84-47+34	250	16" lantbruksrör	250	9.40	2350.00	
		grävn., lägn., återfylln.	250	2.50	625.00	
		rivn. av bef. trumma			30.00	
45+84		brunn B-8 D= 400 mm	1		75.00	
47+34		intag I-1 0,8 x 0,8 m	1		300.00	
		för oförutsedda fall			320.00	3700
	314	Summa				5230

lantbruksingenjör.

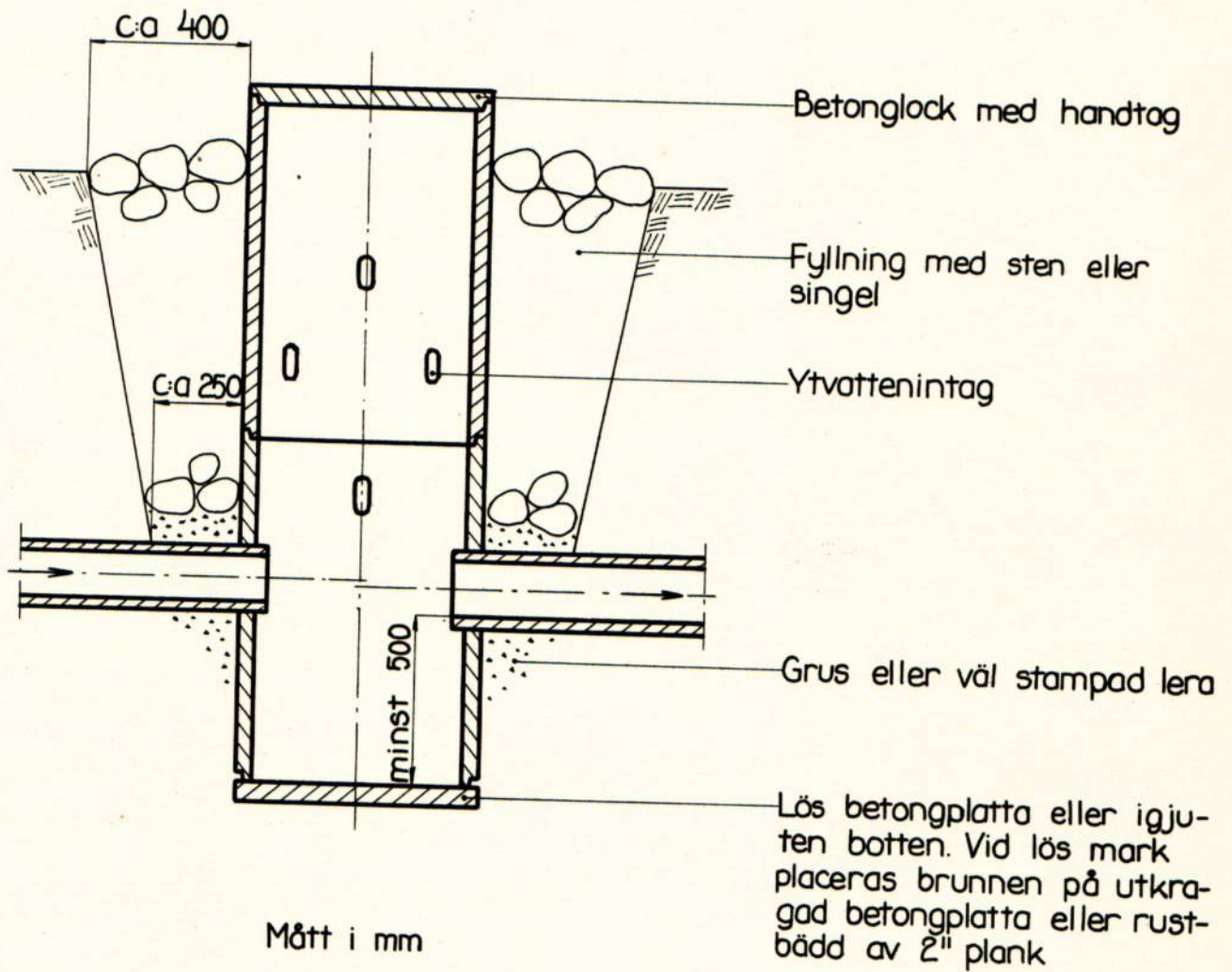
Sektion A-A



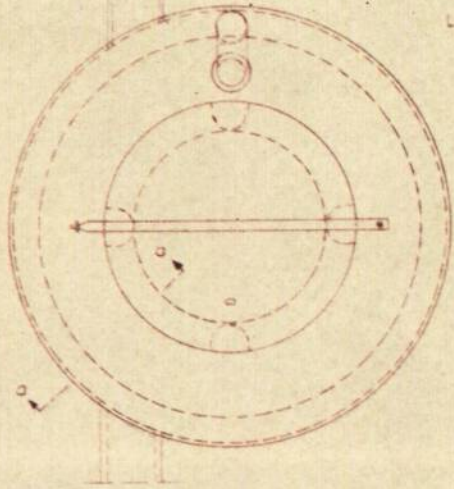
Sektion B-B



Mått i mm



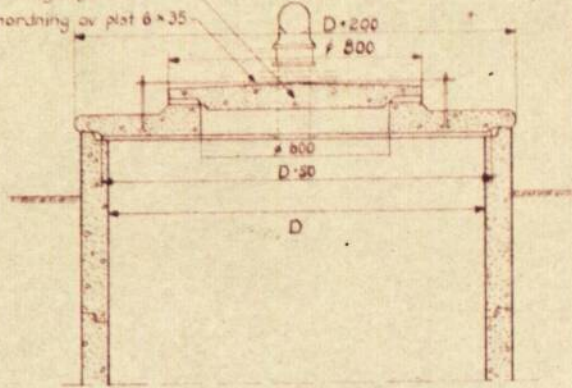
Plan av lock



Standardlock av betong
för nedfyllningsbrunn

Lösanordning av plåt 6 x 35

Sektion B - B



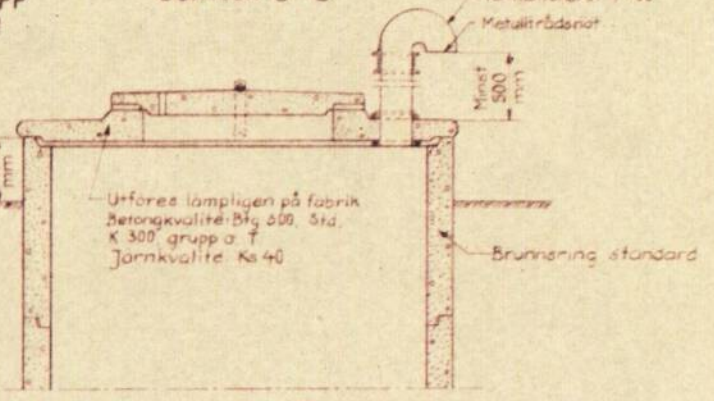
Slamavskiljare för avlopp

från bebyggelse med upp till

20 invånare
D=1500 mm

Sektion C - C

Ledningens läggningsdjup be-
stämms med hänsyn till till-
slut och lokala förhållanden i
övrigt. Om ledningen kräver
överfyllas med isolerande
material, kan den läggas något
högre än normalt. Överfyll-
dock ej understiga 1000 mm



