

TØRRING ULDUM KOMMUNE
REGULATIV
FOR SLÅRUP Å

A/S SÅMFUNDSTEKNIK
 Rådg. ingeniører E.R.J.
 Februar 94

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter strækningen af Slårup å i Tørring - Uldum kommune samt strækningen st. 0 - ca. 330 i Give 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 vandløbets skikkelse og vedligeholdelse.

Vandløb nr. 1.3: Slårup å.

- Regulativ stadfæstes af Skanderborg amtsråd den 27. november 1946.
- Tillægsregulativ stadfæstet af Skanderborg amtsråd den 14. april 1964.
- Landvæsenskommissionskendelse af den 30. december 1960.
- Landvæsenskommissionskendelse af den 11. januar 1961.
- Overlandvæsenskommissionskendelse af den 20. april 1970.

1.2 Målsætning.

I henhold til Vejle amts recipientkvalitetsplan er Slårup å målsat som:

"Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk"

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 vandløbet.

Nærværende regulativ omfatter strækningen af vandløb nr. 1.3 Slårup å (tidligere vandløb nr. 16a og 16b) fra Grejsdalsvej til udløbet i Gudenåen.

Strækningen udgør 3928 m, hvoraf ca. 330 m er beliggende i Give kommune.

Om vandløbets beliggenhed henvises i øvrigt til vandløbsplanen.

3. Vandløbets vandføringsevne/geometriske skikkelse.

3.1 Stationering og afmærkning.

Vandløbet er stationeret med 0-punkt ved Grejsdalsvej og stationeret i nedstrøms retning.

Stationeringen svarer til afstande i meter.

Vandløbets 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 vandløbet 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 vandløbets aktuelle skikkelse.

Dimensioner og skikkelse fremgår af skema 1.

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

Skema 1: Dimensioner og skikkelse for Slårup å.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x 2.7	x	66.27	Bro Grejsdalsvej
761		x 1.1		64.22	
879		x		64.09	
977		3.6			Bro Alsted Møllevej
1194		x 10.0		62.96	
1222		x 4.5		62.68	
1394		x 2.8		61.91	
1849		x 3.7		60.64	
2256		x		59.13	
2298					Bro Alsted Skovvej
2493	300	3.0			Bro
2611		x	1.0	58.06	
3060		2.4			Bro Viborg Hovedvej
3071		x		56.96	
3282		3.3			Bro Vongevej
3469		x		55.65	
3525					Gangbro
3595		4.8			Bro Engvej
3603		x		55.00	
3666		3.6			Gangbro
3928	x	x	x	53.83	Udløb i Gudenåen

Bygværker.4.1 Broer og overkørsler.

Over Slårup å fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
975 - 980	Bro Alsted Møllevej	200	Tørring-Uldum kommune
2294 - 2302	Bro Alsted Skovvej	360	Tørring-Uldum kommune
2491 - 2494	Bro	360	Privat
3050 - 3070	Bro Viborg Hovedvej	500	Vejle amt
3277 - 3288	Bro Vongevej	380	Tørring-Uldum kommune
3525	Gangbro		Privat
3589 - 3600	Bro Engvej	440	Tørring-Uldum kommune
3666	Gangbro		Tørring-Uldum kommune

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbsstrækningen st. 330 - 3928 administreres af byrådet i Tørring - Uldum kommune som vandløbsmyndighed jvf. vandløbslovens § 7.
For strækningen st. 0 - 330 er Give kommune vandløbsmyndighed
2. Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte vandføringsevne (jvf. kap. 3.2) ikke ændres, jvf. vedligeholdelsen og vandløbslovens kap. 7.
3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler vandløbsmyndigheden.
4. Bygværker - såsom styrt, stryg og skråningssikringer - der er udført af hensyn til vandløbet - vedligeholdes som dele af vandløbet.
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 vandløbets 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 vandløbets 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 vandløbets 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 vandløbet, eller foranledige at vandstanden i vandløbet forandres eller vandets frie løb hindres.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndig-

heden, jvf. vandløbslovens § 16, foretage foranstaltninger ved vandløbet med anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i dette regulativ eller anden gældende lovgivning.

6. Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der foranlediger aflejringer i vandløbet eller forurener dets vand, jvf. miljøbeskyttelseslovens § 27.
7. De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet 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 vandløbets 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 vandløbet, diger, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, 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 vandløbets skrån timer. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.
12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænu d l ø b e t ligge mindst 20 cm over regulativmæssig bundkote på den givne station.
13. Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet kan straffes med bøde, jvf. § 85 i vandløbsloven.

7. Vedligeholdelse.

7.1 Generelle forhold

1. Vandløbsstrækningen st. 330 - 3928, herunder den efter § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes ved Tørring - Uldum kommune foranstaltning.
Strækningen st. 0 - 330 vedligeholdes ved Give kommunes foranstaltning.
2. Vedligeholdelsen skal udføres på en sådan måde, at vandløbets 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 vandløbet.
4. Den fyld m.v. der fremkommer ved vandløbets 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 vandløbet, som finder

vandløbets vedligeholdelsestilstand eller andre forhold vedrørende vandløbet 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 skema 1.

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

Grødeskæring:

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

Strømrrenden 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 strømrrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne strømrrendebredder og friholdes gennem grødeperioden. Strømrrenden må gerne brydes af enkeltstående grødeøer, blot rendens samlede bredde svarer til den angivne.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrrende 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.

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 vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

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

Strømrøndebredde:

Strømrønden i vandløbet skal i grødeperioden have følgende bredde.

Vandløbsstrækning	Strømrøndebredde m
<hr/>	
Vandløb nr. 1.3 Slårup å	
st. 0 - 3929	1.7

Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og banketter foretages generelt ikke.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandførings-
evne i den grødefri periode, bør slåningen foretages om efter-
året.

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 20 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 bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, 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.

For strækningen st. 0 - 330 udøves tilsynet af Give kommune.

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 vandløbet, 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 gen-
nemsyn i perioden 01.11.1995 til 27.12.1995 med opfordring til enhver med
væsentlig interesse i vandløbene om at fremsende eventuelle indsigelser og æn-
dringsforslag inden den 27.12.1995.

Regulativet træder i kraft ved udløbet af en 4 ugers klagefrist fra dato for kom-
munalbestyrelsens 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 Tør-
ring - Uldum kommune.

Den 30. april 1996



Frede Jacobsen
borgmester

REDEGØRELSE TIL REGULATIVUDKAST FOR SLÅRUP Å.

Afvandingsmæssige forhold.

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

- Tidligere regulativer og kendelser
- Detaljeret opmåling udført i 1992
- Besigtigelse og vurdering af fysiske forhold
- Vandspejlsberegninger i relation til oplandsstørrelser.

Til vandspejlsberegninger er brugt afstrømningsmålinger fra Vejle amt.

Som repræsentant for vandløbet er valgt vandføringsstation nr. 21.02 Gudenåen ved Ørsted bro, som har følgende værdier

Opl.	Års-	Median	Min _{20 år}	Median	Max _{20år}
km ²	middel	min		max	
192	14.1	4.6	3.6	72.0	89.3

Enhed: l/s/km²

Kommunevandløb nr. 1.3: Slårup å.

Dimensionerne i nærværende regulativ er primært fastlagt ud fra de faktiske forhold.

Bundbredden er overført fra eksisterende regulativ.

Nedenstående er de beregnede vanddybder angivet for de i relation til afstrømningen mest kritiske strækninger.

Strækning	max.20 år cm	med. max cm	med. cm	med. min cm
0 - 761	77	68	25	13
761 - 879	102	90	34	17
1394 - 1849	81	72	27	14
2611 - 3071	87	77	29	15

Ændret vedligeholdelsespraksis.

Oprensningen af vandløbet er hidtil foretaget til faste terminer og i hele vandløbets bredde.

Med de nye bestemmelser er der fastlagt en mere behovsorienteret grødeskæring. Desuden vil der fremover blive efterladt grødebræmmer og -partier i vandløbet 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 vandløbets vandføringsevne væsentligt. Forsøg har vist, at grøde, der bevares uden for vandløbets 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" for Vejle amtskommune 1989.

Vandkvalitet.

Målsætningerne for vandløbet er "Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk".

Som det fremgår af "Vandløbenes forureningstilstand, 1989-92", Vejle amt, er vandkvaliteten for Slårup å i overensstemmelse med målsætningen.

