

H A N D L I N G A R

rörande

igenläggning av öppet avlopp vidJärnäs 14¹ och 8¹⁵

i Götlunda socken av Örebro län.

Upprättade vid syneförrättning enl. 10 kap.

vattenlagen av

S.-E. Wallin

Lantbruksingenjör.

Tillhör Eskilstunaåns nederbördsområde nr.121.

Protokoll fört vid sam-
mandräde under laga
synförelse i förordnande
tilläggnings av mark till-
hörande Järnås 8¹⁵ & 14¹
i Götlands län. Örebro
län.

År 1959, den 24 mars inställdes sig an-
ordnad förordningsman hos Carl
J. Karlsson. Järnås för att enligt förs-
tyrelsens förordnande, bill, land-
lagga förordningen.

Vid sammankädet hade ingått sig.
Carl J Karlsson sig Järnås 14¹
Oskar Karlsson " " 8¹⁵

§1

Andningen om förordningen och förs-
styrelsens i anledning härav utförda
förordnande uppläses. bill.

§2.

Genomföres i samband med upprättan-
de av förordningsplan verkställda
mätningar och förordnades upprättade
plan och profilritningar över berörda
marker och avlagg.

§3.

Carl Karlman meddelade sin
utförande i Liden järns väg-
fällighet och vägfälligheten
vidan utfört och bekräftat. rätts-
vörjan genom bekräftad väg.

§4.

Löfandes förenade sig om för-
tagets utförande i enlighet med
framlagt förslag och bekräftade
förening om bekräftades för-
delning m.m., bil 2.

§5.

Till förbrukningen för företaget
och alltförvarare utgås Carl J.
Karlsson, ad. Bot 637, Årby, tel.
0589-51008.

§6.

Upplästes utlåtandet angående företaget.

§7.

Som intet vidare förklarar upplästar per-
sonen, vilket godkändes, varpå förklarades
förklarades anslutad. Jönköping den 24. mars 1959.

Oskar Carlsson Carl Karlman F.O. Malm.

Bil. 1.

LÄNSSTYRELSEN
I
ÖREBRO LÄN
LANDSKANSLIET

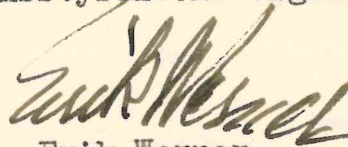
III M 63 55.

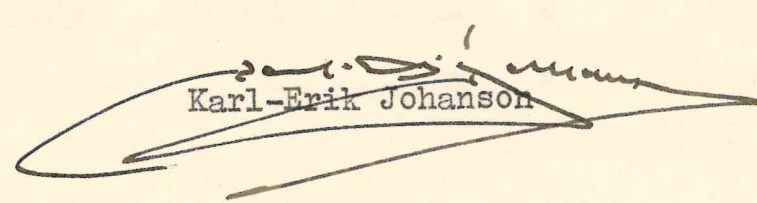
Lantbruksingenjören Sten Erik Wallin.

Med anledning av Carl J. Karlssons och Oskar Karlssons, Box 637, Arboga, härvid fogade ansökan om förordnande för behörig förrättningsman att förrätta syn för torrläggning av vattenskadad mark till Järnäs inom Glanshammars kommun vill länsstyrelsen jämlikt 10 kap. 32 § 1 mom. vattenlagen härmed förordna Eder att i vederbörlig ordning verkställa denna förrättning.

Örebro slott i landskansliet den 14 juni 1955.

På länsstyrelsens vägnar:


Erik Werner


Karl-Erik Johanson

Till Länsstyrelsen i Umeå. län.

Göteborgs socken(-nar) av Örebro län.

Förrättningen avser fordälgning; igenläggning av
öppet avlopp omkr 200 km.
här uppgives så fullständigt som möjligt företags beskaffenhet (dikning, åreglering, sjösänkning, invallning e. d.), vidare

företagets omfattning (areal som skall torrläggas, avloppens längd o. d.), om flottled, damm, järnväg, landsväg e. d. beröres m. m.

Närmaste järnvägsstation Arvika.