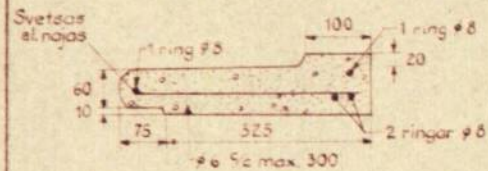
Utföres lämpligen på fabrik
betongkvalitet: Btg 500, Std.
X 300 grupp a 7
Järnkvalitet: Ks 40

Ventilationerör #100
Metalltrådnät

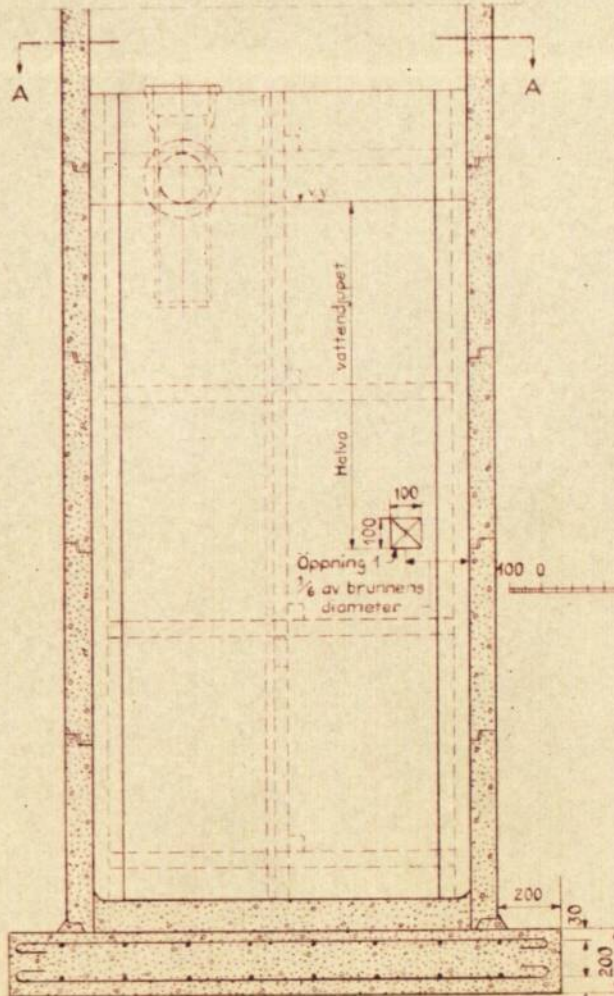
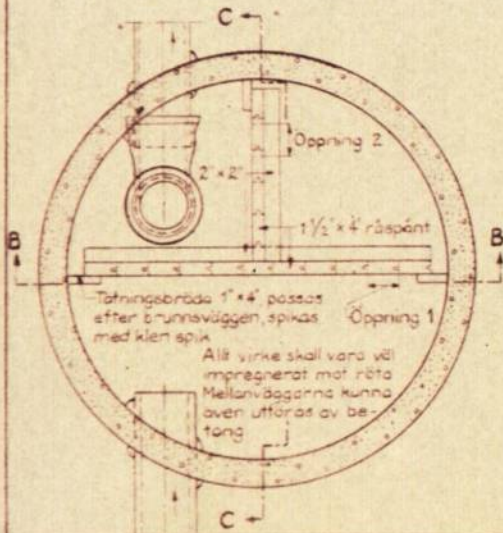
Minst
500
mm

Brunnsring standard

Sektion a-a



Plansektion A-A



Skala
mm

100 0 500 1000

Betong blandad i proportio-
nerna 1 del cement, 2 delar
sand och 2 delar singel samt
en så avpassad vattenmängd
att blandningen blir trög-
flytande.

#6 1/2 200
handels-
kvalite

Vattendjup minst 2500

2/3 av vattendjupet

Trör av gjutjärn 150 x 150

Betongrör
#150

Samma lutning
som ledningen
i övrigt

200 mm, kan vid flock
terräng minskas till
minst 50 mm

Gjutjärnrör
#150

Samma lutning
som ledningen
i övrigt

Öppning 2

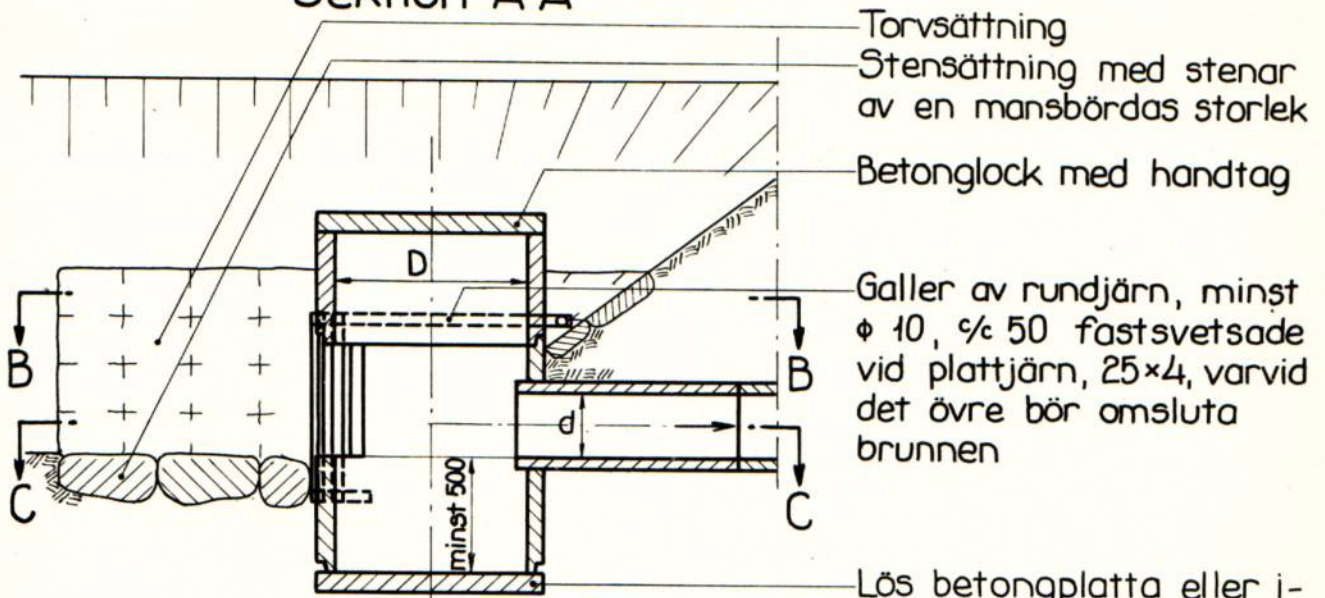
1/6 av brunnens
diameter

Alla fogar fyllas och
tätas väl med cement-
bruk (1 del cement och 3
delar fin sand).
Tätningsskikt av betong
100 mm

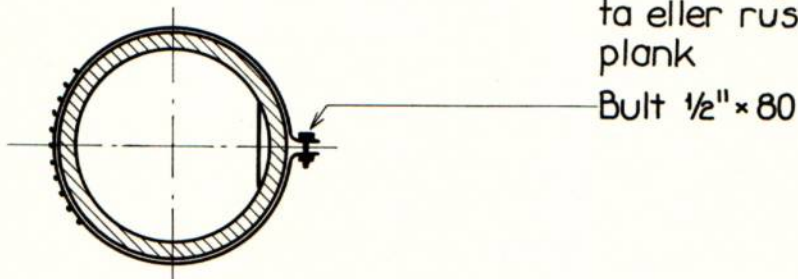
Bottenplattans överyta
och ringens insida nen-
göres omsorgsfullt innan
tätningsskiktet gutes

Allt utföres brunn-
nen som sänkbrunn
varvid bottenplat-
tans tjocklek bör
vara min 350 mm.

