

# TØRRING ULNUM KOMMUNE

## REGULATIV

FOR ULNUM LILLEÅ OG

BORING DORTHEASMINDE SKELGRØFT



## 1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter vandløbene Uldum Lilleå og Boring Dortheasminde Skelgrøft, Tørring - Uldum kommune, Vejle amt.

### 1.1 Tidligere regulativer og kendelser.

Ved ikrafttræden af nærværende regulativ bortfalder ældre regulativer, tidligere kendelser og indgåede forlig for de offentlige vandløbsstrækninger og hermed tidligere bestemmelser for vandløbenes skikkelse og vedligeholdelse.

#### Vandløb nr.1.13: Uldum Lilleå.

- Regulativ stadfæstes af Skanderborg amtsråd den 6. december 1954.
- Tillægsregulativ stadfæstet af Skanderborg amtsråd den 14. april 1964.

#### Vandløb nr.1.13.3: Boring Dortheasminde Skelgrøft .

- Regulativ stadfæstes af Skanderborg amtsråd den 2. december 1935.
- Tillægsregulativ stadfæstet af Skanderborg amtsråd den 14. april 1964.

### 1.2 Målsætning.

I henhold til Vejle amts recipientkvalitetsplan har vandløbene følgende målsætning.

Vandløb nr.1.13: Uldum Lilleå.

"Karpefiskevand".

Vandløb nr.1.13.3: Boring Dortheasminde Skelgrøft .

St. 0 - 1000: "Ikke målsat".

St. 1000 - 1552: "Karpefiskevand".

1.3 Lovgrundlaget.

Nærværende regulativ er udarbejdet i henhold til lov om vandløb, lov nr. 404 af 19. maj 1992, samt i henhold til bekendtgørelser og cirkulærer hertil.

## 2. Betegnelse af vandløbene.

Vandløbene udgør en strækning på 6640 m.

### Vandløb nr.1.13: Uldum Lilleå.

Vandløbet starter (st. 0) ved kommunegrænsen til Hedensted kommune og har udløb (st. 5088) i Gudenåen.

### Vandløb nr.1.13.3: Boring Dortheasminde Skelgrøft .

Vandløbet starter (st. 0) ved Skanderborgvej, og har udløb (st. 1552) i Uldum Lilleå (st. 3667).

Om vandløbenes beliggenhed henvises i øvrigt til vandløbsplanen.



### 3. Vandløbenes vandføringsevne/geometriske skikkelse.

#### 3.1 Stationering og afmærkning.

Vandløbene er stationeret med 0-punkt ved begyndelsespunktet og stationeret i nedstrøms retning.

Stationeringen svarer til afstande i meter.

Vandløbenes stationer, bund og terrænkoter m.v. fremgår af bilagte planer og længdeprofiler.

Koter refererer til Dansk Normal Nul. (DNN).

Efter regulativets endelige vedtagelse opsættes der langs vandløbet kantpæle i nødvendigt omfang.

#### 3.2 Vandføringsevne.

Vandføringsevnen i vandløbene sikres ud fra en geometrisk skikkelse. Den geometriske skikkelse er en teoretisk skikkelse, som udelukkende anvendes til definition og kontrol af den vandføringsevne, som skal opfyldes til en given vandspejlskote (ved median max. vandføring), men fastlægger på ingen måde vandløbenes aktuelle skikkelse.

#### Vandløb nr.1.13: Uldum Lilleå.

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 1.

I grødeperioden(1.5. - 30.9.) sikres vandføringsevnen gennem skæring af en strømrønde.

**Vandløb nr.1.13.3: Boring Dortheasminde Skelgrøft .**

Vandføringsevnen sikres på basis af vandløbets geometriske skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 2.



Dimensioner og skikkelse for Uldum Lilleå.

Skema 1:

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 120	x	x	55.46	
210	x 280	1.3		55.19	
216	x 120			55.18	Bro Haurumvej
1234	x 200	x		53.86	
1512	x 400	0.6		53.69	
1523	x 200			53.68	Bro Skanderborgvej
1776	x 120	x		53.54	
1898	x 400	2.8		53.20	
1908	x 120			53.17	Bro Nørregade
2182	x 180	x		52.40	
2658	x 280		1.0	51.73	
2663	x 180	1.4		51.72	Bro
3347	x 200			50.77	
3351	x 180			50.76	Bro Dortheasvej
3667	x	x		50.32	Boring-Dorthe- asminde skel grøft
4234		0.5		50.04	Bro
4453	220	x		49.93	
4510		1.0		49.87	Bro
4600				49.78	Bro
5088	x	x	x	49.30	Udløb i Guden- åen

Dimensioner og skikkelse for Boring Dortheasminde Skelgrøft.

Skema 2:

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	55.80	
123	40	3.7 x		55.34	
174				54.88	
174	x			54.80	
178	ø 40	8.9		54.70	Overkørsel
178	x			54.85	
452		x		52.41	
531	40	3.8 x		52.11	
650		0.8 x	1.0	52.01	
1209		2.4 x		50.67	
1209	x			50.50	
1211	ø 70				Overkørsel
1211	x			50.42	
1211				50.66	
1530	40				
1530		1.1		50.31	
1536	x			50.29	
1536	ø 40				Overkørsel
1536	x			50.21	
1536				50.31	
1552	40				
1552	x	x	x	50.29	Udløb i Uldum Lille å



Bygværker.4.1 Broer og overkørsler.

Over Uldum Lilleå fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm/	Ejerforhold
210 - 216	Bro Haurumvej	280	Tørring-Uldum kommune
1512 -1523	Bro Skanderborgvej	400	Vejle amt
1898 - 1908	Bro Nørregade	400	Tørring-Uldum kommune
2658 - 2663	Bro	280	Tørring-Uldum kommune
3347 - 3351	Bro Dortheasvej	200	Tørring-Uldum kommune
4234	Bro	310	Privat
4510	Bro	230	Privat
4600 - 4603	Bro	230	Privat

Over Boring Dortheasminde Skelgrøft fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm/	Ejerforhold
174 - 178	Overkørsel	ø 40	Privat
1209 - 1211	Overkørsel	ø 70	Privat
1530 - 1536	Overkørsel	ø 40	Privat



## 5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af kommunalbestyrelsen i Tørring - Uldum kommune som vandløbsmyndighed jvf. vandløbslovens § 7.
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte vandføringsevne (jvf. kap. 3.2) ikke ændres, jvf. vedligeholdelsen og vandløbslovens kap. 7.
3. Vandløbenes vedligeholdelse påhviler kommunalbestyrelsen.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbene - vedligeholdes som dele af vandløbene.

Vedligeholdelsen af øvrige bygværker - broer, stemmeværker, overkørsler, vandingsanlæg m.v. - påhviler de respektive ejere eller brugere. Ejerne eller brugerne har pligt til at optage den slam, grøde m.v., der samler sig ved bygværkene, jvf. vandløbslovens § 27, stk. 4.

Bygværker som ikke vedligeholdes forsvarligt og som derfor kan være til gene for vandløbenes vandafledning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.

5. Eksisterende beplantning indenfor en afstand af 2 m fra vandløbenes øverste kant, især langs syd og vestsiden, skal søges bevares af hensyn til dens grødebegrænsende virkning.

På samme areal kan vandløbsmyndigheden i samråd med lodsejerne beslutte at foretage nyplantninger jvf. vandløbslovens § 34.

## 6. Bredejerforhold.

1. På 2 m brede banketter langs vandløbenes øverste kant må der ikke jvf. vandløbsloven § 69 dyrkes, foretages jordbehandling eller terrænændring.  
På banketterne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskeliggøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel, samt kan forårsage sammenstyrtning af brinker.
2. De til vandløbene grænsende ejendommers ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, jvf. vandløbslovens § 28.
3. Det bestemmes, at bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse fremtidig må anbringes vandløbsprofilets øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfor er den i kapitel 5.5 anførte beplantning.
4. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsvarligt hegn langs med og mindst 1 m fra vandløbsprofilets øverste kant.  
Sådanne hegn er bredejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse om, at det er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejder.
5. I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vandet fra vandløbene, eller foranledige at vandstanden i vandløbene forandres eller vandets frie løb hindres.



I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden, jvf. vandløbslovens § 16, foretage foranstaltninger ved vandløbene med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller anden gældende lovgivning.

6. Vandløbene må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbene eller forurener dets vand, jvf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
7. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbene til kreaturvanding med mulepumpe eller evt. vindpumpe. Anlæggets vandindtag skal afmærkes af hensyn til vedligeholdelsesarbejdet.

Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder. Anden vandindtagning må ikke finde sted uden tilladelse, jvf. vandforsyningslovens bestemmelser.

8. Den på vandløbenes arealer værende afmærkning med kantpæle og skalapæle må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, er den for beskadigelsen eller fjernelsen ansvarlige pligtig til at bekoste retableringen.
9. Beskadiges vandløbene, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbene, eller foretages foranstaltninger i strid med vandløbsloven, kan vandløbsmyndigheden meddele påbud om genoprettelse af den tidligere tilstand. Skade forvoldt af trediemand kan dog ikke kræves genoprettet af lodsejeren.  
Er et påbud ikke efterkommet inden udløbet af den fastsatte frist, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne på den forpligtedes regning, jvf. vandløbslovens § 54.

10. Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af mangelfuld tilstand, usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jvf. vandløbslovens § 55.
  
11. Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbenes skråninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
  
12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station.  
Kommunalbestyrelsen er dog indstillet på -efter konkret ansøgning- at meddele tilladelse til at ovennævnte bestemmelse fraviges, hvor afvandingsforholdene måtte nødvendiggøre udnyttelse af afvandingsdybden til regulativmæssig bund.  
Placeres dræn i denne dybde er kommunalbestyrelsen imidlertid ikke forpligtet til at friholde disse jf. vedligeholdelsesbestemmelserne.
  
13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jvf. § 85 i vandløbsloven.

## 7. Vedligeholdelse.

### 7.1 Generelle forhold

1. Vandløbene, herunder den efter § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes ved Tørring - Uldum kommune foranstaltning.
2. Vedligeholdelsen skal udføres på en sådan måde, at vandløbenes fysiske tilstand bringes og herefter holdes i overensstemmelse med de krav, som målsætningen stiller.
3. Ved tilrettelæggelse af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle jvf. vandløbslovens § 28, søges fordelt ligeligt på begge sider af vandløbene.
4. Den fyld m.v. der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtig til at fjerne eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag inden hvert års 1. maj.
5. Det påhviler den enkelte ejer eller bruger selv at undersøge, om der er oplagt fyld, som skal fjernes eller spredes.

Undlader en ejer eller bruger at fjerne fylden, kan vandløbsmyndigheden efter 2 ugers skriftlig varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

6. Lodsejere, eller andre med interesse i vandløbene, som finder vandløbenes vedligeholdelsestilstand eller andre forhold vedrørende vandløbene utilfredsstillende kan rette henvendelse herom til teknisk forvaltning.



## 7.2 Vedligeholdelsespraksis.

Vedligeholdelsen i den grødefri periode (1.10. - 30.4.) styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den geometriske skikkelse i kap. 3.

I grødeperioden (1.5. - 30.9.) sikres vandføringsevnen ved gennemførelse af grødeskæring.

### Grødeskæring:

I perioden 1.5. - 30.9. etableres der en strømrønde med strømrøndebredder som angivet i efterfølgende skema og vedligeholdelsesinstruks.

Strømrønden etableres ved gennemførelse af grødeskæring.

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv.

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne strømrøndebredder og friholdes gennem grødeperioden. Strømrønden må gerne brydes af enkeltstående grødeøer, blot rendens samlede bredde svarer til den angivne.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrønde skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse.

Grødeskæring foretages efter behov, dog mindst 1 gang om året.

Afskåret grøde skal opsamles på hensigtsmæssigt placerede stationer og senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbene og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugerne af de tilstødende arealer er herefter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

### Strømrøndebredde:

Strømrønden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredde.

Vandløbsstrækning	Strømrøndebredde m
<hr/>	
Vandløb nr 1.13: Uldum Lilleå	
st. 0 - 1234	0.8
st. 1234 - 1776	1.5
st. 1776 - 2182	0.8
st. 2182 - 3667	1.2
st. 3667 - 5088	1.5

Vandløb nr. 1.13.3: Boring-Dortheasminde-Skelgrøft.

st. 0 - 1552	0.4
--------------	-----

### Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og banketter foretages generelt ikke.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret.