Meddelanden om förrättningen ställes till C. J. Karlsson Bot 632

Arbaya fcl. Mann 51008
titel, namn och fullständig adress samt telefon.

titel, namn och fullständig adress samt telefon.

den 19

Sökandes namn:

Fastighet:

Carl Karlsson	för fastigheten	Södra Järnså 14 ¹ Hagen
Reidar Karlsson	»	" " 8 ¹⁵ Hagen
	»	

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

Icke sökandes namn:

Fastighet:

ägare av fastigheten

» » »

» » »

Lantbruksnämnden får till förrättningsman föreslå:

Lantbruksingenjören i Örebro län

Örebro den 23 maj 1955.

På Lantbruksnämndens vägnar.
För Lantbruksnämnden

För Lantbrukssnämnden
S. O. Muccini

Förening ingången vid syneförrätt-
ning enligt 10 kap. vattenlagen
rörande torrläggning av mark till-
hörande Järnäs 14¹ och 8¹⁵ i
Götlunda socken av Örebro län.

Undertecknade träffa härmed följande förening rörande
ovannämnda företags utförande.

1. Vi överenskomma att utföra företaget i fullständig
överensstämmelse med det av förrättningsmannen
upprättade och vid dagens sammanträde framlagda
förslaget. Företaget skall omfatta igenläggning
med rör av å hithörande ritningar med O+8-1+88
betecknat avlopp.

2. Grunden för deltagandet i samtliga kostnader
såväl för företags utförande och framtida
underhåll som för syneförrättningen och andra
gemensamma kostnader skall vara följande:

Järnäs 8 ¹⁵ ,	Oskar Karlsson	deltager med	59.49 %
Järnäs 14 ¹ ,	Carl J. Karlsson	" "	<u>40.51 "</u>
Summa:			<u>100.00 %</u>

3. Ersättning för markintrång i anledning av
arbetet skall ej utgå.

4. Vi förbinda oss att för framtiden underhålla
avloppet i förslagsenligt skick.

5. Vi förbinda oss jämväl ställa oss till efter-

rättelse i förrättningsmannens utlåtande
lämnade föreskrifter.

6. Vi uppdraga åt Carl J. Karlsson

att till vederbörande myndighet ingå med
ansökan om största möjliga bidrag från
statens rationaliseringsanslag till före-
taget,

att med vederbörande myndighet avsluta kontrakt
och erforderliga förbindelser rörande
statsbidrag till företaget,

att rekvirera och kvittera anvisat statsbidrag,
samt

att i övrigt vidtaga för företaget ändamåls-
enliga åtgärder.

Sålunda överenskommet försäkras.

Järnäs den 24 mars 1959.

Oskar Karlsson

Carl J. Karlsson

Att ovanstående personer frivilligt ingått och under-
tecknat denna förening, som undertecknad förrätt-
ningsman prövar vara lämplig, betygas:

Som ovan

F. O. Mäkelä
Lantbruksingenjör.

U t l å t a n d e

rörande företag avseende igenläggning av öppet avlopp vid Järnäs 14¹ och 8¹⁵ i Götlunda socken av Örebro län, avgivet år 1959 vid sådan syneförrättning, varom stadgas i 10 kap. vattenlagen.

Företagets belägenhet och omfattning. se bifogade översiktskarta i skala 1:50 000, bilaga A. Företaget omfattar utförande av 180 lm. heltäckt avlopp, sträckan 0+08-1+88, enligt bifogade plan- och profilritning, bilaga B.

Rättsliga förhållanden.

Företaget berör endast sökandens mark. Laga hinder föreligger ej mot företaget.

Hydrografisk utredning.

Beräknad vattenmängd för ledningens dimensionering m.m. framgår av nedanstående.

Sträcka	Nederbördsområde ha	Flodvattenmängd l/sek	Bottenlutning o/oo	Rördiam. meter mm	Rörledn. kapacitet l/sek	Anm.
0+08-0+48	10	15	2.0	225	20	
0+48-1+05	7	11	2.0	175	10	
1+05-1+88	5	7	2.0	150	10	

Fixpunkter.

Fixpunkt till ledning vid arbetenas utförande och underhåll har utsatts enl. nedan.

1. Överkant av järnögla i jordfast sten belägen 20 m. söder om punkt 0+60 och med ett höjdläge av +9.38 över antaget jämförelseplan.

2. Sockelns överkant på ladugård belägen 94 m. väster om punkt 1+88 och med ett höjdläge av +9.72 m. över antaget jämförelseplan.

Kostnad och nytta av företaget.