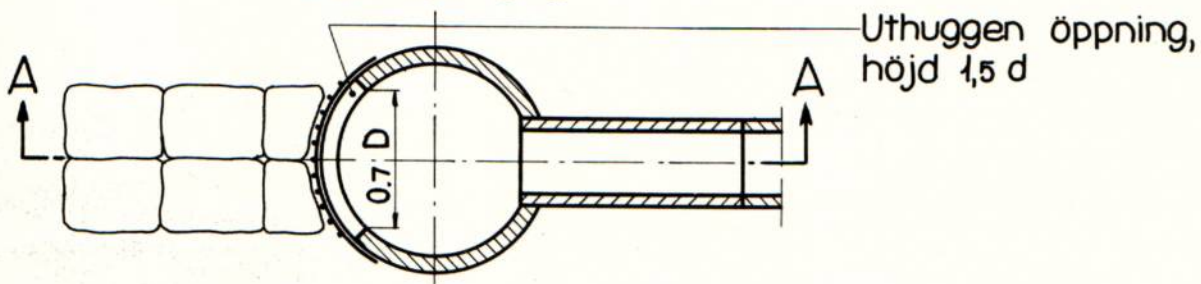
Sektion A-A



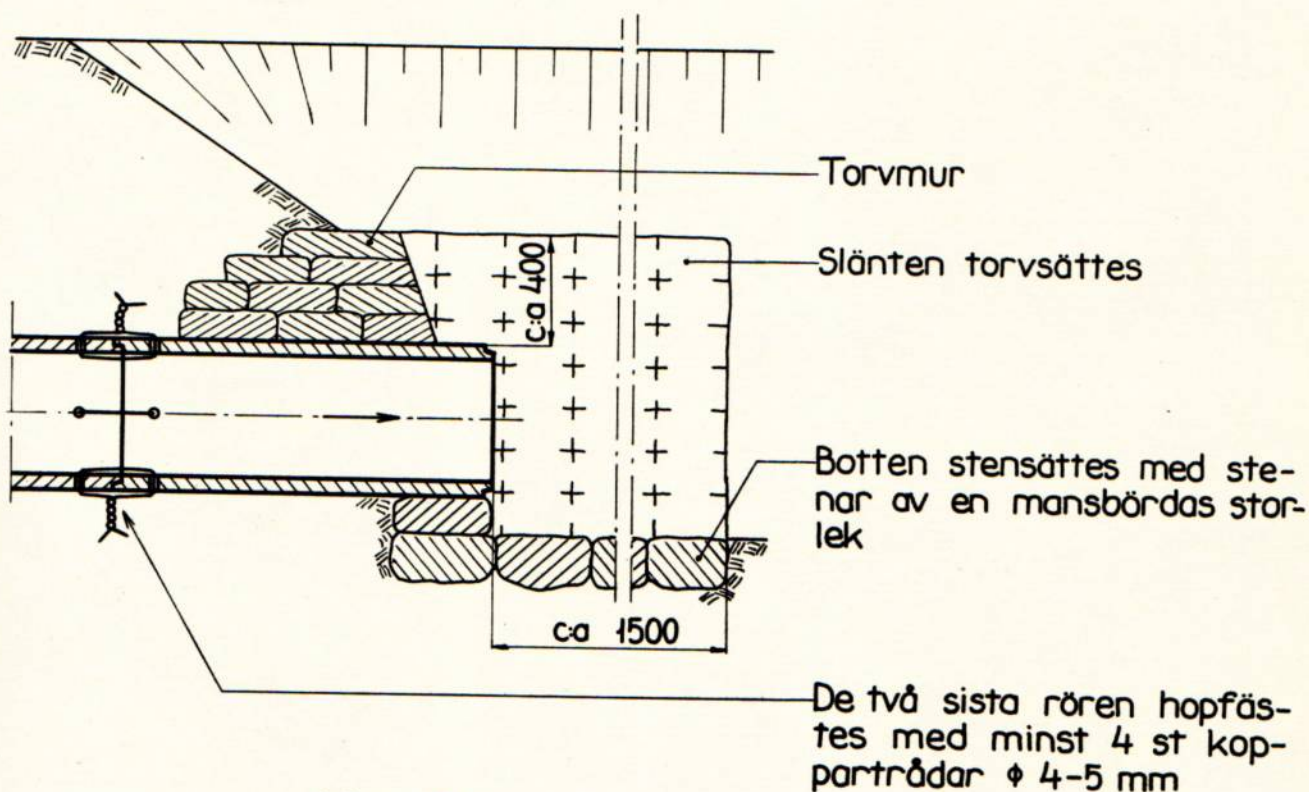
Sektion B-B



Sektion C-C



Mått i mm

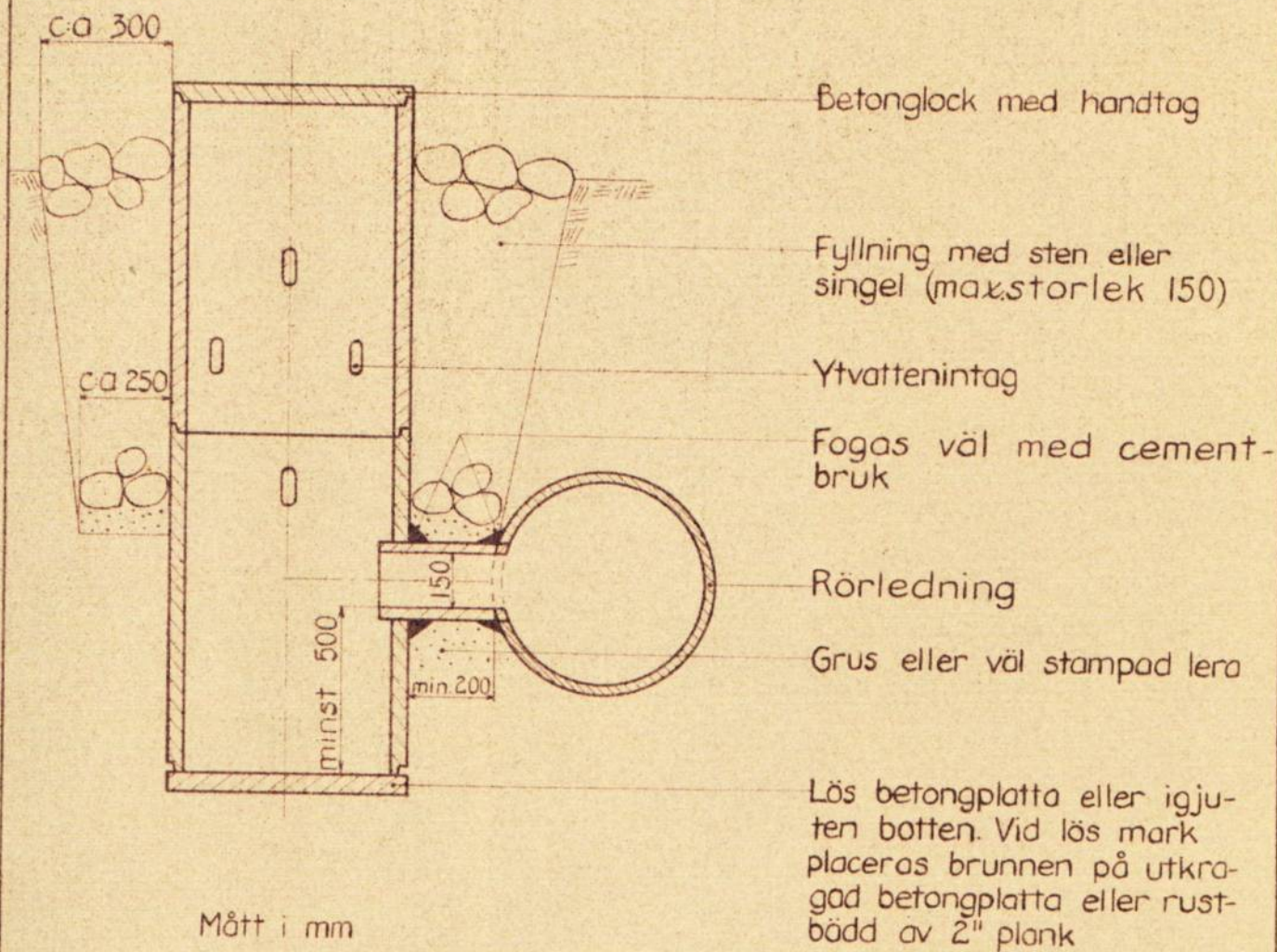


Mått i mm

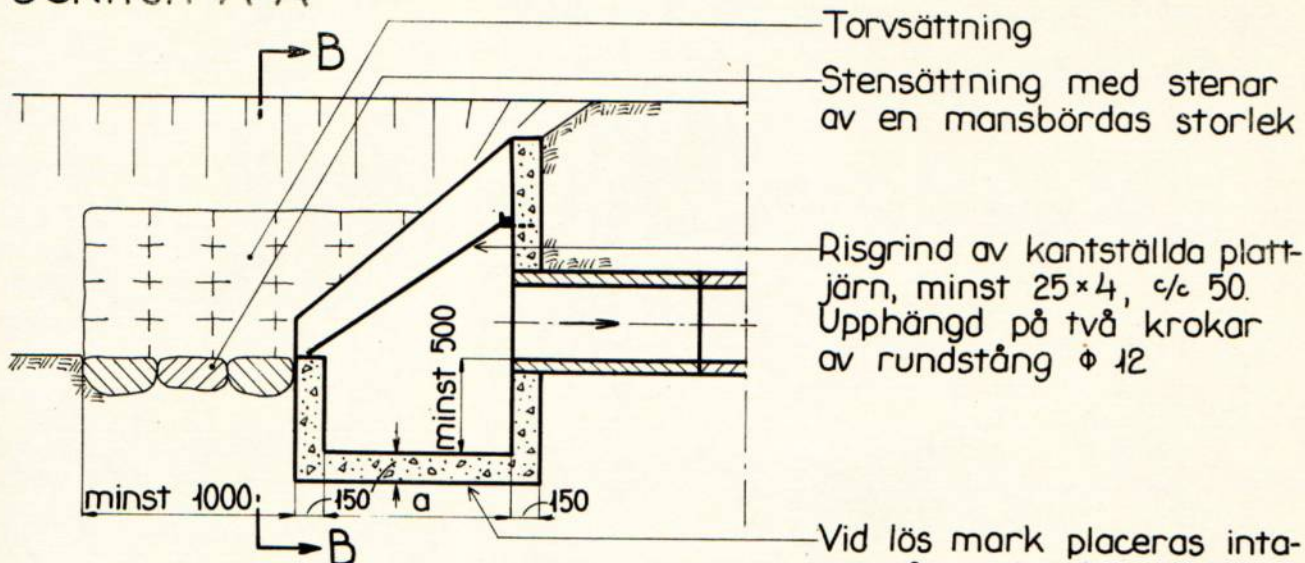
Bilaga

Typritning B-8

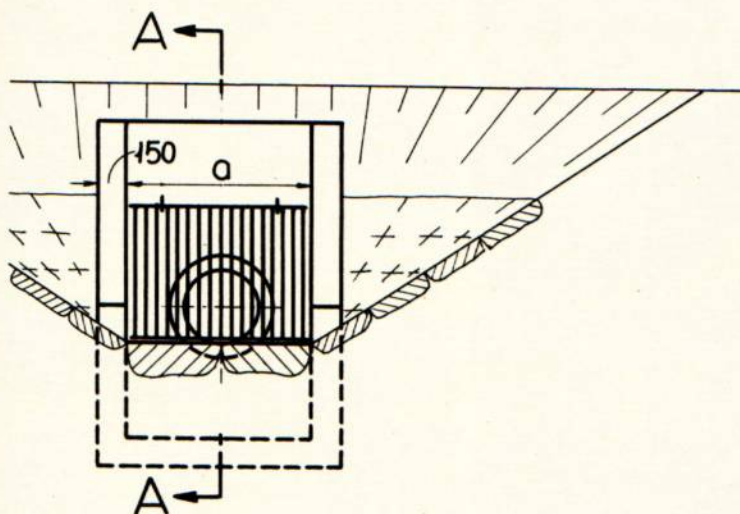
BRUNN



Sektion A-A



Sektion B-B



Vid lös mark placeras intaget på rustbädd av 2 ½" plank eller utföres intaget med utkragad bottenplatta

Betong: blandning 405 liter fingrus och 95 liter singel pr säck cement om 50 kg (Btg III Std K 250)

Mått a: se profilritning

Mått i mm

KOSTNADSFÖRDELNINGSLÄNGD

Fastighet Ägare m. m.	Sök. o. likst. = S	Båtnad kronor	Fastighets andel i			Samfällighets andel i gemensamma kostnader
			för särskild sträta beräknad kostnad	för samfällig- heten beräknad kostnad	samfällig- hetens verkliga kostnad	
			kronor	kronor	procent	procent
1	2	3	4	5	6	7
<u>Skerrud 2¹</u>						
K.E. Falk	S	13,941				
Str. 3 - 7+46			3.930 ✓			
" 21-27+83(D-I)			5.900 ✓			
" 30-32+53(E-K)			2.410 ✓			
" 44+20-47+34			5.230 ✓	17.470	60,12	l
<u>Skerrud 1⁶</u>						
J.W. Johansson	S	2.317		1.200	4,13	
<u>Skerrud 1¹⁸</u>						
Anders Karlsson	S	3.794		3.520 ✓	12,11	l
<u>Skerrud 1³⁵</u>						
<u>Brålanda kommun</u>	S	-		6.870	23,64	21.89
		20.052		29.060	100,00	

Åstebroberg den 12 oktober 1956

Jan Erik
lantbruksingenjör.

Gösta Johansson
biträdande godemän.

Anders Lundberg

Beräkning av kap. värdet av framtida underhållskostnader för hela 1935 års företag samt förnyelsekostnader för nu ifrågasatta rörledningar (kapitaliseras efter 4 %).