Fiskeudsætning.

Jvf. Ferskvandsfiskerilaboratoriets udsætningsplan for Gudenåen udsættes der årligt 800 stk. 1-års fisk i Slårup å.

Vandindvinding.

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

Fredning.

Vandløbet er registreret efter Naturbeskyttelseslovens § 3.

Brømmer.

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

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

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 meddelelestedstidspunktet 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.

TØRRING-ULDUM KOMMUNE

Vedligeholdelsesinstruks for: Slårup å

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

VEDLIGEHOLDELSE

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 vandløbet 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 høvning 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.

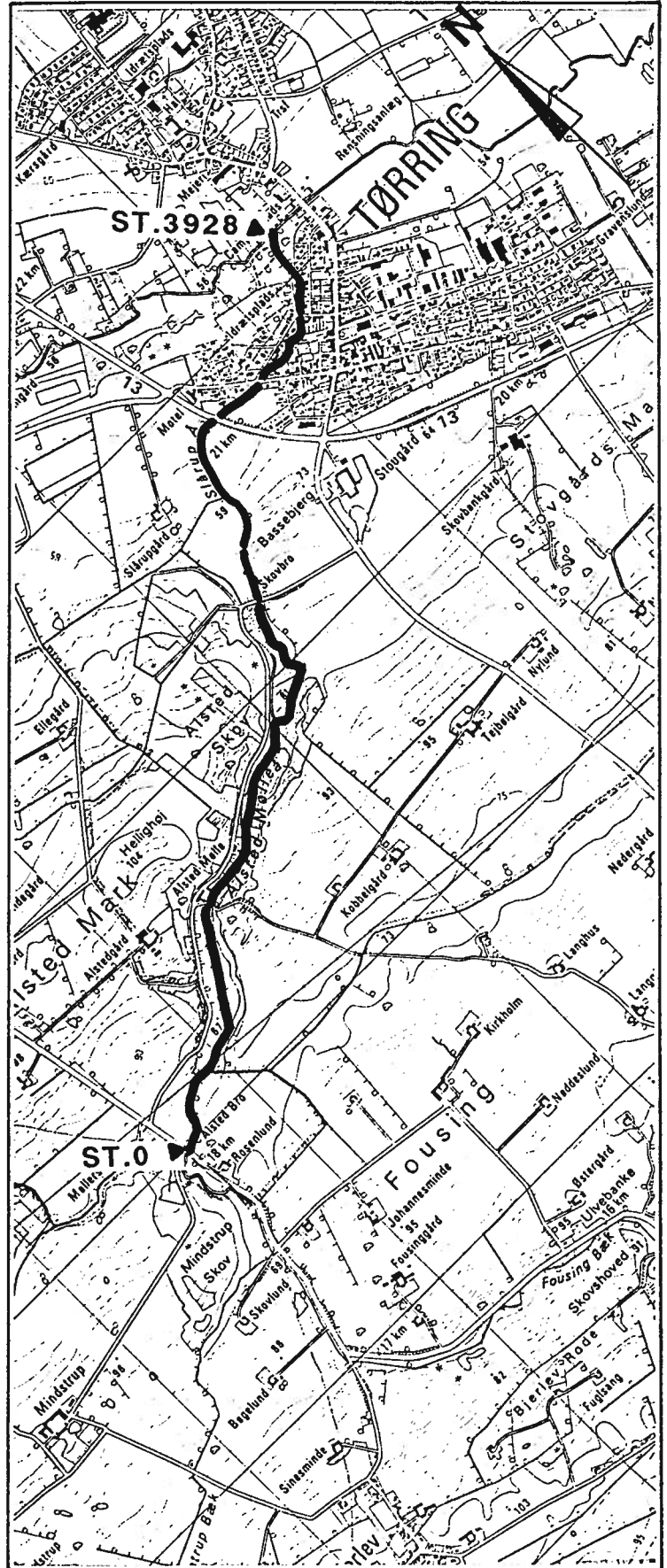
Målsætning

"Gyde- og yngelovpækstområde for laksefisk"

Strømrønden skal i grødeperioden have følgende bredde:

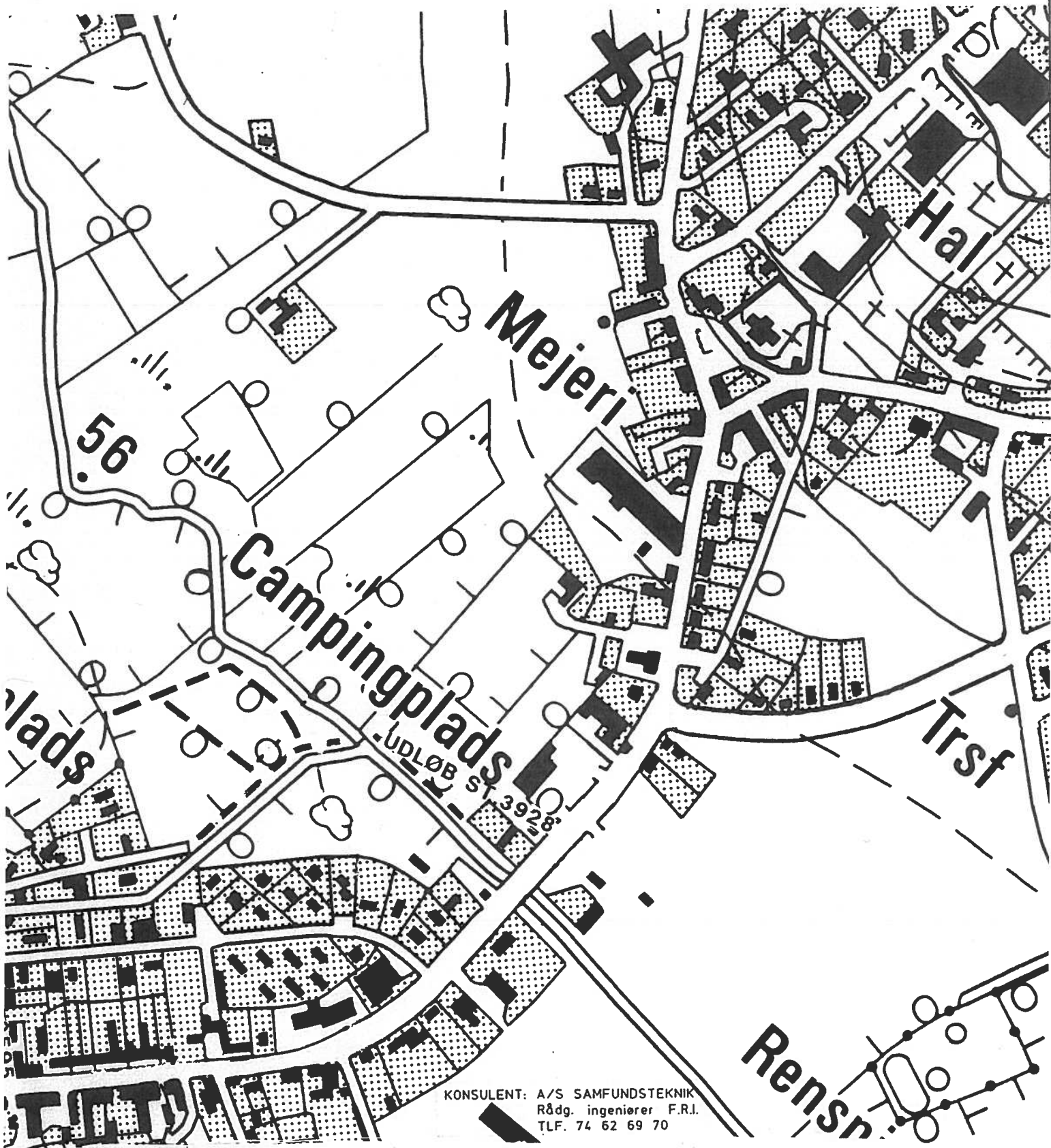
St. 0 - 3928: 170 cm

STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km