**Kantafretning.**

Kantafretning/skråningsafretning foretages ikke.

**Opgravning.**

Opgravning af bundsediment vil normalt først finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i kap. 3 angivne koter og dimensioner.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Opgravning foretages som hovedregel kun i strømrunden.

Grus og sten lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbene, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.



## 8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbet udøves af Tørring - Uldum kommunalbestyrelse.

For tilsynet står teknisk forvaltning.

Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.

2. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbet.

Teknisk forvaltning står for det offentlige syn og alle der har interesse i vandløbet kan deltage. Der træffes nærmere aftale med Teknisk forvaltning herom.

## 9. Revision.

1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2005.
  
2. Regulativet skal endvidere revideres, såfremt der sker væsentlige ændringer i plangrundlaget for vandløbene, jvf. § 10 i Bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om klassifikation og registrering af vandløb og om regulativer for offentlige vandløb.

### 10. Regulativets ikrafttræden.

Regulativet har efter offentlige bekendtgørelse været fremlagt for offentlig gennemsyn i perioden 27.03.1996 til 22.05.1996 med opfordring til enhver med væsentlig interesse i vandløbene om at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 22.05.1996.

Regulativet træder i kraft ved udløbet af en 4 ugers klagefrist fra dato for kommunalbestyrelsens endelige vedtagelse af dette. ( Ved evt. indgivet klage, dog først når en afgørelse fra miljøstyrelsen foreligger, jvf. bilag 4 ).

Således vedtaget af teknisk udvalg på vegne af kommunalbestyrelsen ved Tørring - Uldum kommune.

Den 5. juni 1996

  
\_\_\_\_\_  
Steen Frydensberg  
udvalgsformand



### Godkendelsesprocedure.

Dette regulativ udsendes efter foreløbig godkendelse af kommunalbestyrelsen til offentlig høring i 8 uger.

Tid og sted for fremlæggelsen meddeles i stedlige blade. Det meddeles samtidig, at eventuelle indsigelser og ændringsforslag m.v. kan indgives skriftlig til vandløbsmyndigheden inden for fristen. Med samme indsigelsesfrist sendes regulativforslaget til høring hos:

Vejle amt, Landbrugsorganisationerne, Danmarks Naturfredningsforening og Danmarks Sportsfiskerforbund.

Efter fremlæggelsesperiodens udløb kan kommunalbestyrelsen, under eventuel hensyntagen til de indsigelser og ændringsforslag, der måtte være fremkommet, endeligt vedtage regulativet.

Kommunalbestyrelsen offentliggør i stedlige blade meddelelse om regulativets vedtagelse.

Fra meddelelestedspunktet og 4 uger frem kan kommunalbestyrelsens vedtagelse af regulativet påklages skriftligt af:

Vejle amt, Danmarks Naturfredningsforening, Danmarks Sportsfiskerforbund og enhver, der må anses at have en individuel, væsentlig interesse i regulativet.

Evt. klage stiles til Miljøstyrelsen, men sendes til kommunalbestyrelsen.

Såfremt klage ikke modtages i løbet af 4 ugers perioden er regulativet endelig godkendt fra datoen for udløbet af perioden.

Såfremt regulativet påklages, foreligger endelig godkendelse af regulativet først fra den dato, hvor Miljøstyrelsen meddeler en afgørelse i sagen.

**REDEGØRELSE TIL REGULATIVUDKAST FOR ULDUM LILLEÅ OG BORING-DOR-  
THEASMINDE-SKELGRØFT.**

**Afvandingsmæssige forhold.**

Grundlaget for fastsættelse af dimensioner, bundkoter m.v. for vandløbene har været:

- Tidligere regulativer og kendelser
- Detaljeret opmåling udført i 1993
- Besigtigelse og vurdering af fysiske forhold
- Vandspejlsberegninger i relation til oplandsstørrelser.

Til vandspejlsberegninger er brugt afstrømningsmålinger fra Vejle amt.

Som repræsentant for vandløbene er valgt vandføringsstation nr. 21.02 Gudenå, Åstedbro, som har følgende værdier

Opl. km <sup>2</sup>	Års- middel	Median min	Min <sub>20</sub> år	Median max	Max <sub>20</sub> år
192	14.1	4.6	3.6	72.0	89.3

Enhed: l/s/km<sup>2</sup>

**Kommunevandløb nr. 1.13: Uldum Lilleå.**

Uldum Lilleå er reguleret på hele strækningen. På strækningen Guldkær - udløb i Gudenåen er der tendens til sandvandring. For strækningen fra kommunegrænsen - Guldkær er der varierende bundforhold, og særlig på strækningen gennem Uldum by er der fine fysiske forhold. På besigtigelses dagen blev der dog på strækningen gennem Uldum by konstateret en del trådalger, hvilket må skyldes belastning fra spredt udledning, da trådalgerne også blev konstateret opstrøms tilledningen fra renseanlægget.

I eksisterende regulativ er der angivet relative koter. Endvidere er der ikke angivet stationer, så det har ikke været muligt at bruge eksisterende regulativ som grundlag for fastsættelse af dimensionerne i nærværende regulativ. Dimensionerne i nærværende regulativ er derfor fastlagt ud fra de faktiske forhold.

I eksisterende regulativ er der fastsat en bundbredde på 2m, mens der i nærværende regulativ indtil st. 3667 er fastsat en bundbredde der generelt er mindre og som svarer til de faktiske forhold. Vandspejlsberegninger viser, at de faktiske forhold fint opfylder de afvandingsmæssige behov, endvidere er der ikke hjemmel i lovgivningen til at gøre vandløbet breddere.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de enkelte strækninger med forskelligt fald.

Strækning	max.20 år cm	med. max cm	med. cm	med. min cm
0 - 1234	70	61	25	13
1234 - 1776	81	71	28	14
2182 - 3667	89	78	31	16
3667 - 4453	113	101	39	20
4453 - 5088	96	85	33	17

#### Kommunevandløb nr. 1.13.3: Boring-Dortheasminde-Skelgrøft.

Vandløbet er reguleret og har ensartede bund- og strømforhold. På besigtigelsesdagen blev der konstateret en ulovlig kreaturovergang.

Dimensionerne i nærværende regulativ er primært fastlagt ud fra tidligere regulativer, og garanterer således samme vandafledningsevne som tidligere.



### Ændret vedligeholdelsespraksis.

Oprensningen af vandløbene er hidtil foretaget til faste terminer og i hele vandløbenes bredde.

Med de nye bestemmelser er der fastlagt en mere behovsorienteret grødeskæring. Desuden vil der fremover blive efterladt grødebræmmer og -partier i vandløbene til gavn for fisk og smådyr.

Kantvegetationen vil kun blive slået, når der er behov for det, og kun i det omfang, dette kan forøge vandføringsevnen til fastsatte krav.

Den ændrede vedligeholdelse vil ikke påvirke vandløbenes vandføringsevne væsentligt. Forsøg har vist, at grøde, der bevares uden for vandløbenes strømrønde, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

### Planmæssigt grundlag.

Det planmæssige grundlag for regulativet findes i "Regionplanen med tillæg", 1989, for Vejle amtskommune.

### Vandkvalitet.

Målsætningerne for vandløbene fremgår af kap. 1.2.

Som det fremgår af "Vandløbenes forureningstilstand, 1989-92", Vejle amt, er vandkvaliteten for Uldum Lilleå generelt ikke i overensstemmelse med målsætningen.

Dette skyldes udledning af rensset spildevand fra Uldum og Lindved renseanlæg, udløb fra tre overløbsbygværker samt udløb fra separat regnvandsledning.

Ændring af vedligeholdelsespraksis vil ud over at forbedre de fysiske forhold bidrage til, at vandløbene med tiden får en bedre selvrensende effekt, hvilket vil medvirke til en bedre vandkvalitet.

#### Fremtidige restaureringsprojekter.

For at skabe fysisk variation på strækningen nedstrøms Guldkær er der i regulativet indbygget mulighed for at etablere gydebanker på strækningen.

På strækningen st. 3900 - 4700 ligger en del drænsystemer i niveau med bunkoten. For at disse systemer ikke skal blive bestemmende for oprensningstidspunkt kan der anlægges strømkoncentratorer på modsatte bred af drænet, derved føres strømmen hen til drænudløbet og dette friholdes for sand.

#### Fiskeudsætning.

Jvf. Ferskvandsfiskerilaboratoriets udsætningsplan for Gudenåen udsættes der årligt 500 stk. 1-års fisk i Uldum Lilleå.

#### Vandindvinding.

Ansøgning om direkte vandindvinding fra vandløbene til markvanding skal ske ved Vejle amtsråd.

#### Fredning.

Vandløbene er registreret efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

### Dræning og udgrøftning.

Vandløbsstrækningerne som er omfattet af nærværende regulativ ligger i okkerpotentielle områder. Dræning og udgrøftning i såkaldte okkerpotentielle områder kræver tilladelse fra amtsrådet.

Nærmere oplysninger fås ved Vejles amtskommune, miljø- og vandløbsvæsenet eller kommunens tekniske forvaltning.

### Bræmmer.

I regulativforslaget er der i overensstemmelse med vandløbsloven § 69 anført banketbredder langs vandløbene på generelt 2 m.

På de friholdte bræmmer må der ikke foretages dyrkning, jordbehandling, plantning, terrænregulering eller foretages andet, der kan hindre en opfyldelse af fastsatte målsætninger.

FILNAVN : ul-1234.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Uldum Lilleå st. 0 - 1234  
Dato : 02.08.94

relativ x meter	kote meter
0.00	54.860
1.00	53.860
2.20	53.860
3.20	54.860

\*\*\*\*\*

avn : QH.TAB  
n Lilleå st. 0 - 1234  
 : 02.08.94  
ingtal : 30.0  
ældning : 1.30000

hw 's	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m <sup>2</sup>	Hyd.rad m
000	53.862	0.002	0.000	0.000	0.003	1.206	0.004	0.003
042	53.989	0.129	0.243	0.225	0.119	1.458	0.173	0.108
084	54.053	0.193	0.310	0.239	0.171	1.586	0.272	0.153
126	54.106	0.246	0.353	0.245	0.212	1.692	0.358	0.187
168	54.151	0.291	0.386	0.249	0.245	1.782	0.437	0.214
211	54.192	0.332	0.414	0.253	0.273	1.864	0.509	0.238
253	54.227	0.367	0.437	0.255	0.299	1.935	0.578	0.257
295	54.260	0.400	0.458	0.258	0.322	2.001	0.644	0.274
337	54.293	0.433	0.475	0.259	0.343	2.067	0.710	0.291
379	54.322	0.462	0.491	0.260	0.363	2.126	0.771	0.306
421	54.350	0.490	0.507	0.262	0.381	2.180	0.831	0.319
463	54.377	0.517	0.520	0.263	0.399	2.234	0.890	0.333
505	54.404	0.544	0.532	0.264	0.415	2.288	0.950	0.346
547	54.428	0.568	0.545	0.266	0.430	2.335	1.004	0.357
589	54.451	0.591	0.556	0.266	0.445	2.381	1.060	0.368
632	54.475	0.615	0.565	0.266	0.460	2.428	1.117	0.379
674	54.496	0.636	0.576	0.267	0.473	2.471	1.169	0.389
716	54.518	0.658	0.586	0.269	0.486	2.514	1.221	0.399
758	54.539	0.679	0.594	0.269	0.499	2.557	1.276	0.408
800	54.559	0.699	0.603	0.269	0.511	2.596	1.328	0.417



FILNAVN : ul-1776.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Uldum Lilleå st. 1234 - 1776