A - B	105 m	à 0:24 per år	630:-	
B-7+46	446 "	" 0:24 " "	2676:-	
7+46-C	331 "	" 0:24 " "	<u>1986:-</u>	5.292:-
B - D	386 "	" 0:24 " "	2316:-	
D - E	484 "	" 0:24 " "	2904:-	
E - F	250 "	" 0:24 " "	1500:-	
F - G	296 "	" 0:28 " "	2072:-	
G - H	411 "	" 0:28 " "	<u>2877:-</u>	11.669:-
G - L	125 "	" 0:28 " "	875:-	
L - M	329 "	" 0:28 " "	<u>2303:-</u>	3.178:-
L - N	240 "	" 0:28 " "	<u>1680:-</u>	1.680:-
E - K	253 "	" 0:24 " "	<u>1518:-</u>	1.518:-
D - I	683 "	" 0:24 " "	<u>4098:-</u>	4.098:-
F - O	100 "	rensningssk. 2:- pr år	50:-	
		årlig avsättning till		
		förnyelsefonden(se nedan)	<u>65:-</u>	<u>115:-</u>
	4434 m		Summa	27.550:-

Genom att avloppen B-C, D-I, E-K och 44+20-E-F igenlägges minskar
 - det kap. värdet av underhållskostnaderna med 12.162:- kronor.

Om rörledningens livslängd sättes till minst 60 år, blir den årliga

$$\text{avsättningen till en förnyelsefond} = a = \frac{A \cdot 0,0p}{1,0p^{60} - 1}$$

där A är anläggningskostnaden och $p = \text{räntefoten} = 3,5 \%$; $(1,035^{60} - 1 = 6,84)$.

Förnyelsekostnad pr år

för sträckan B - 7+46	$\frac{4800 \cdot 0,035}{1,035^{60} - 1}$	=	24.50	
" " 7 - 10+77	$\frac{2650 \cdot 0,035}{1,035^{60} - 1}$	=	13.50	
" " 10+77 - C ¹ x)	$\frac{4550 \cdot 0,035}{1,035^{60} - 1}$	=	<u>23.30</u>	61.30
" " D - I	$\frac{5.900 \cdot 0,035}{1,035^{60} - 1}$	=	<u>30.00</u>	30.00
" " E - K	$\frac{2410 \cdot 0,035}{1,035^{60} - 1}$	=	12.30	
" " K - K ¹ x)	$\frac{3520 \cdot 0,035}{1,035^{60} - 1}$	=	<u>18.00</u>	30.30
" " 44+20-E-F	$\frac{5.230 \cdot 0,035}{1,035^{60} - 1}$	=	<u>26.70</u>	<u>26.70</u>
x) helt nya dikessträckor	Årlig avsättning till förnyelsefond			148.30

motsvarar ett kap. värde av c:a 3700.

Rensning av samlingsbrunnar.

Genom anläggande av 12 st. brunnar med slamfickor tillkommer en år-

lig kostnad för rensning av dessa brunnar på sammanlagt 24:- vilket ger ett kap. värde av 600:-.

Sammanlagt motsvarar dessa kostnader ett kap. värde av 4.300:- kronor.

Åsteboberg den 12 oktober 1956.

John Petén
lantbruksingenjör.

K o s t n a d s f ö r d e l n i n g s l ä n g d

för framtida underhåll och förnyelse av 1935 och 1956 års företag.

Fastighet och ägare	Andel i			
	1935 års företag	kapitaliserad underhållskostnad för 1935 års företag	kapitaliserad underhålls- och förnyelsekostn. för 1935- och 1956 års företag	de sammanslagna 1935- och 1956 års företag
	%	kronor	kronor	%
1.	2.	3.	4.	5.
Skerrud 2 ¹ , K.E. Falk	34.530	9514	1925	9.778
Björnerud 1 ¹¹ , Karl Gustafsson ~~lagfart för Fritz Adrian Fredriksson~~	1.155	318	318	1.615
Skerrud 1 ²⁸ , K.A. Storm lagfart för Anna Gunhild Lovisa Storm	2.598	716	716	3.637
" 1 ¹⁸ , Anders Karlsson	8.846	2438	2988	15.177
" 1 ¹⁹ , Arne Karlsson lagfart för Sven Johansson o.h.h. Elsa	2.216	611	611	3.103
" 1 ²⁰ , Arne Karlsson lagfart för Sven Johansson o.h.h. Elsa	0.434	120	120	0.610
" 1 ³¹ , Johannes Pettersson o.h.h. Kristina	6.239	1716	1716	8.716

1.		2.	3.	4.	5.
Tobyn	5 ¹ , Johannes Pettersson o.h.h. Kristina	13.618	3752	3752	19.057
"	2 ¹ , Johannes Pettersson	5.039	1388	1388	7.050
Skerrud	1 ²⁴ , Lars Pettersson	3.911	1077	1077	5.470
"	1 ⁶ , J.W. Johansson lagfart för Fritz Ad- rian Fredriksson	12.386	3413	1600	8.127
Skerrud Samf.		2.419	666	666	3.383
Häljebyn Samf.		3.333	918	918	4.663
Bön Samf.		3.041	838	838	4.256
Tobyn	1 ¹⁴ , Gestads församling	0.235	65	65	0.330
Skerrud	1 ³⁵ , Brålanda kommun (Skoltomt)	-	-	990	5.028
		100.000	27.550	19.688	100.000

Åsteboberg den 12 oktober 1956.

Jonas Pettersson
lantbruksingenjör.

Gösta Johansson *Anders Lundberg*
biträdande godemän.

Arbetsbeskrivning angående Skerruds diknings- och kloakledningsföretag 1956 upprättad vid laga syneförrättning år 1955 - 1956.

Vid arbetets utförande är att iakttaga:

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 genom avvägning flukter utsättas före grävningen, så att ledningen erhåller den lutning, som i förslaget föreskrives,

att rörledning ej må nedläggas direkt på berg eller sten utan skall läggas på rörbädd av minst 0,10 meter tjockt, väl avjämnat lager grus eller sand,

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 mycket lös lera rören lägges på lämplig rustbädd,

att vid tillstötande öppna tegdiken vattnet lämpligen bör tilledas ledningen antingen genom en brunn enl. typritning B-8 eller vid mindre ledningar genom ett filter av grovt grus,

att rörutlopp lämpligen utföres av 3 st. med cementbruk fast samman-

fogade betongrör, som säkert förankras på frostfritt djup i dikes-
slänten eller enligt typritning U-1,

att pinnad grästorv 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 be-
tongrör,

att tegelrör icke utan särskilt tillstånd må inkopplas på betongrörsled-
ningar,

att brunnar och övriga detaljer utföras i noggrann överensstämmelse med
ritningar och föreskrifter i kostnadsförsalget samt kontrollantens
anvisningar,

att ledning ej överskottas, förrän densamma av kontrollanten avsynats,

att innan fullständig täckning sker, rören skola höljas till minst 0,30
meters djup med stenfri jord samt slutligen

att rörläggningen utföres av sakkunnig person,

att gränsmärken ej må ändras till sina planlägen, om icke dessförinnan
genom vederbörande lantmätares försorg hjälppunkter blivit utsatta.

Åsteboberg 12 oktober 1956.

Jouu Pöcku
lantbruksingenjör.

Gösta Johansson
biträdande godemän.

Anders Lundberg

Utlåtande angående igenläggning av öppna avlopp inom Skerrud och Tobyn samt avledande av kloakvatten från ett blivande skolhus i Skerrud allt i Gestads socken, Älvsborgs län.

På grund av vad som förekommit och yrkats under överläggning om denna sak samt vad i övrigt är att iakttaga med hänsyn till detta företag får synemännen avgiva följande

U T L Å T A N D E.

Mom. 1.

Ändamål och natur. Företaget avser dels att bereda bättre betingelser för rationell brukning av ägor tillhörande Skerrud och Tobyn i Gestads socken och dels avledande av kloakvatten från ett tillämnat skolhus i Skerrud.