Enligt upprättat kostnadsförslag, bilaga C, har företagets kostnader med undantag av förrätningskostnader och dylikt beräknats till 2400:-kronor

Den genom företagets utförande uppkommande

båtnaden har enligt värderingslängden, bilaga

D, uppskattats till 1938:-kronor

Fördelning av kostnaden skall ske i överensstämmelse med ingången förening, bilaga 2.

Arbetets utförande, underhåll m.m.

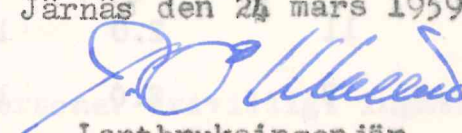
Bron vid punkt 0+29 utföres och bekostas av Södra Järnäs vägsamfällighet vars ordförande är Carl Carlsson.

Arbetsföreskrifter, bilaga E.

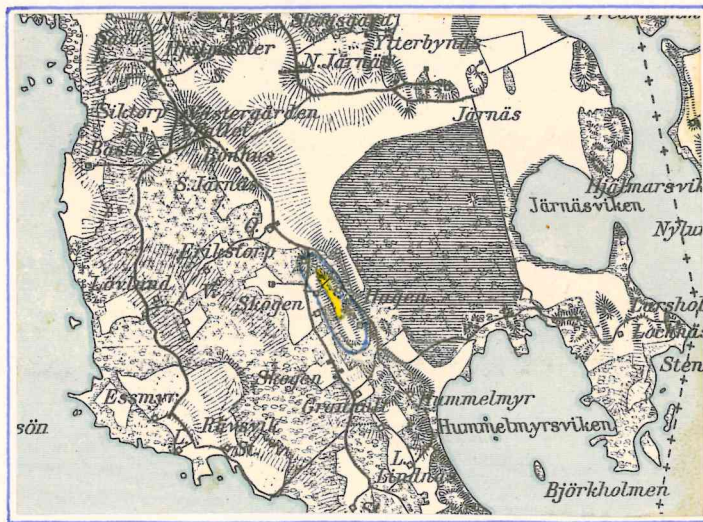
Grävningstabell, " F.

Till rörledningen hörande samlingsbrunn och utlopp tillses och rensas vid behov, dock minst en gång årligen.