Dato : 02.08.94

relativ x meter	kote meter
0.00	54.540
1.00	53.540
3.00	53.540
4.00	54.540

Udløbsdybde - Q/h data  
\*\*\*\*\*

Program : QH.TAB

Sted : Lilleå st. 1234 - 1776

Dato : 02.08.94

Udløbsmængde : 30.0

Stigning : 0.60000

Sted	Vsp-kote /s	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m <sup>2</sup>	Hyd.rad m
000	53.542	0.002	0.000	0.000	0.003	2.006	0.006	0.003
058	53.684	0.144	0.185	0.160	0.137	2.289	0.313	0.127
116	53.759	0.219	0.238	0.170	0.199	2.437	0.486	0.185
174	53.817	0.277	0.274	0.175	0.249	2.555	0.635	0.226
232	53.870	0.330	0.301	0.179	0.289	2.661	0.770	0.262
289	53.917	0.377	0.322	0.180	0.326	2.754	0.899	0.291
347	53.958	0.418	0.343	0.183	0.357	2.836	1.013	0.317
405	53.999	0.459	0.359	0.184	0.387	2.918	1.129	0.342
463	54.036	0.496	0.374	0.185	0.415	2.991	1.240	0.363
521	54.071	0.531	0.387	0.187	0.439	3.061	1.345	0.384
579	54.104	0.564	0.401	0.188	0.462	3.127	1.446	0.402
637	54.135	0.595	0.412	0.189	0.485	3.189	1.546	0.419
695	54.166	0.626	0.422	0.189	0.506	3.252	1.647	0.436
753	54.196	0.656	0.432	0.190	0.526	3.310	1.741	0.452
811	54.223	0.683	0.442	0.191	0.545	3.365	1.833	0.466
868	54.250	0.710	0.451	0.192	0.563	3.420	1.927	0.480
926	54.278	0.738	0.458	0.192	0.582	3.475	2.021	0.494
984	54.303	0.763	0.467	0.193	0.598	3.526	2.108	0.506
042	54.328	0.788	0.474	0.193	0.615	3.577	2.198	0.519
100	54.352	0.812	0.482	0.194	0.630	3.623	2.284	0.531

FILNAVN : ul-3667.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Uldum Lilleå st. 2182 - 3667  
Dato : 02.08.94

relativ x meter	kote meter
0.00	51.320
1.00	50.320
2.80	50.320
3.80	51.320

Daglig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

filnavn : QH.TAB  
Lilleå st. 2182 - 3667  
Dato : 02.08.94  
Antal : 30.0  
Skælvning : 1.40000

Pos	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
000	50.322	0.002	0.000	0.000	0.003	1.806	0.006	0.003
095	50.480	0.160	0.299	0.247	0.149	2.120	0.317	0.138
189	50.562	0.242	0.382	0.262	0.217	2.284	0.496	0.198
284	50.628	0.308	0.435	0.268	0.270	2.417	0.653	0.243
379	50.685	0.365	0.478	0.272	0.314	2.531	0.793	0.278
474	50.736	0.416	0.512	0.276	0.351	2.632	0.925	0.309
568	50.782	0.462	0.542	0.279	0.385	2.726	1.049	0.336
663	50.825	0.505	0.568	0.281	0.416	2.811	1.168	0.360
758	50.866	0.546	0.591	0.283	0.443	2.892	1.282	0.383
853	50.903	0.583	0.613	0.286	0.469	2.966	1.392	0.402
947	50.940	0.620	0.630	0.286	0.495	3.040	1.504	0.422
1042	50.974	0.654	0.650	0.289	0.516	3.106	1.604	0.439
1137	51.007	0.687	0.665	0.290	0.538	3.173	1.709	0.456
1232	51.038	0.718	0.680	0.290	0.559	3.236	1.810	0.471
1326	51.069	0.749	0.694	0.291	0.580	3.298	1.912	0.487
1421	51.099	0.779	0.708	0.292	0.598	3.357	2.007	0.501
1516	51.126	0.806	0.721	0.293	0.616	3.412	2.102	0.514
1611	51.153	0.833	0.733	0.294	0.634	3.466	2.196	0.527
1705	51.180	0.860	0.744	0.295	0.651	3.521	2.291	0.540
1800	51.206	0.886	0.757	0.296	0.666	3.572	2.379	0.552

-----  
 Tværsnitsdata

Identifikation : Uldum Lilleå st. 3667 - 4453

Dato : 02.08.94

relativ x meter	kote meter
0.00	51.930
1.00	50.930
2.00	49.930
4.20	49.930
5.20	50.930
6.20	51.930

-----  
 Længselig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Avn : QH.TAB

St. Lilleå st. 3667 - 4453

: 02.08.94

St. : 30.0

hældning : 0.50000

St.	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m <sup>2</sup>	Hyd.rad m
000	49.932	0.002	0.000	0.000	0.003	2.206	0.007	0.003
105	50.135	0.205	0.212	0.155	0.190	2.610	0.497	0.176
211	50.240	0.310	0.266	0.160	0.281	2.821	0.792	0.250
316	50.324	0.394	0.306	0.166	0.345	2.989	1.033	0.306
421	50.399	0.469	0.335	0.169	0.400	3.138	1.256	0.354
526	50.463	0.533	0.358	0.171	0.450	3.266	1.469	0.391
632	50.522	0.592	0.380	0.173	0.491	3.383	1.662	0.425
737	50.578	0.648	0.399	0.175	0.529	3.495	1.849	0.457
842	50.629	0.699	0.415	0.176	0.565	3.597	2.031	0.484
947	50.678	0.748	0.428	0.176	0.599	3.695	2.215	0.509
053	50.723	0.793	0.442	0.178	0.630	3.785	2.383	0.532
158	50.767	0.837	0.454	0.178	0.659	3.875	2.552	0.556
263	50.810	0.880	0.465	0.180	0.685	3.961	2.714	0.578
368	50.849	0.919	0.476	0.180	0.712	4.039	2.874	0.597
474	50.889	0.959	0.485	0.180	0.738	4.117	3.038	0.616
579	50.926	0.996	0.494	0.181	0.762	4.191	3.194	0.633
684	50.961	1.031	0.504	0.182	0.784	4.262	3.342	0.650
789	50.996	1.066	0.513	0.182	0.806	4.332	3.489	0.667
895	51.031	1.101	0.521	0.183	0.826	4.402	3.637	0.684
000	51.064	1.134	0.528	0.183	0.847	4.469	3.787	0.699



FILNAVN : ul-5088.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Uldum Lilleå st. 4453 - 5088  
Dato : 02.08.94

relativ x meter	kote meter
0.00	51.300
1.00	50.300
2.00	49.300
4.20	49.300
5.20	50.300
6.20	51.300

Surflig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

avn : QH.TAB  
n Lilleå st. 4453 - 5088  
 : 02.08.94  
ingtal : 30.0  
hældning : 1.00000

Row	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
000	49.302	0.002	0.000	0.000	0.003	2.206	0.007	0.003
111	49.472	0.172	0.265	0.209	0.164	2.544	0.417	0.147
221	49.560	0.260	0.342	0.224	0.238	2.719	0.646	0.215
332	49.630	0.330	0.391	0.229	0.296	2.860	0.848	0.263
442	49.692	0.392	0.431	0.234	0.344	2.986	1.027	0.305
553	49.749	0.449	0.464	0.239	0.384	3.099	1.192	0.343
663	49.798	0.498	0.490	0.241	0.423	3.196	1.353	0.371
774	49.845	0.545	0.513	0.242	0.458	3.289	1.507	0.398
884	49.890	0.590	0.534	0.244	0.490	3.379	1.655	0.424
995	49.931	0.631	0.555	0.247	0.517	3.460	1.791	0.447
105	49.972	0.672	0.573	0.248	0.544	3.542	1.928	0.470
216	50.009	0.709	0.588	0.248	0.572	3.616	2.068	0.489
326	50.044	0.744	0.603	0.249	0.597	3.687	2.200	0.507
437	50.077	0.777	0.618	0.251	0.619	3.753	2.325	0.524
547	50.112	0.812	0.630	0.251	0.642	3.824	2.457	0.543
658	50.143	0.843	0.644	0.253	0.662	3.886	2.574	0.559
768	50.177	0.877	0.655	0.253	0.683	3.953	2.699	0.576
879	50.206	0.906	0.667	0.254	0.702	4.012	2.817	0.590
989	50.235	0.935	0.677	0.254	0.722	4.070	2.940	0.604
100	50.262	0.962	0.687	0.255	0.741	4.125	3.055	0.617



**TØRRING ULDUM KOMMUNE**

**Vedligeholdelsesinstruks for:**

**Uldum Lilleå Kvl. 1.13**

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

**VEDLIGEHOELDELSE**

**Grødeskæring**

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbene udvides til de i skemaet angivne bredder.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrønde skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænrørene er markeret fjernes grøden ud for disse.

Afskåret grøde skal opsamles.

Grødeskæring foretages efter behov dog mindst 1 gang om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

**Kantslåning/beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation foretages generelt ikke. Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret

**Opgravning.**

Opgravning af bundsediment vil normalt først finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer. Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

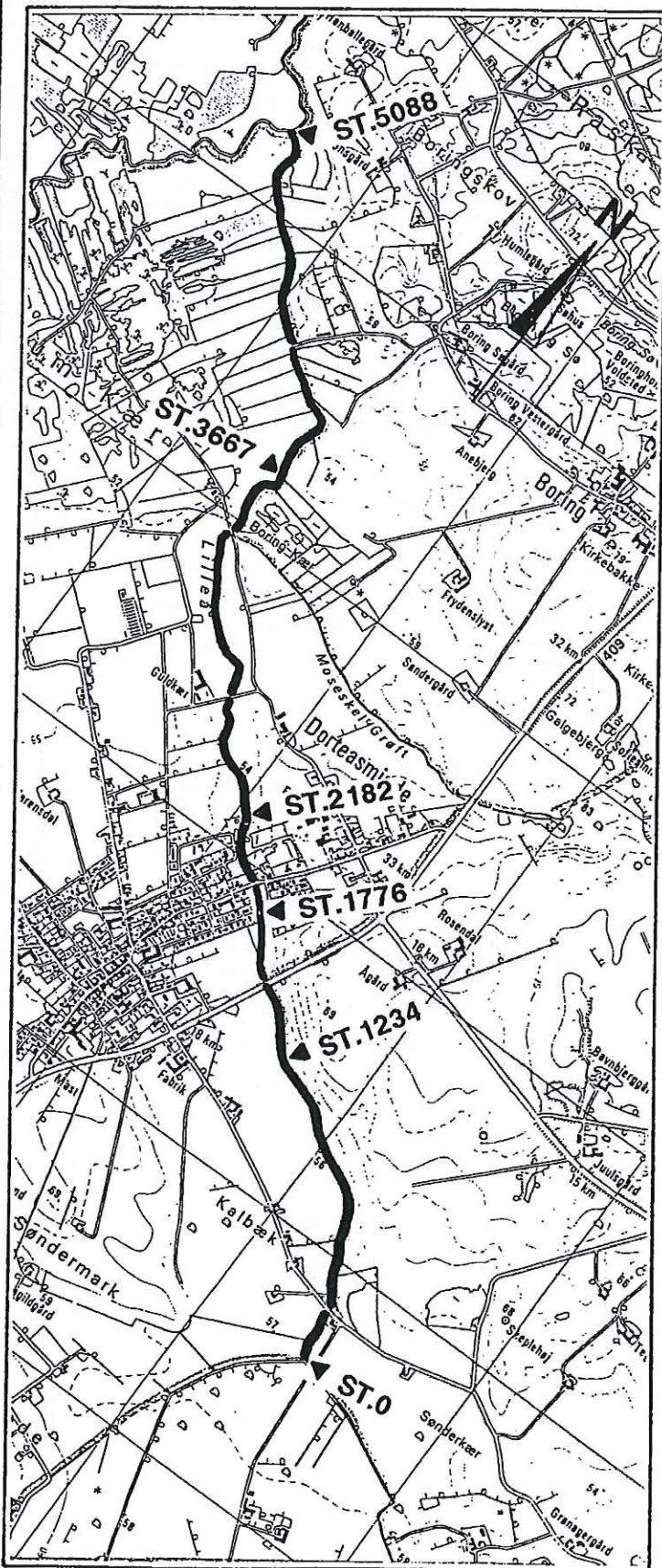
**Målsætning**

st. 0 - 5088: "Karpesfiskevand"

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredde:

st. 0 - 1234	0.8 m
st. 1234 - 1776	1.5 m
st. 1776 - 2182	0.8 m
st. 2182 - 3667	1.2 m
st. 3667 - 5088	1.5 m

**STRÆKNING**



1:25000

1000 m 500 0 1 km



VEDLIGEHOELDELSE

STRÆKNING

Grødeskæring

Grødeskæring foretages med le, håndbåren motorredskab eller rent undtagelsesvis ved hjælp af mejekurv. Grødeskæring foretages på en sådan måde, at den naturlige strømmende i vandløbene udvides til de i skemaet angivne bredder.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømmende skal grøden slæes i et snøet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker.

Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne. Såfremt drænrørene er markeret fjernes grøden ud for disse. Afskåret grøde skal opsamles. Grødeskæring foretages efter behov dog mindst 1 gang om året. Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation foretages generelt ikke. Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efteråret

Opgravning.

Opgravning af bundsediment vil normalt først finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

Ved opgravning må der ikke fjernes bundmateriale dybere beliggende end den regulativmæssige bundkote.

Opgravning omfatter alene fjernelsen af aflejringer. Grus og sten bør lades uberørt og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden.

Opgravning må foretages i perioden 1. aug. - 1. okt.

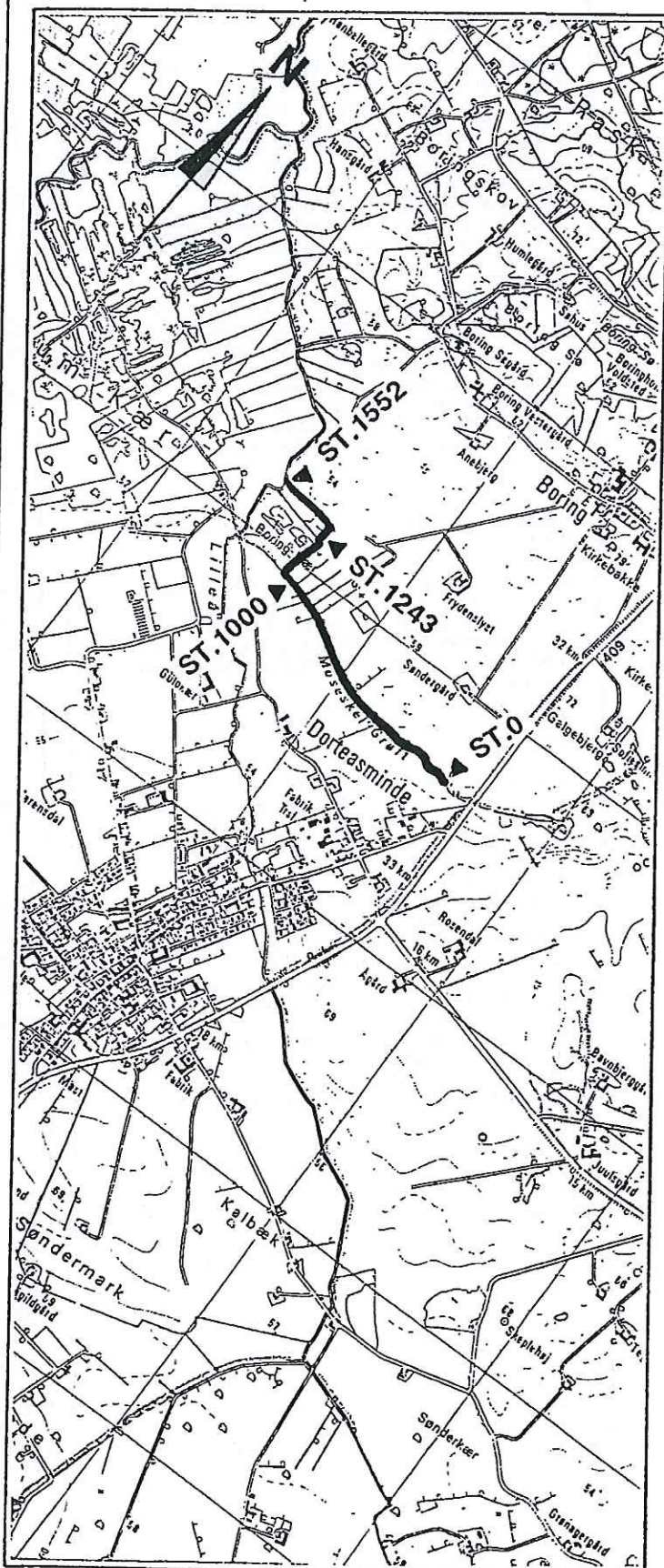
Målsætning

st. 0 - 1000: "Ikke målsat"

st. 1000 - 1552: "Karpesfiskevand"

Strømmenden skal i grødeperioden have følgende bredde:

st. 0 - 1243 0,4 m

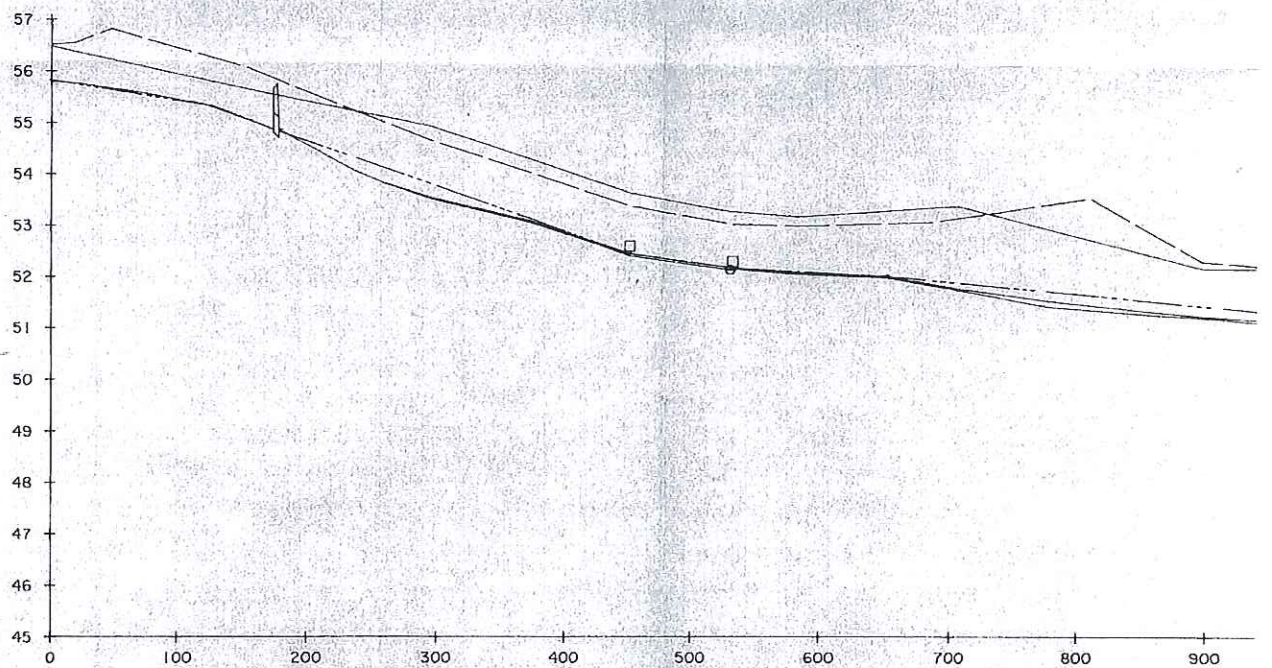


1:25000

1000 m 500 0 1 km

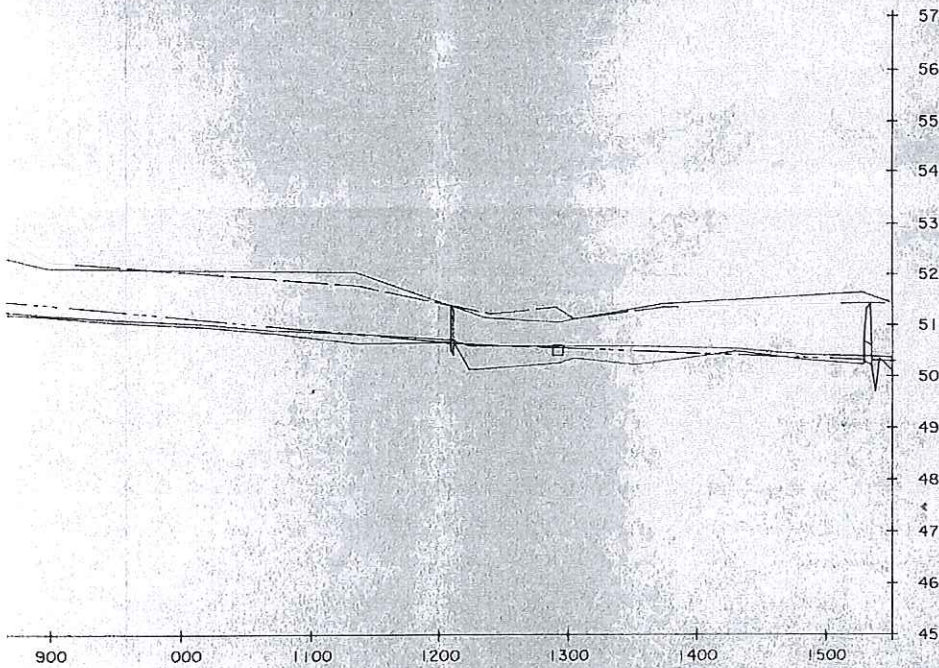






STATION	MÅLINGART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
898	P-111	52.13	52.26	51.20	51.17
861	B			51.28	51.22
810	B		53.51		
778	B			51.50	51.38
707	B	53.36		51.74	51.71
687			53.05		
650	B			51.99	51.96
562	P-111	53.15	52.97	52.08	52.03
533	B		53.00	52.15	52.13
532	B		53.25	52.16	52.11
531	B			52.23	52.19
508	B				
452	B	53.60	53.36	52.42	52.36
421	B			52.68	52.66
373	B			53.07	53.04
295	P-111	54.92	54.64	53.53	53.51
260	B			53.81	53.81
237	B			54.05	
178	B			54.96	54.96
174	B			54.80	54.80
154	B		56.06	54.87	
127	B	55.79		55.34	
66	B		56.81	55.61	
47	B		56.37	55.55	
19	B	56.48	56.52	55.77	
0	B			55.78	





1352 UDLØB I LILLEÅ ST. 3667  
 1356 UDLØB FERRERO B Ø 40 KOTE 50,219  
 1350 UDLØB FERRERO B Ø 40 KOTE 50,219

1292 FILLØB FRA HÅRE BUNDEDEDE O. 60 KOTE 50,42

1211 UDLØB FERRERO B Ø 40 KOTE 50,219  
 1209 UDLØB FERRERO B Ø 40 KOTE 50,219

1352	B	51,45	51,42	50,36	50,10
1356	B	51,63	51,44	50,38	50,14
1350	B	51,43	51,36	50,39	50,19
1429	B	50,54	50,49	50,42	50,32
1373	B	51,08	51,37	50,59	50,23
1350	B	51,13	51,37	50,59	50,23
1304	B	51,13	51,37	50,59	50,23
1292	B	51,08	51,37	50,59	50,23
1211	B	51,13	51,37	50,59	50,23
1209	B	51,13	51,37	50,59	50,23
1069	B	51,78	50,84	50,91	50,85
1012	B	51,04	50,98	51,04	50,98
947	B	51,12	51,06	51,12	51,06
898	P-III	52,13	52,26	51,20	51,17

Udtegnet i juni 1994  
  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

<b>TØRRING ULDUM KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING <b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>BORING DORTHEASMINDE SKELGRØFT ST.0-ST.1552</b> KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. Ingeniører F.R.I.	TEGN. NR. 21
	DATO: 12.08.94
	MÅL: 1:100/4000
	REV.:



MOSEKSELGRØFTEN

OPMÅLT I JUNI 1994

STATION 0 - STATION 1552

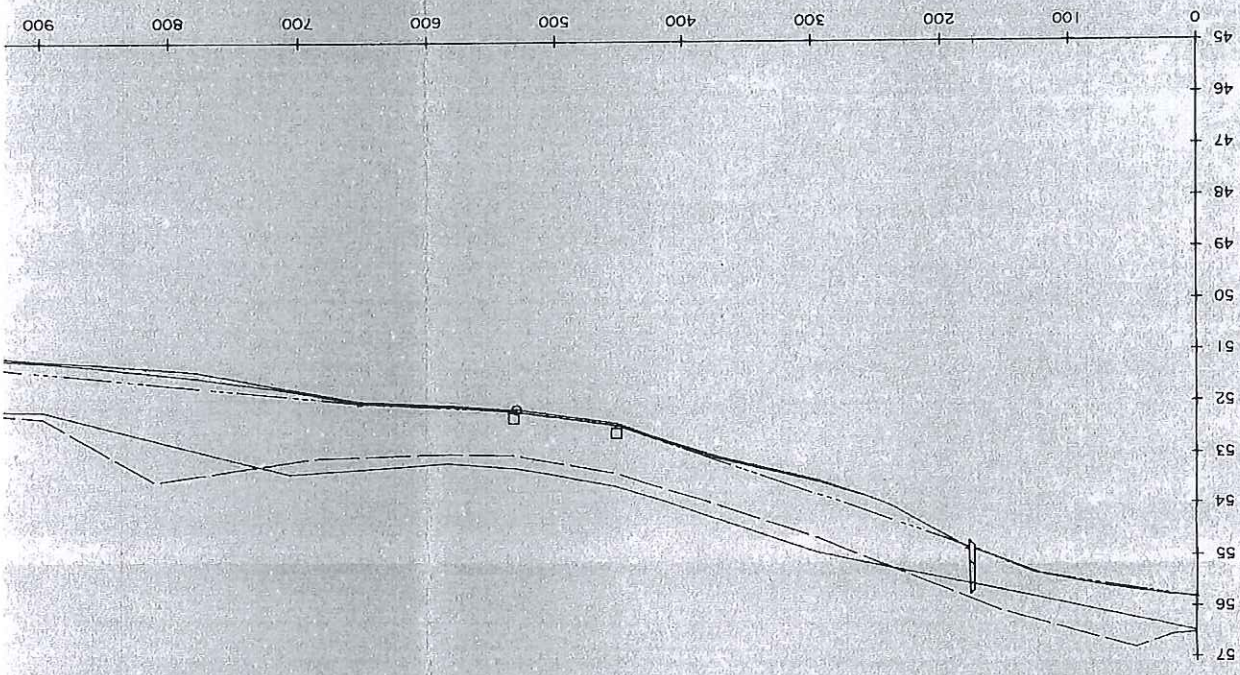
SIGNATURFORKLARING:

- RØRTILLØB
- ÅBENT TILLØB

P-311 - TVERPROFIL I START  
P-411 - TVERPROFIL EFTER START

TERRÆN TIL HØJRE  
TERRÆN TIL VENSTRE  
VANDSPÆL

STATION	MÅLINGSTYKKE	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPÆLSKOTE	BUNDKOTE
898	P-111	52.13	52.26	51.20	51.17
861	B		51.28	51.22	
910	B	53.51			
778	B		51.30	51.38	
707	B	33.36		51.74	51.71
706	B		53.05		
687	B			51.99	51.96
650	B				
382	P-111	53.15	52.97	52.06	52.03
333	B	52.15	53.00	52.15	52.13
332	B	53.25		52.16	52.11
308	B			52.23	52.18
454	B	53.60	53.36	52.42	52.38
452	B			52.68	52.66
421	B				
373	B			53.07	53.04
295	P-111	54.92	54.64	53.53	53.51
260	B			53.81	53.81
237	B				54.05
178	B				54.86
178	B				54.80
174	B				54.87
154	B				
123	B	55.79	56.06		55.34
66	B				55.61
47	B		46.81		
0	P-111	56.37	56.52		55.77
0	B	56.46			55.81
0	B				55.78



533 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDE 0-30 KOTE 52.18  
532 TILLØB FRA VENSTRE 0-14 KOTE 52.02

452 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDE 0-40 KOTE 52.48

178 UDØBB BARBERO B 40 KOTE 54.70  
174 INDØBB BARBERO B 40 KOTE 54.80

0 SLUT BARLEONING B 30 KOTE 55.78



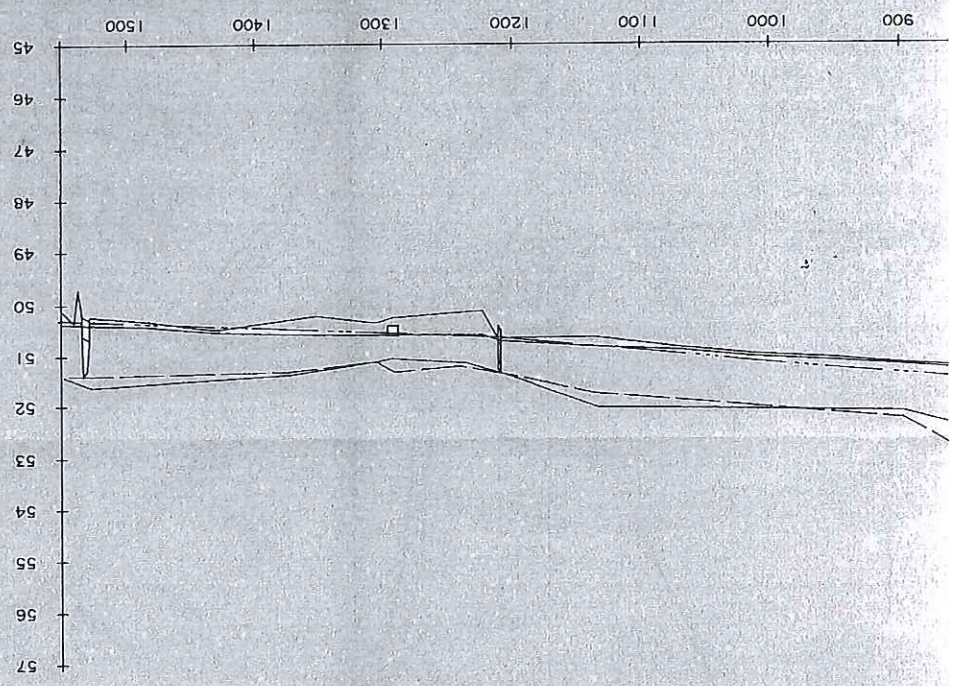
Udtegnet i juni 1994  
 Landspektørgården  
 Storegade III  
 6740 Brønning  
 = 114 75 17 36 88

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK  
 Rådsg. Ingvaldser F.R.L.  
 TLF: 27 62 69 70

LAENGEPROFIL  
 BORING DORTHEASMINDE SKELGRØFT ST.0-ST.1552

TEGN. NR. 21  
 DATO: 12.08.94  
 MÅL: 1:100/4000  
 REV.:

552	B	51.45	51.42	50.36	50.10
553	B	51.45	51.42	50.36	50.10
554	B	51.45	51.42	50.36	50.10
555	B	51.45	51.42	50.36	50.10
556	B	51.45	51.42	50.36	50.10
557	B	51.45	51.42	50.36	50.10
558	B	51.45	51.42	50.36	50.10
1483	B	51.65	51.44	50.38	50.35
1429	B	51.43	51.36	50.54	50.49
1373	B	51.43	51.36	50.59	50.23
1350	B	51.13	51.13	50.99	50.39
1286	P-III	51.06	51.37	50.99	50.27
1239	B	51.15	51.23	50.90	50.14
1238	B	51.15	51.23	50.90	50.14
1237	B	51.15	51.23	50.90	50.14
1209	B	52.05	51.78	50.72	50.67
1069	B	52.05	51.78	50.84	50.65
1012	B	51.13	52.26	51.04	50.98
947	B	52.13	52.26	51.12	51.06
898	P-III	52.13	52.26	51.20	51.17

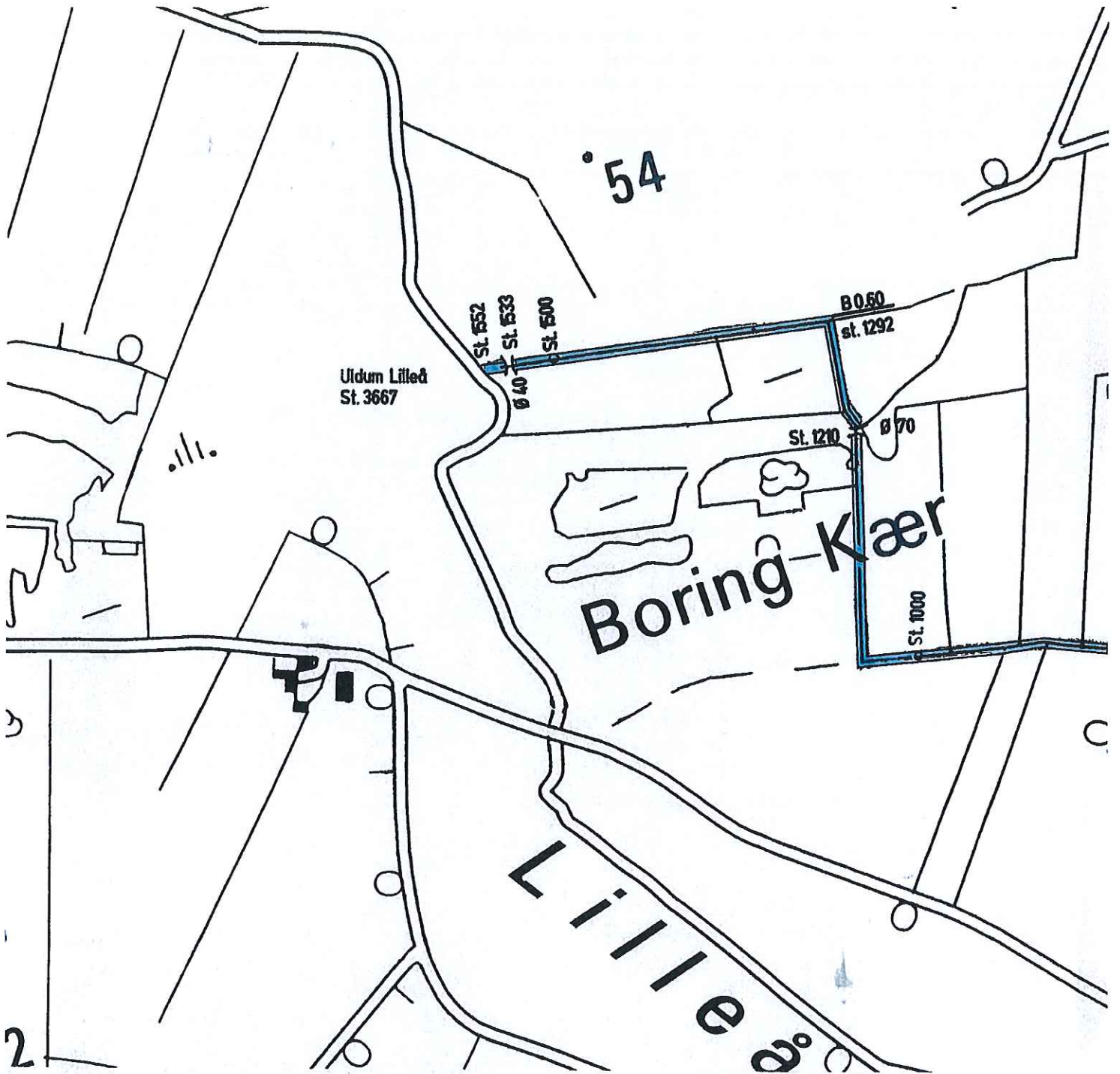


552 UDLEB I LILLEA ST. 3667  
 553 UDLEB RERRO B 60 KOTE 50.21  
 554 UDLEB RERRO B 60 KOTE 50.29

1232 TILLEB FRA HJURE BUNDBREDE 0.60 KOTE 50.42

1211 UDLEB RERRO B 670 KOTE 50.42  
 1209 UDLEB RERRO B 670 KOTE 50.30






- Signatur:
- 500 Stationering
  - || Ø 60 Overkørsel med dimension
  - B 0.50 Åbne tilløb med bundbredde
  - - - Ø 15 Rørtilløb med dimension
  - 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
  - 514 Skalapæl

Udfærdiget i juni 1994

*J. Jørgensen*  
Landinspektør

Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88

KONSULENT: A/S SAMFUNDS  
R&dg. ingeniører  
TLF. 74 62 69

 <p><b>Tørring-Uldum kommune</b> Teknisk forvaltning Tjørnevej 6-10 - 7171 Uldum Tlf. (05) 67 84 33</p>	Tegn./Ing.		Sag nr.					
	Mål <b>1:4000</b>		Tegn. nr. <b>2</b>					
<p><b>Kommunevandløb nr. 1.13.3</b> <b>BORING DORTHEASMINDE SKELGRØFT</b></p>		Dato <b>12.08.94</b>		Godkendt				
		Rev. dato						
LINEÆR	MATR. BET.	BYGNINGER	VEJNAVNE	HUS NR.	KURVER	TOPOGRAFI	ADM. GR.	TEMA



Flyve...