För ändamålet erfordras anläggande av omkring 3 km avlopp i heltäckt utförande.

Då förrättningen avser dels dikning och dels avledande av kloakvatten har synemännen handlagt förrättningen enligt de bestämmelser, som gälla för sådant kombinerat företag, varom stadgas i 7 och 8 kapitlen av vattenlagen.

Mom. 2.

Laga hinder. Laga hinder mot företaget har av ingen anmälts, och ej heller har synemännen kunnat utröna att sådant här föreligger.

Ifrågavarande markområde ingår i Björneruds, Skerruds m.fl. hemmans torrlägningsföretag av år 1935. Huvuddelen av de avlopp, som nu har ifrågasatts för igenläggning, ingår i ovannämnda torrlägningsföretag.

Då företaget till en del är kloakledningsföretag har Kungl. Fiskeristyrelsens tillsynsavdelning jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 44 § genom skrivelse av den 13 juli 1956 underrättats om förrättningen. Tillsynsavdelningen har i skrivelse av den 28 augusti 1956, avgivit yttrande i ärendet och förutsätter i detsamma att avloppsvattnet effektivt avslammas och att instruktion för avslammingsanordningens skötsel kommer att fastställas. Båda skrivelserna har fogats till handlingarna såsom Bil. n:r 7

Beträffande avslammingsanordningens skötsel har bestämmelser härom intagits nedan i Mom. 4. Hinder mot företaget synes av denna anledning icke kunna möta.

Då företaget berör allmän väg har meddelande härom jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 10 kap. 52 § genom skrivelse den 28 april 1956 lämnats vägförvaltningen i länet. Vägförvaltningen har avgivet föreskrivet yttrande genom skrivelse daterad den 7 maj 1956. De båda sistnämnda skrivelserna har fogats till handlingarna såsom Bil. n:r 6.

Hinder mot företaget av denna anledning synes icke möta. Andra allmänna intressen beröras icke av företaget.

Mom. 3.

Hydrografisk utredning. Företagets nederbördsområde, som på hithörande översiktskarta, Bil. Litt. G inritats med en heldragen blå lin-

je avvattnats genom en bäck till Dalbergsån och tillhör alltså nederbördsområde 130: Dalbergså sektion 3: Huvudån.

Normal högvattenavrinning har med hänsyn till topografi och nederbördsförhållanden uppskattats till 2,0 l/s ha från åker och 1,0 l/s ha från skogsmark.

Tillskottet i normal högvattenföring från skoltomten, när utbyggnaden och planeringen är fullt klar, har med ledning av nedan angivna data beräknats till 17 l/s

Bebyggd areal	0,03 ha	f 0,8
Planerade gånger o.dyl.	0,10 "	f 0,1
Lekplaner och park	0,90 "	f 0,07
Skogsmark o. övrig mark	0,47 "	f 0,01

Såsom dimensionerande regn har antagits ett 5 min. regn med 200 l/s och ha.

Med ledning av ovanstående har dimensioneringen av avloppen verkställt och sammanförts i nedanstående tabell, där följande beteckningar har använts: NO = nederbördsområde, å = åker, sk = skogsmark, NHQ = normal högvattenföring, I = bottenlutning, D = rördimension, K = rörledningens kapacitet.

Tabell 1.

[illegible]

Tabell 1.

Avlopp läge sträcka	NO		NHQ	NMQ	I	D	K	B	Sl	T	t	Anm.
	å ha	sk ha	1/s	1/s	°/od	i tum mm	1/s	m		m	m	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.	13.
44+20- 44+84	98	12	208		2,5	20"	208					
44+84- 45+84	77	12	166		4,0	16"	146					10 cm upp- däm- ning
45+84- 47+34	76	12	164		4,0	16"	146					20 cm upp- däm- ning

Mom. 4.

Kloakvattnets rening m.m. Jämlikt föreskrift i vattenlagen 8 kap. 20 § och 10 kap. 51 § föreskriver synemännen, att för motverkande av vattenförorening, allt kloakvatten, effektivt skall avslammas i slamavskiljare innan detsamma inledes i den för sanitetsintresset och torrlägningsintresset gemensamma ledningen. Avslamningen skall ske i en brunn med minst tre avsättningskammare och skall i princip utföras enligt typritning B - 10. Ringdiameteren skall vara minst 150 cm och utloppsledningens underkant skall vara minst 250 cm över botten i brunnen.

Slamavskiljaren skall inspekteras minst 4 gånger om året och vid normal belastning skall slammet tömmas minst 2 gånger årligen, lämpligen höst och vår. Iakttages en markerad flytslambildning eller onormal funktion i övrigt bör en extra slamtömning verkställas.

Vid inspektion och skötsel skall försiktighet iakttagas, enär giftiga och lättantändliga gaser kan utvecklas i slamavskiljaren.

Det uppfordrade slammet skall genom ägarens försorg bortföras och komposteras på härför lämplig plats, där det icke kan förorena vattentäakter eller eljest åstadkomma sanitära olägenheter. Slammet bör täckas med jord och kan efter något halvår användas som jordförbättringsmedel.

Mom. 5.

Namn och omfattning. Synemännen anser, att företaget lämpligen bör benämnas Skerruds diknings- och kloakledningsföretag 1956. På grund

av yrkandena enligt syneprotokollet § 5. samt efter förda förhandlingar med sökandena och verkställda utredningar om företagets lämpliga utformning har till utförande bestämts följande arbeten, nämligen

Avloppet B - C - C¹ med slamavskiljare
enl. typritning B-10 vid C¹

" D - I

" E - K - K¹ med omläggning av vägtrumman
vid K

" 44+20 - E - F .

allt såsom närmare framgår av hithörande plankarta, profilritningar och typritningar samt kostnadsförslag och arbetsbeskrivning.

Mom. 6.

Båtnadsberäkning. För bedömning av företagets ekonomiska bärighet har synemännen jämlikt vattenlagens bestämmelser uppskattat storleken av den båtnad som uppkommer genom företagets utförande. Någon ny alstringsbåtnad vinnes icke genom företagets utförande utan torde endast s.k. bruksbåtnad uppkomma genom att öppna diken lägges igen med rör varigenom brukskostnaderna nedbringas, ogräsbekämpningen underlättas, kostnaderna för anläggande och underhåll av överfarter nedbringas samt att en icke obetydlig areal återvinnes, vilka vinster tillsammans och kapitaliserade utgör den s.k. bruksbåtnaden. Även om livslängden på betongrörsledningar ännu icke med bestämdhet kan fastställas, torde ingenläggning av öppna diken med högklassiga betongrör betyda en icke obetydlig vinst genom minskade underhållskostnader.

Båtnaden har med ledning av de principer, som angivits i Fältarron-

- deringskommitténs betänkande, uppskattats till sammanlagt 20.052:- kronor, Bil. Litt. A.

Mom. 7.

Ersättningar skall vid företagets utförande endast utgå till ägaren av fastigheten Skerrud 1⁶, om avloppet C - C¹ utföres på sådan tid, att växande gröda nämligen skadas. Härvid skall skadeersättningen beräknas efter 4 öre pr m² vid vall, 8 öre pr m² vid vårsäd och rotfrukter samt 10 öre pr m² vid höstsäd. Dock skall ersättning ej utgå om beloppet skulle komma att understiga 20:- kronor. Uppmätning skall verkställas av två ojäviga personer.

Vid företagets utförande i övrigt och vid framtida underhåll av företaget skall inga ersättningar utgå.

Mom. 8.