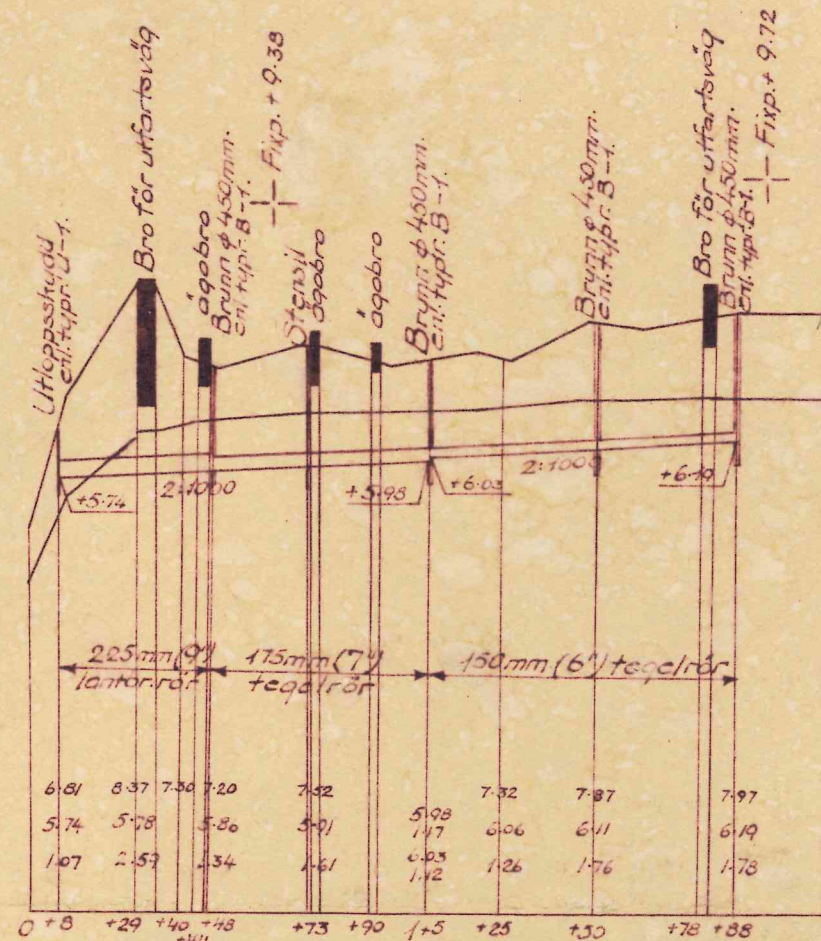
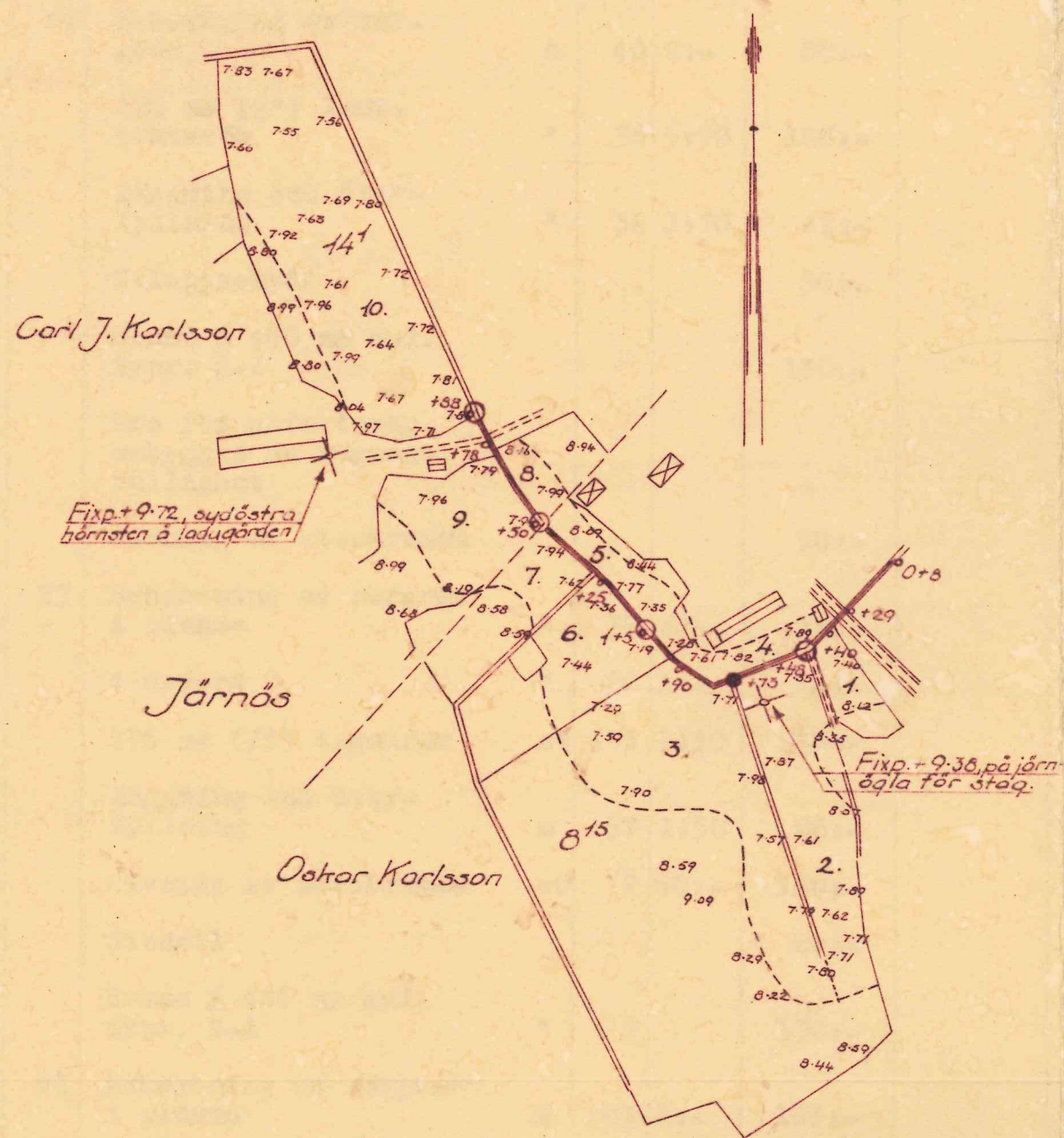
Järnäs den 24 mars 1959


Lantbruksingenjör.