59

Søndergård

Kær

Moskølle Grøft

Dorteasminde

33 km

Rosendal

16 km

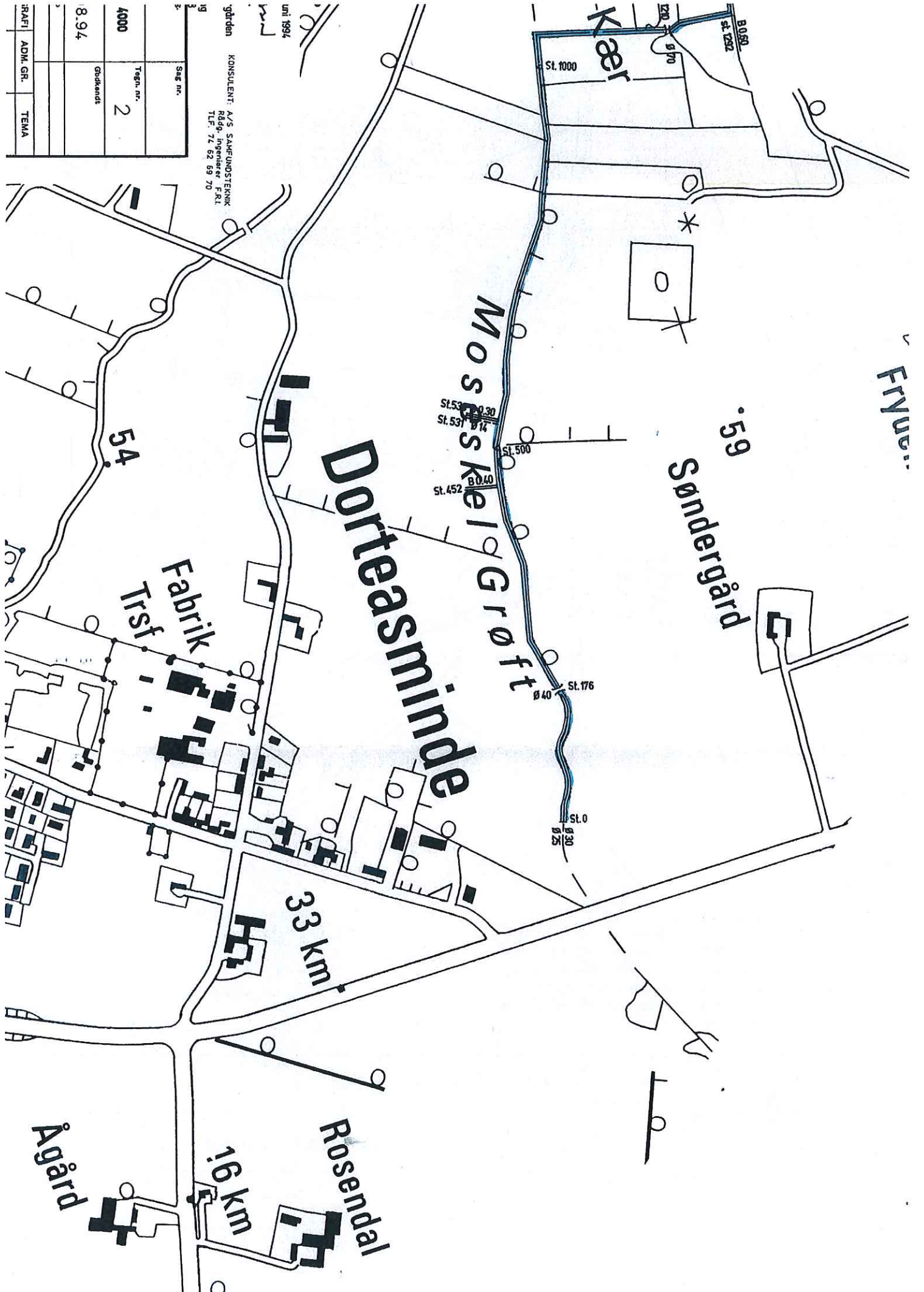
Ågård

Fabrik Trstf

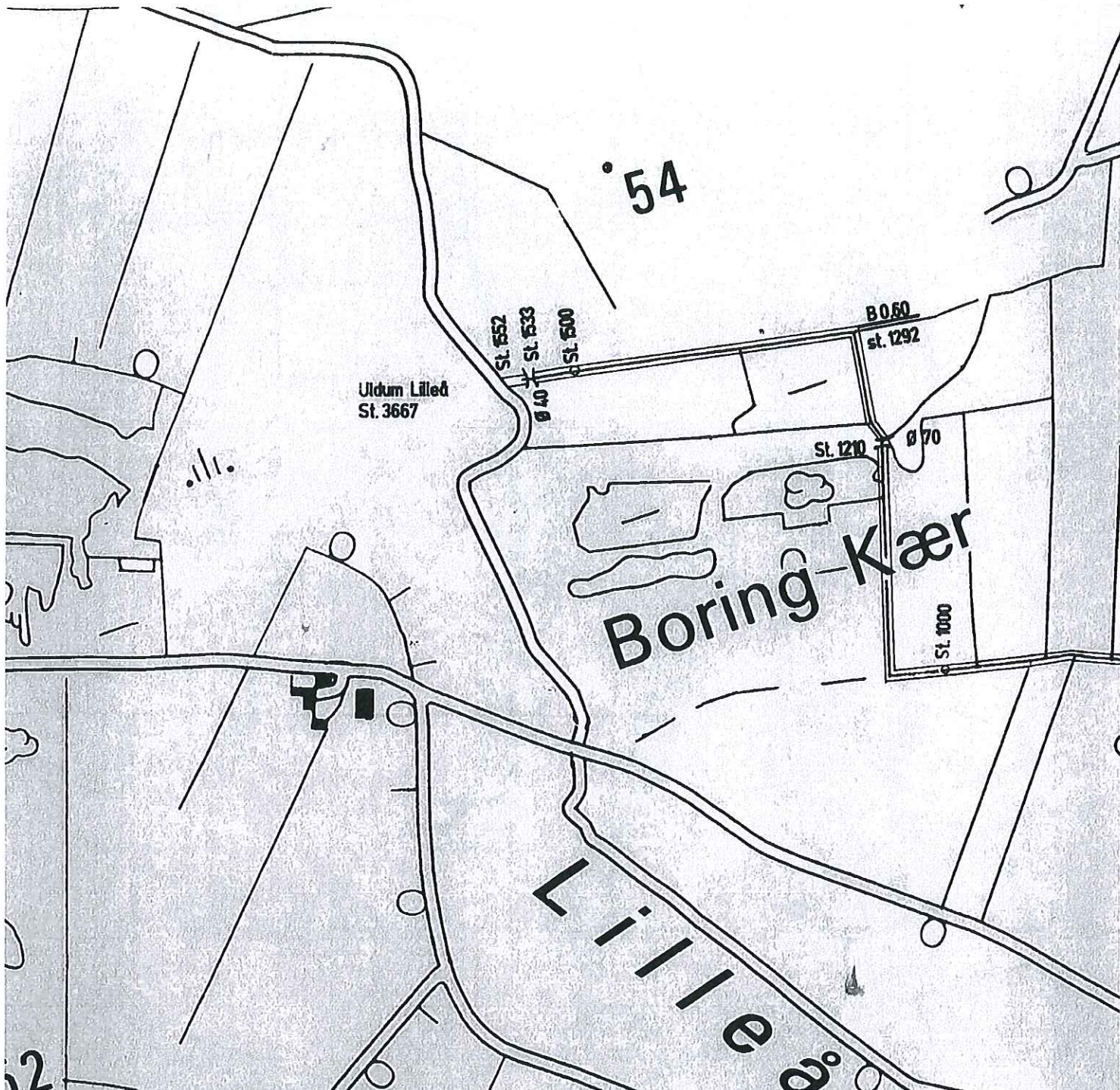
54

19	Sag nr.			
3	Tegn. nr.	4000	2	
	Godkendt	8.94		
	BRATF	ADM. GR.	TEMA	

uni 1994  
 KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK  
 Rådg. Ingeniør F.R.L.  
 TLF. 74 62 69 70







**Signatur:**


- 500 Stationering
- || Ø 60 Overkørsel med dimension
- === B 0.50 Åbne tilløb med bundbredde
- Ø 15 Rørtilløb med dimension
- 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
- 514 Skalapæl

Udfærdiget i juni 1994

*J. Jørgensen*  
Landinspektør

Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88

KONSULENT: A/S SAMFUN  
Rådg. ingeniør  
TLF. 74 62 1

 <p><b>Tørring-Uldum kommune</b> Teknisk forvaltning Tjørnevej 8-10 - 7171 Uldum Tlf. (05) 67 84 33</p>	Tegn./Ing.	Sag nr.						
	Mål <b>1:4000</b>	Tegn. nr. <b>2</b>						
<p><b>Kommunevandløb nr. 1.13.3</b> <b>BORING DORTHEASMINDE SKELGRØFT</b></p>	Dato <b>12.08.94</b>	Gødkendt						
	Rev. dato							
LINEÆR	MATR. BET.	BYGNINGER	VEJNAVNE	HUS NR.	KURVER	TOPOGRAFI	ADM. GR.	TEMA