- Kostnad. Anläggningskostnaderna inklusive tillägg för arbetsledning, kontroll och oförutsett har beräknats till 29.060:- kronor, Bil. Litt B, varvid 1956 års priser lagts till grund för beräkningarna.

Mom. 9.

Kostnadsfördelning.

A. Anläggningskostnaderna. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 8 kap. 10 och 18 §§ skall anläggningskostnaderna för gemensamma ledningar fördelas mellan jordbruksintresse och sanitetsintresse med hänsyn tagen till mängden och beskaffenheten av det vatten, som skall avledas från resp. intresse.

Kostnaden för avloppet C - C¹ skall bestridas av sanitetsintres-

set ensamt under det att kostnaden för avloppet B - C skall delas mellan sanitets- och jordbruksintresse.

Alla övriga avlopp bekostas av jordbruksintresset.

Fördelning av anläggningskostnaderna.

1. Avloppet B - C - C¹.

- Enligt Mom. 3 i detta utlåtande har den normala högvattenföringen (utan tillskott av vatten från sanitetsintresset) vid nedanstående punkter beräknats till:

100 l/s vid 3+68

82 " " 5+52

64 " " 7+46

14 " " 10+77

Tillskottet i vattenföring från sanitetsintresset har beräknats till 17 l/s.

Med hänsyn till förhandenvarande omständigheter och på grund av gjorda yrkanden anser synemännen skäligt föreskriva att jordbruksintressets kostnader skall fördelas, så att varje delägare bestrider kostnaderna på sin mark.

Någon särskild kostnad på grund av kloakvattnets beskaffenhet förekommer icke på sträckan B - C.

Delsträcka B - 3+68.

Beräknad kostnad 1030:- kronor.

Jordbruksintresset (J) betalar 100 • 1030 = 880:- kronor

117

Sanitetsintresset (S) " 17 • 1030 = 150:- "

117

61.

Delsträcka 3+68 - 5+52 -

Beräknad kostnad 1870:- kronor

$$J = \frac{82}{99} \cdot 1870 = 1550:- \text{ kronor} \quad S = \frac{17}{99} \cdot 1870 = 320:- \text{ kronor}$$

Delsträcka 5+52 - 7+46

Beräknad kostnad 1900:- kronor

$$J = \frac{64}{81} \cdot 1900 = 1500:- \text{ kronor} \quad S = \frac{17}{81} \cdot 1900 = 400:- \text{ kronor}$$

Delsträcka 7+46 - 10+77

Beräknad kostnad 2650:- kronor

$$J = \frac{14}{31} \cdot 2650 = 1200:- \text{ kronor} \quad S = \frac{17}{31} \cdot 2650 = 1450:- \text{ kronor}$$

Delsträcka C - C¹

Beräknad kostnad 4550:- kronor

$$J = 0:- \text{ kronor}$$

$$S = 4550:- \text{ kronor}$$

Skerrud 2¹ svarar för jordbruksintressets andel å sträckan B - 7+46 = 3930:- kronor (motsvarar 32,75 %). Skerrud 1⁶ svarar för jordbruksintressets andel å sträckan 7+46 - 10+77 = 1200:- kronor (motsvarar 10,00 %). Sanitetsintresset (Brålanda kommun) svarar för 2320:- kronor å sträckan B - C och hela sträckan C - C¹, vilket sammanlagt blir 6870:- kronor (motsvarar 57,25 %).

2. Avloppet D - I

Beräknad kostnad: 5900:- kronor bestrides av Skerrud 2¹.

3. Avloppet E - K - K¹

62.
Delsträckan E - K : Beräknad kostnad 2410:- kronor bestrides av Skerrud 2¹.

" K - K¹: Beräknad kostnad 3520:- kronor bestrides av Skerrud 1¹⁸.

4. Avloppet 44+20 - E - F.

Beräknad kostnad 5230:- kronor, bestrides av Skerrud 2¹.

Med ledning av ovanstående utredning har kostnaderna inom företaget fördelats och uppförts i kolumn 5 av kostnadsfördelningslängden, Bil. Litt. C. I kolumn 6 av samma längd har därefter för varje fastighet (delägare) uträknats och införts dess procentuella andel i anläggning-kostnaderna proportionell mot nyss nämnda kostnadsandel.

Efter dessa procenttal skall anläggningskostnaderna fördelas.

Det åligger vägförvaltningen i länet att ombesörja och bekosta om-läggningen av trumma genom allmän väg vid K, med brunn på uppströmssidan.

B. Framtida underhållskostnader.

Huvuddelen av nu ifrågasatta avlopp ingår i Björnerud, Skerrud m. fl. hemmans torrlägningsföretag av år 1935, varför detta äldre före-tag och nu ifrågasatt företag är sammankopplade på ett sätt, som gör att fördelningen av kostnaderna för det framtida underhållet måste omprövas.

Av de möjligheter, som härvid står tillbuds har synemännen ansett skäligt dels att underhållet av det nya företaget överföres på det gamla och dels att vinsten genom minskade underhållskostnader kommer de fastigheter tillgodo, som nu bekostar vissa gemensamma dikens igen-

läggande med rör. För att få en såvitt möjligt riktig grund för denna nya fördelning har kostnaderna för underhållet såväl före som efter förändringen beräknats. Av Bil. Litt. D. framgår att kap. värdet av framtida underhållskostnader för det äldre företaget inklusive rensning av brunn vid O och förnyelse av rörledningen F - O uppgår till 27.550:- kronor. Genom igenläggningen av avloppet B - C, D - I, E - K och 44+20 - E - F minskar det kap. värdet av underhållskostnaderna med 12.162:- kronor.

Underhållet av det nya företags rörledningar, d.v.s. rensning av brunnar och avsättning till en förnyelsefond, som vid tidpunkten för ledningens omläggande skall ha uppgått till en summa motsvarande anläggningskostnaderna, har beräknats till ett kap. värde av 4.300:- kronor (Se Bil. Litt. D). Dessa kostnader skall efter fördelning debiteras det nya företags delägare.

På så sätt kommer de delägare i det gamla företaget, som icke beröras av det nya företaget att varken få det sämre eller bättre genom nu ifrågasatta förändringar.

Med ledning av ovanstående utredning och repartitionstalen enligt 1935 års förrättning har det kap. värdet av de framtida underhållskostnaderna före och efter förändringen beräknats och införts i Kostnadsfördelningslängden för det framtida underhåll och förnyelse av 1935 och 1956 års företag Bil. Litt. E, kolumn 3 och 4.

I kolumn 5 av samma längd har därefter för varje fastighet uträknats och införts dess procentuella andel i underhållskostnaderna.

Efter dessa procenttal skall alla framtida underhållskostnader - fränsett slamavskiljaren vid C¹ - fördelas. Underhåll och skötsel av slamavskiljaren vid C¹ skall ombesörjas och bekostas av Brålanda kommun, såsom ägare till Skerrud 1³⁵.

C. Förrättningskostnaderna.

Förrättningskostnaderna skall helt bestridas av det nya företaget och fördelas enligt de procenttal, som införts i kolumn 6 av kostnadsfördelningslängden, Bil. Litt. C. Alla andra gemensamma kostnader för det nya företags genomförande skall likaledes fördelas enligt de procenttal, som finnas angivna i kolumn 6 av Bil. Litt. C.

Mom. 10.