Översiktskarta.

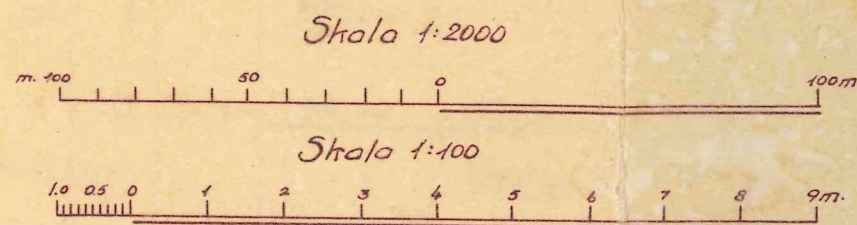


Skala 1:50 000.



Rätt kopierat botygas:

Original finns ej.
Avritad efter täckdikningsplan
och profil med arkivnr. 2647.
(Hushållningså/lskapets arkiv)



Förslag till
torrläggning av mark tillhörande Järnås 14¹ och 8¹⁵.
i Götunda socken kommun av Örebro län
upprättat år 1958 i samband med synförrättning enl. vattenlagen av

Original
Kopia

S.-E. Wallin
Namn

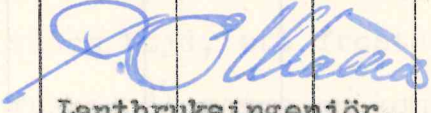
Lantbruksingenjör.
Titel

Antal
ritn.st. 1.

LANTBRUKSSTYRELSENS
LANTBRUKSNÄMNDENS
ARKIV Nr

KOSTNADSFÖRSLAG

Läge	Längd m	Arbete, material e. d.	Antal	å-pris kr.	Kostnad kronor	Summa kronor
0+8-0+48	40	Schaktning av rör- grav	m 40	2:-	80:-	
		225 mm (9") lant- bruksrör	" 36	5:20	188:-	
		Läggning och åter- fyllning	" 36	1:70	62:-	
0+8		Utloppsskydd			30:-	
0+48		Brunn ø 450 mm enl. typr. B-1			130:-	
0+29		Bro för utfartsväg, ombygges av vägsam- fällighet			-	
0+45		Rivning av stentrumma			50:-	
0+48-1+5	57	Schaktning av rörgrav i pinnmo	" 37	2:-	74:-	
		i dyjord	" 20	1:-	20:-	
		175 mm (7") tegelrör	st 195	1:10	215:-	
		Läggning och åter- fyllning	m 57	1:50	86:-	
0+74, 0+90		Rivning av stentrumma	st 2	50:-	100:-	
0+73		Stensil			20:-	
1+5		Brunn ø 450 mm enl. typr. B-1	" 1		130:-	
1+5-1+88	83	Schaktning av rörgrav i pinnmo	m 83	2:-	166:-	
		150 mm (6") tegelrör	st 285	0:95	271:-	
		Läggning och åter- fyllning	m 83	1:40	117:-	
1+78		Rivning av stentrumma	st 1		100:-	
1+50, 1+88		Brunn ø 450 mm enl. typr. B-1	" 2	130:-	260:-	2099:-
		Transport:				2099:-

Fastighet och ägare Ägobeskrivning	Ägo- figur- nr	Förbättrad mark		Värde pr ha		Båtnad	
		åker, tomt hektar	annan hektar	före kronor	efter kronor	pr ha kronor	pr ägofigur kronor
<u>Järnäs 8¹⁵,</u> Oskar Karlsson							
Åker	1	0,03		1600	2500	900	27:-
"	2	0,19		1950	"	550	105:-
"	3	0,29		1700	"	800	232:-
Tomt	4	0,04		1950	"	550	22:-
Åker	5	0,06		1850	"	650	39:-
"	6	0,09		1150	"	1350	122:-
"	7	0,04		1600	"	900	36:-
		0,74					583:-
Brukningsbåtnad å str. 0+35-1+49 = 114 m å 5:-							570:-
Summa:		0,74					1153:-
<u>Järnäs 14¹,</u> Carl J. Karlsson							
Åker	8	0,02,5		1950	2500	550	14:-
"	9	0,11		1850	"	650	72:-
"	10	0,48		1450	"	1050	504:-
		0,61,5					590:-
Brukningsbåtnad å str. 1+49-1+88 = 39 m å 5:-							195:-
Summa:		0,61,5					785:-
Järnäs den 24 mars 1959.  Lantbruksingenjör.							