Flydende

59

Søndergård

Kærl

Moseskøj Grøft

Dorteaasminde

Fabrik Trsf

33 km

Rosepap

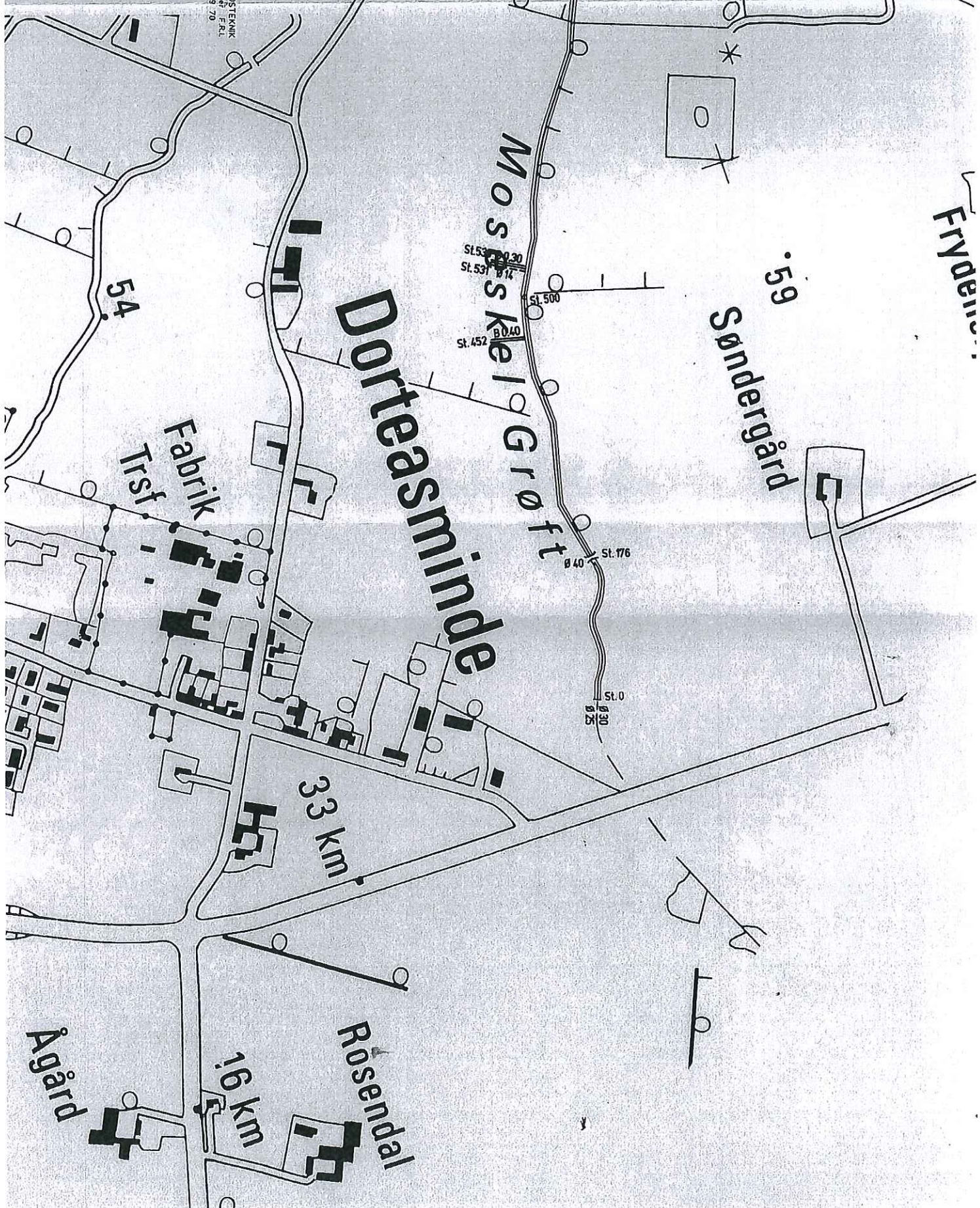
16 km

Ågård

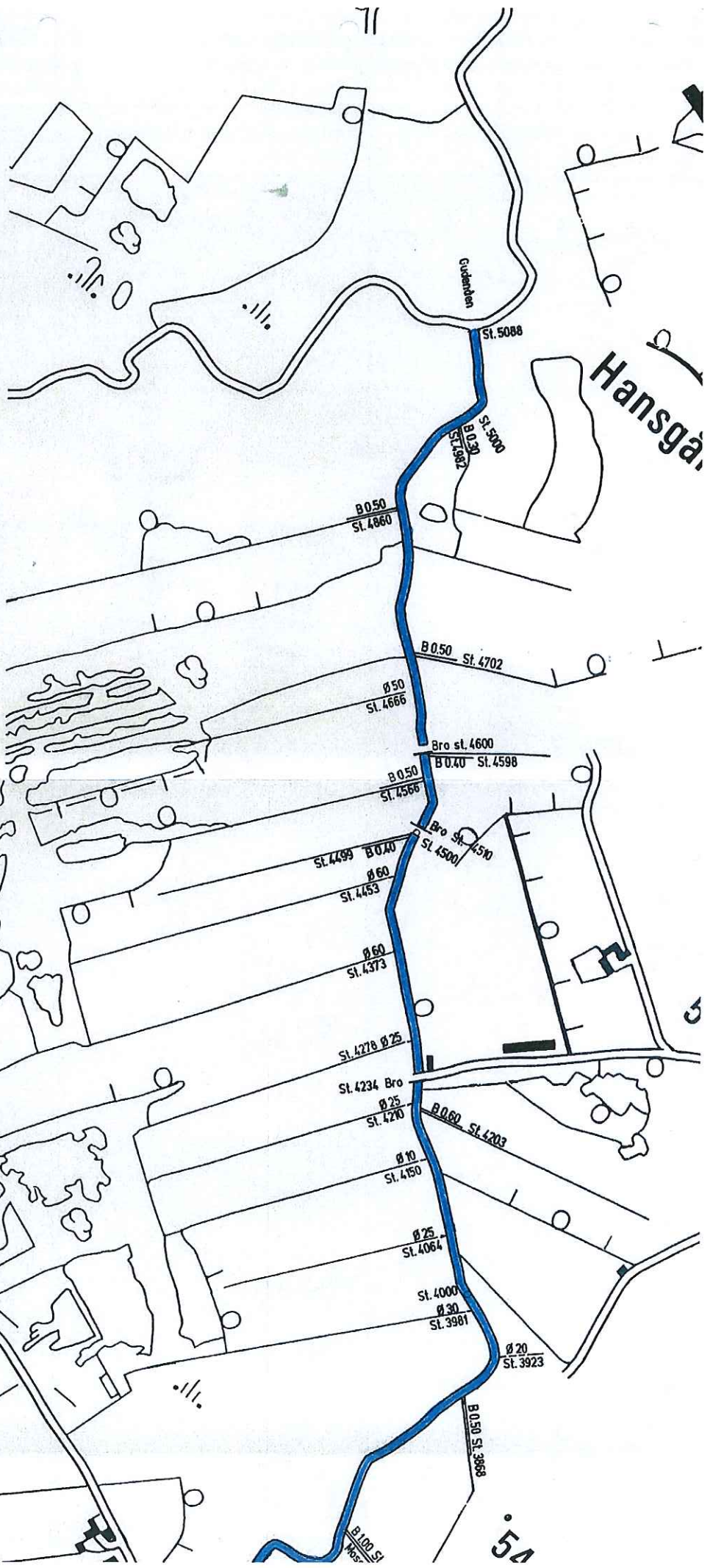
Sag nr.	
Tegn. nr.	2
Godekendt	
3 94	
1000	
3 94	

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK  
 Rådsg. ingeniør F.R.L.  
 Tlf. 72 62 69 70

AFI ADM. GR. TEMA








Udfærdiget i juni 1994  
*Jens Rasmussen*  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 11  
 6740 Brønning  
 Tlf. 75 17 36 88

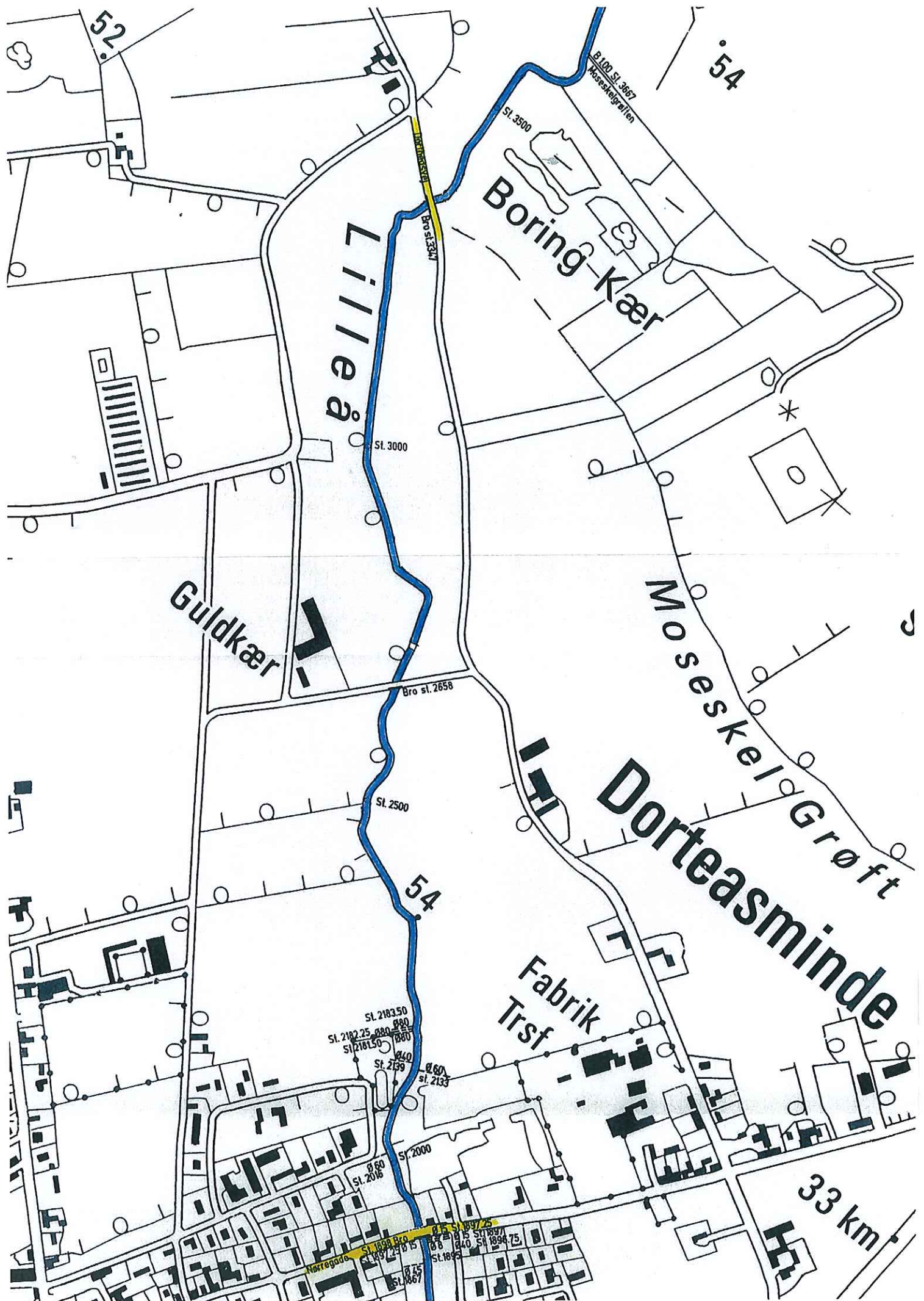
**Signatur:**  
 ○ 500 Stationering  
 || Overkørsel med dimension  
 B 0.50 Åbne tilløb med bundrede  
 - - - - - Ø 75 Rettiløb med dimension  
 ———— 339 Broer, krydsende ledninger m.m.  
 ○ 5K Skildpæl

  
**Tørring-Uldum kommune**  
 Teknisk forvaltning  
 Tjørnevej 6-10 - 7171 Uldum  
 Tlf. (05) 67 84 33

**Kommunevandløb nr. 1.13**  
**Uldum Lilled**

LINEER	MATR. BET.	BYGNINGER	VEJNÅVNE	HUS NR.	KURVER	TOPOGRAFI	ADM. GR.	TEMA
Tegning		Sag nr.		Mål		Tegn. nr.		
1:4000								
Date		Godkendt		Rev. dato				