Allmänna bestämmelser. Angående företags utförande och framtida underhåll stadgar synemännen

att företags utförande till alla delar ombesörjes av styrelse, som av delägarna utses,

att det skall åligga styrelsen att föra noggranna räkenskaper över inkomster och utgifter samt att utdebitera och uppbära för företaget erforderliga medel,

att arbetets utförande genom entreprenad lämpligen överlåtes till därför skickad person, med vilken kontrakt om utförandet enligt bestämmelserna i detta utlåtande bör upprättas,

att vid arbetets utförande skall iakttagas alla de bestämmelser, som finnas infördadels under arbetsbeskrivningen, Bil. Litt. F och dels på de ritningar, som tillhör förslaget,

att styrelsen äger besluta om och under vilka villkor ytterligare kloakledningar må anslutas till företags ledningar,

att de till ledning vid arbetets utförande och företags underhåll anbragta fixpunkterna ej må vid laga ansvar rubbas, att det nya företags underhåll sedan detsamma har färdigställts skall åvila det äldre företags styrelse, där det nya företaget skall ha minst en representant, att företags samlingsbrunnar rensas minst en gång årligen efter vårfloden, att det åligger styrelsen i såväl det nya som det äldre företaget att när så erfordras kalla intressenterna till sammanträde och därvid föra protokoll; kallelse till dylikt sammanträde skall där ej i särskilda stadgar annorlunda bestämts, antingen skriftligen delgivas samtliga delägare minst en vecka före sammanträdet eller minst 14 dagar före sammanträdet kungöras i såväl kyrkan i den församling, där företaget är belägen som ock minst i en av ortens tidningar; i övrigt hänvisas till bestämmelserna i vattenlagen 7 kap. 62 - 65 §§.

Mom. 11.

Domstolsavgift. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 95 § skall avgift till vattendomstolarnas organisation och verksamhet icke utgå vid detta företag, då den uppskattade båtnaden uppgår till endast 20.052:- kronor.

Mom. 12.

Tillstånd och arbetstid. På grund av vad sålunda stadgas lämnas härmed medgivande till företags utförande. Detsamma skall vara full-

bordat senast den 31 december 1965. För avgörande om företaget må anses fullbordat skall besiktning av i länet tjänstgörande lantbruksingenjör verkställas.

Mom. 13.

Besvärshänvisning. Jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 11 kap. 85 § äger den som till äventyrs är missnöjd med åtgärd eller beslut vid denna syneförrättning eller vill föra talan mot avgivet utlåtande, att inom sextio (60) dagar från dag då förrättningen avslutats ingiva sina besvär i minst tre exemplar till Västerbygdens vattendomstol, adress Vänersborg. I besvären skall upptagas klagandens alla påståenden och skälen därtill, varjämte vid besvären skall fogas alla de handlingar klaganden vill åberopa till stöd för ändringssökandet.

Mom. 14.

Verkställighet. Detta utlåtande skall jämlikt bestämmelserna i vattenlagen 8 kap. 38 § underställas vattendomstolens prövning.

Åsteboberg den 12 oktober 1956.

John Pross
lantbruksingenjör.

Gösta Johansson

biträdande godemän.

Anders Lundberg

Redovisning av förrättningskostnader o. d.

(Blanketten är avsedd att användas även till sådant kostnadssammandrag, som skall bifogas betänkande rörande statsunderstöd.)

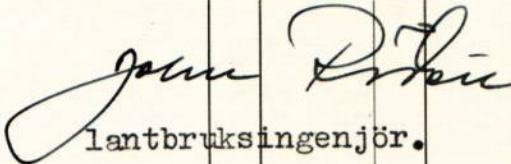
Skerruds diknings- och kloakledningsföretag 1956 i Gestads socken,

(Företagets namn samt socken och län m. m.)

Älvsborgs län.

Datum		U t g i f t s p o s t	Verifikation	Bekommet förskott		Utbetalat av			
År och månad	Dag					förrättningsmannen		intressenter	
						kronor	öre	kronor	öre
1955		Hantlangning						25	-
		Annonser						50	-
		Godemän						102	-
		Ersättning till statsverket enl. SFS nr 482:1952 räkn. nr 51073						642	-
		Div.						21	-
		Summa						840	-
									29 060 29.900

Vänersborg den 20 oktober 1956.


lantbruksingenjör.

Vänersborg den 20 oktober 1956.

Jan Erik
lantbruksingenjör.

Avskrift.

RAPPORT över verkställd besiktning

Företagets namn

Skerruds diknings- och kloakledningsföretag
1956

Socken

Gestad

Län

Älvsborg

Ordf. i styrelsen — ~~Förtröendeman~~ — ~~Ende intressent~~

Lantbrukare Karl Erik Falk, Skerrud, Åsteboborg

Statligt stöd bev. av lbrstn den

15/7-57, 30/6-58

Bidrag till utförandet, kr

9.130:-

Bidrag till rensning, kr

Lån, kr

Statligt stöd bev. av lbrnämnden den

Bidrag till utförandet, kr

Arbetstid jml. V. L. 10:62

31 dec. 1965

Förlängning jml. V. L. 7:58

Kontrakterad arbetstid

Kontrakterad arbetstid förlängd till

Nu tillstyrkes
till utbetalning

av bidrag till utförandet, kr

av bidrag till rensning, kr

av lån, kr

Besiktning verkställd den

26 november 1958

Besiktning verkställd av

1:ste ass. Ingemar Carlson

Vid besiktningen konstaterades att frånsett föreskriven slamavskiljare, hela företaget utförts i full överensstämmelse med den fastställda arbetsplanen. I samråd med Brålanda kommun har överenskommits att i företaget ingående slamavskiljare utföres i samband med planerat skolbygge, då förslag till skoltomtens planering ännu ej färdigställts. Företaget föreslås till godkännande i befintligt skick. De verkliga kostnaderna uppgår till 26.889:20 kr, varav jordbruksintresset betalar 20.975:48 kr mot beräknade 22.832:- kr. Till företagets utförande beviljat bidrag föreslås minskat med 740:- kr till 8.390:- kr. Beviljat lån föreslås minskat med 180:- kr enligt nedanstående

	andel i kost. sedan bidraget avräknats	Beviljat lån	Föreslagen ändring
Skerrud 2 ¹	9.909:-	9.750:-	9.750:-
" 1 ¹⁸	1.996:-	2.170:-	1.990:-
		Summa	11.740:-

Tidigare har 7000:- kr av bidraget tillstyrkts till utbetalning. Nu tillstyrkes till utbetalning av bidraget 1.390:- kr och av lånet 11.740:-

kr eller tillhopa 13.130:- kr.

Vänersborg den 28 november 1958.

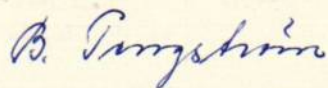
Kurt Dahlgren

Lantbruksingenjör.

Rätt avskrivet intyga:



Lantbruksnämnden, Vänersborg.



Lantbruksnämnden, Vänersborg.

Utdrag ur

B. & U.M. 8/1956.

Dom B 1/1957.

Västerbygdens vattendomstols

D O M

i underställningsmål angående Skerruds
diktungs- och kloakledningsföretag 1956 i
Gestads socken, Brålanda kommun av Älvs-
borgs län; meddelad på vattendomstolens
kansli i Vänersborg den 22 februari 1957.

Emot förestående dom har vad icke anmälts; betygar Vänersborg i
Västerbygdens vattendomstols kansli den 13 mars 1957.

I tjänsten:

I. Aronson

Utan avgift.

Rätt utdraget betygas:

Lugnars Carlberg