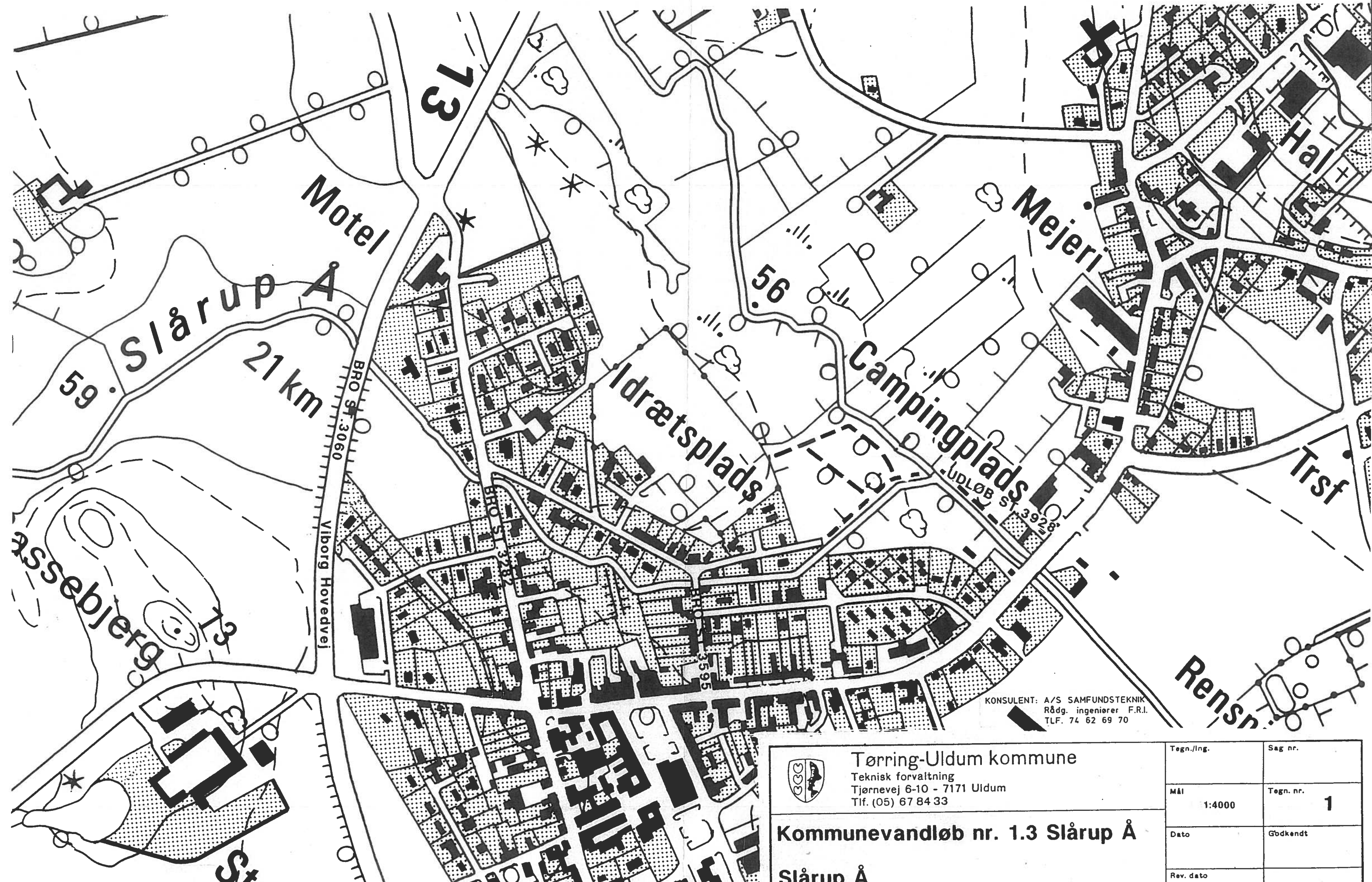
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
 Rådg. ingeniører F.R.I.
 TLF. 74 62 69 70