52

54

Lilleå

Boring Kær

Guldkær

Moseskel Grøft

Dorteasminde

Fabrik Trsf

54

33 km

St. 2183.50  
St. 2182.25  
St. 2181.50  
St. 2180

St. 2139  
St. 2133

St. 2016  
St. 2000

St. 1897.25  
St. 1897  
St. 1896.75  
St. 1896  
St. 1895  
St. 1867

St. 3500  
St. 3467  
Moseskelgrøften

Bro st. 3334

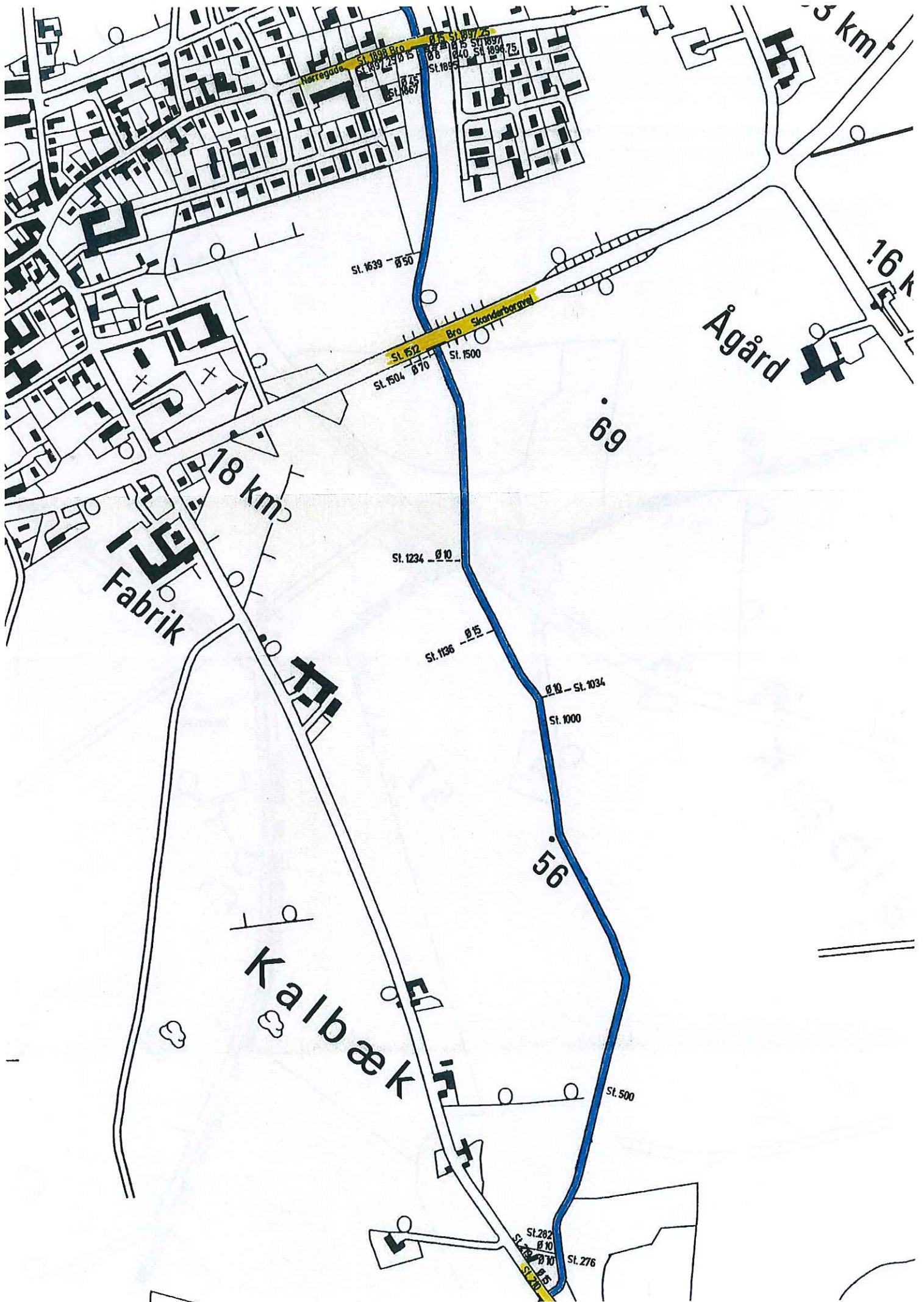
Bro st. 2658

St. 1898 Bro

Næregade







5 km

16 km

Ågård

69

18 km

Fabrik

Kalbæk

Nørregade

St. 1639 - Ø 50

St. 152

St. 1504 Ø 70

Bro Skanderbornvej

St. 1500

St. 1234 - Ø 10

St. 1136 - Ø 15

Ø 10 - St. 1034

St. 1000

56

St. 500

St. 282

Ø 10

Ø 70

St. 276

St. 276

albæk

St. 500

St. 276

St. 282  
St. 281  
St. 280

St. 270

57

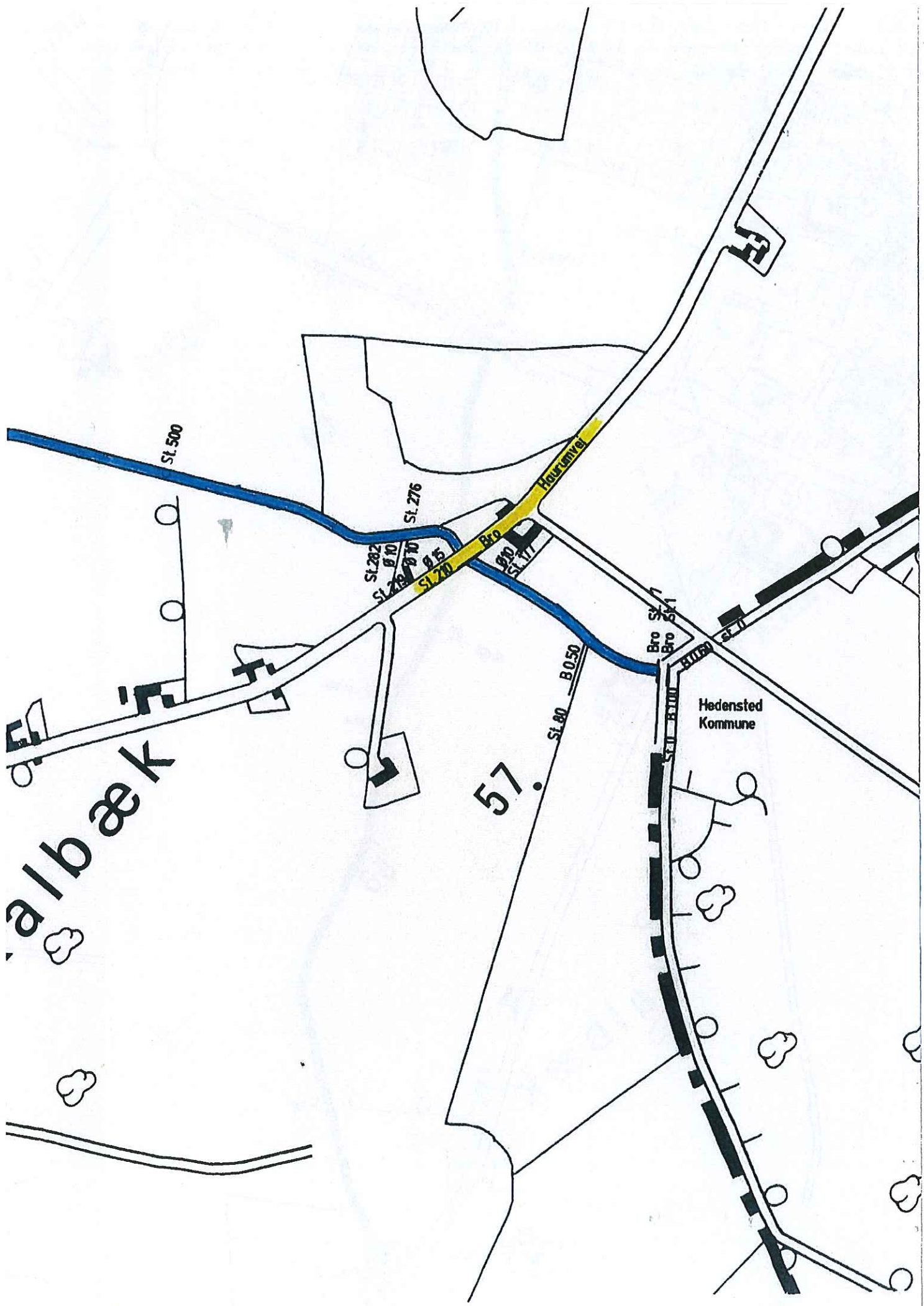
St. 80 B.050

Højmygdal

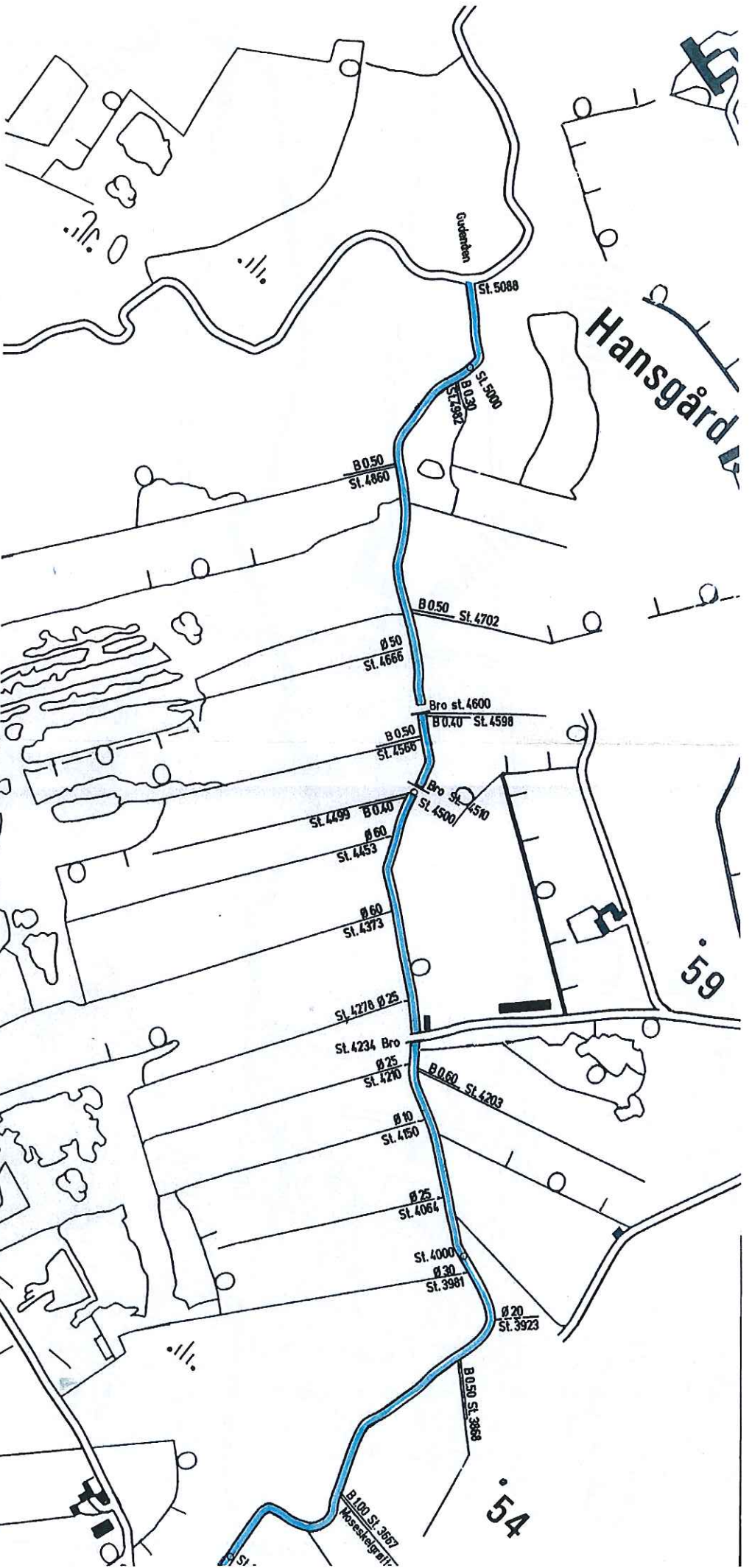
Hedensted  
Kommune

Bro St. 1  
Bro St. 1

St. II



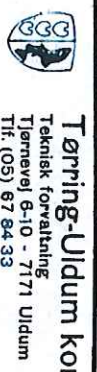




- Signatur:
- 500 Støttemening
  - 11 Ø 60 Overkørsel med dimension
  - B 0.50 Åbne ålde med bundbrede
  - Ø 5 Rørleds med dimension
  - 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
  - 514 Støttemening

Udfærdiget i juni 1994.  
*Jens Salten*  
 Landinspektør  
 Landinspektargården  
 Storegade 111  
 6740 Brønning  
 Tlf. 73 17 35 88

KONSULENT: A/S SÅPÆLUNGS-TEKNIK  
 Råde, Hønebjerg F.K.L.  
 Tlf. 74 82 83 70



**Tørring-Uldum kommune**  
 Teknisk forvaltning  
 Tjørnevej 6-10 - 7171 Uldum  
 Tlf. (05) 87 84 33

**Kommunevandløb nr. 113**  
**Uldum Lilled**

LINEÆR	MATR. BET.	BYGNINGER	VEJNÅVNE	HUS NR.	KURVER	TOPOGRAFI	ADM. GR.	TEMA
Mål		Tegn. nr.		Tegn. nr.				
1:4000		1						
Dato		Godkendt						
12.08.94								
Rev. dato								





Lilleå

Boring-Kær

Guldkær

Moseskøle Grøft

Dorteasminde

Fabrik Trsf

54

33 km

Bro st. 3334

St. 3000

Bro st. 2658

St. 2500

St. 2183.50  
St. 2182.25  
St. 2181.50

St. 2139

Ø 60  
St. 2133

St. 2000

Ø 60  
St. 2018

Ø 5 St. 1897.25  
Ø 8 St. 1897.15  
Ø 8 St. 1896.75  
St. 1895

Ø 45  
St. 1867

Nærrøgdale  
St. 1838 Bro  
St. 1897.25

St. 1639 - Ø 50



Agård