A. Allmänt:

1. Under arbetets gång må dämning vara tillåten, dock ej så att växande gröda därvid skadas.
2. Vid sprängningsarbeten skola sådana skyddsåtgärder vidtagas att skada ej uppstår å byggnader, marker o.dyl. Kraftbolag och televerk skola underrättas om arbetena beröra dem tillhöriga ledningar eller kablar.
3. Förefintliga gränsmärken må ej genom arbetet rubbas eller döljas, såvida icke dessförinnan genom vederbörande lantmätares försorg nya märken blivit utsatta.

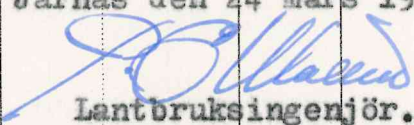
B. Öppet avlopp:

1. Dikets mittlinje skall, där detsamma utgör rägång, utstakas noggrant, varefter bottenbredden utsättes med hälften åt vardera sidan och utsättning verkställs med hänsyn härtill.
2. Dikesjord upplägges ej närmare den nya dikeskanten än 2.0 meter och jordvallarna givas ej brantare lutning mot avloppet än 1:1.0.
3. Jordvallarna avsläntas vid tillstötande diken och vägar samt genomgrävas i svackor och i övrigt minst på var 50:de meter.
4. Alla krökar avrundas väl.

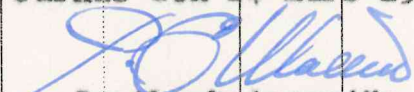
C. Rörledning:

1. Betongrör skola uppfylla gällande statliga betongrörsnormer.
2. Tegelrör skola uppfylla gällande normer - märkta SIS.
3. Å ritning eller grävningslista angivna djup räknas från pålen till rörledningens inre underkant.
4. Rörläggning skall utföras av sakkunnig person.
5. Rörledning lägges med jämn lutning på jämnt underlag. Schaktning med grävmaskin får ej göras till större djup än 15 cm över blivande rörgravsbotten.
6. Rörledning må ej läggas direkt å berg eller sten utan skall läggas på minst 10 cm tjockt väl avjämnat lager grus.
7. Där rörledning lägges i finsand el.dyl. skall grusning utföras såväl under rör som kring skarvar.
8. Vid återfyllning i rörgrav skola rören täckas till omkring 0.30 meters djup med stenfri jord, vilket skall utföras för hand. Vid fortsatt återfyllning får ej större stenar nedläggas över rörledningen eller återfyllningen så utföras att en framtida uppgrävning av ledningen försvåras.
9. Rörledning påfylls till sådan höjd, att frostsador ej uppstår.
10. Rörledning får ej täckas förrän densamma av kontrollanten avsynats.
11. Brunnar och övriga detaljer skola utföras i noggrann överensstämmelse med till förslaget hörande typritningar.
12. Tegelrörsledningar skola vid in- och utlopp i samlingsbrunnar anslutas med ett betongrör.

Bilaga F.
GRÄVNINGSTABELL

Läge	Längd m	Djup m	Botten- bredd, m	Dagbredd m	Slänt- lutning	Fall ‰	Botten- höjd m	Anmärkningar
			Rördimen- sion, mm	Rörmaterial och rörtyp				
0+8		0.93	225	mm lantbruks- rör		2.0	+5.74	Utloppsskydd enl. typr. U-1.
+29	21	2.88						
+48	19	1.56						Samlingsbrunn ø 450 mm enl.typr. B-1.
			175	mm tegelrör				
+73	25	1.71						Stensil.
+82	9	1.58						
1+5	23	1.17					+5.98	Samlingsbrunn ø 450 mm enl.typr. B-1.
		1.12	150	mm tegelrör			+6.03	
+25	20	1.26						
+50	25	1.82						Samlingsbrunn ø 450 mm enl.typr. B-1.
+88	38	1.86					+6.19	Samlingsbrunn ø 450 mm enl.typr. B-1.
Järnäs den 24 mars 1959.  Lantbruksingenjör.								

Järnäs den 24 mars 1959.


Lantbruksingenjör.