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

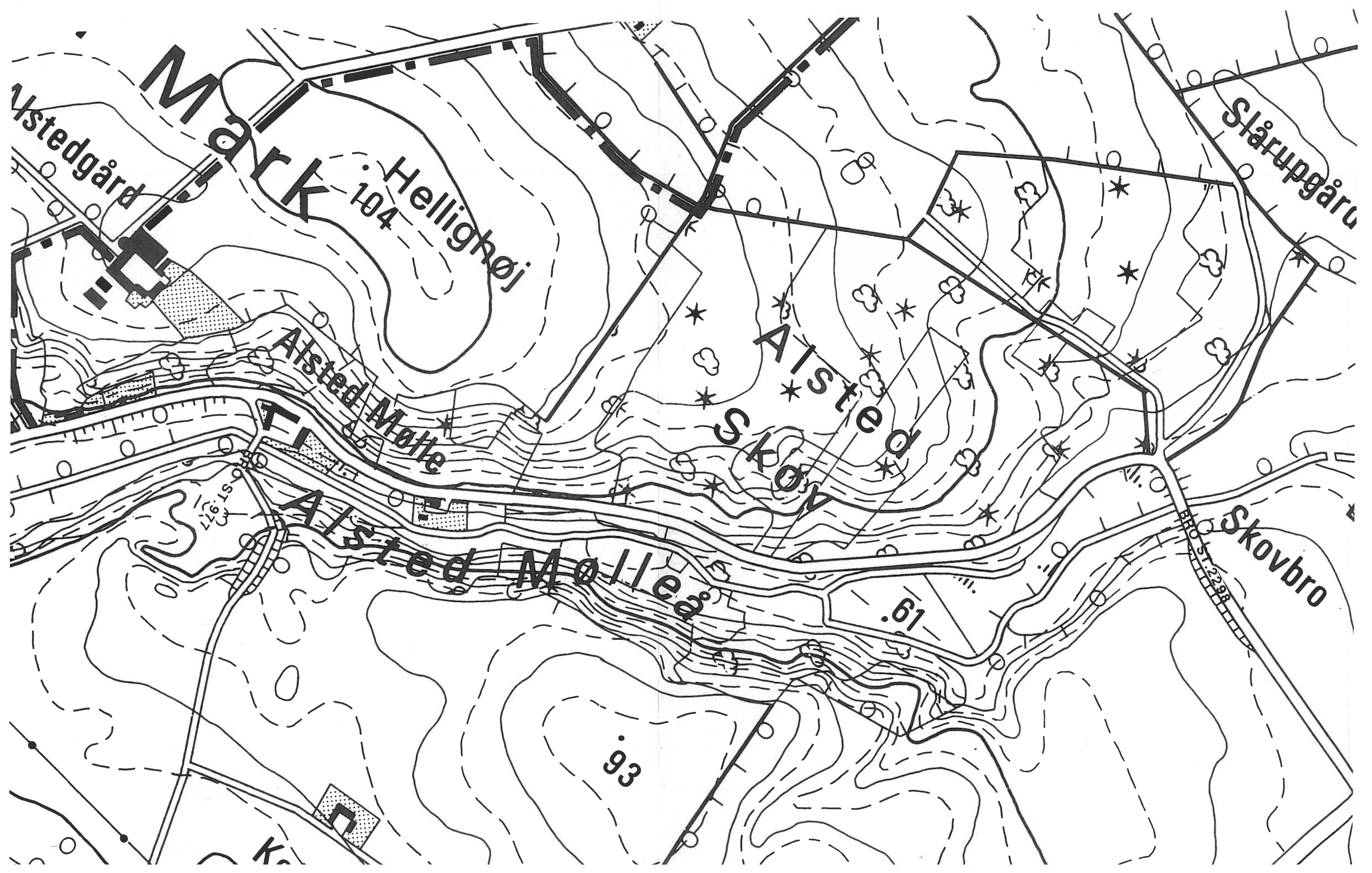
Kommunevandløb nr. 1.3 Slårup Å
Slårup Å

Tegn./Ing.	Sag nr.
MÅL 1:4000	Tegn. nr. 1
Dato	Gødkendt
Rev. dato	



KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
 Rådg. ingeniører F.R.I.
 TLF. 74 62 69 70

 <p>Tørring-Uldum kommune Teknisk forvaltning Tjørnevej 6-10 - 7171 Uldum Tlf. (05) 67 84 33</p>	Tegn./Ing.	Sag nr.
	Mål 1:4000	Tegn. nr. 1
<p>Kommunevandløb nr. 1.3 Slårup Å Slårup Å</p>	Dato	Gødkendt
	Rev. dato	



Mærk

Hellighøj
104

Vistedgård

Slårupgårde

Alsted Mølle

ALSTED
SKOV

Alsted Mølle

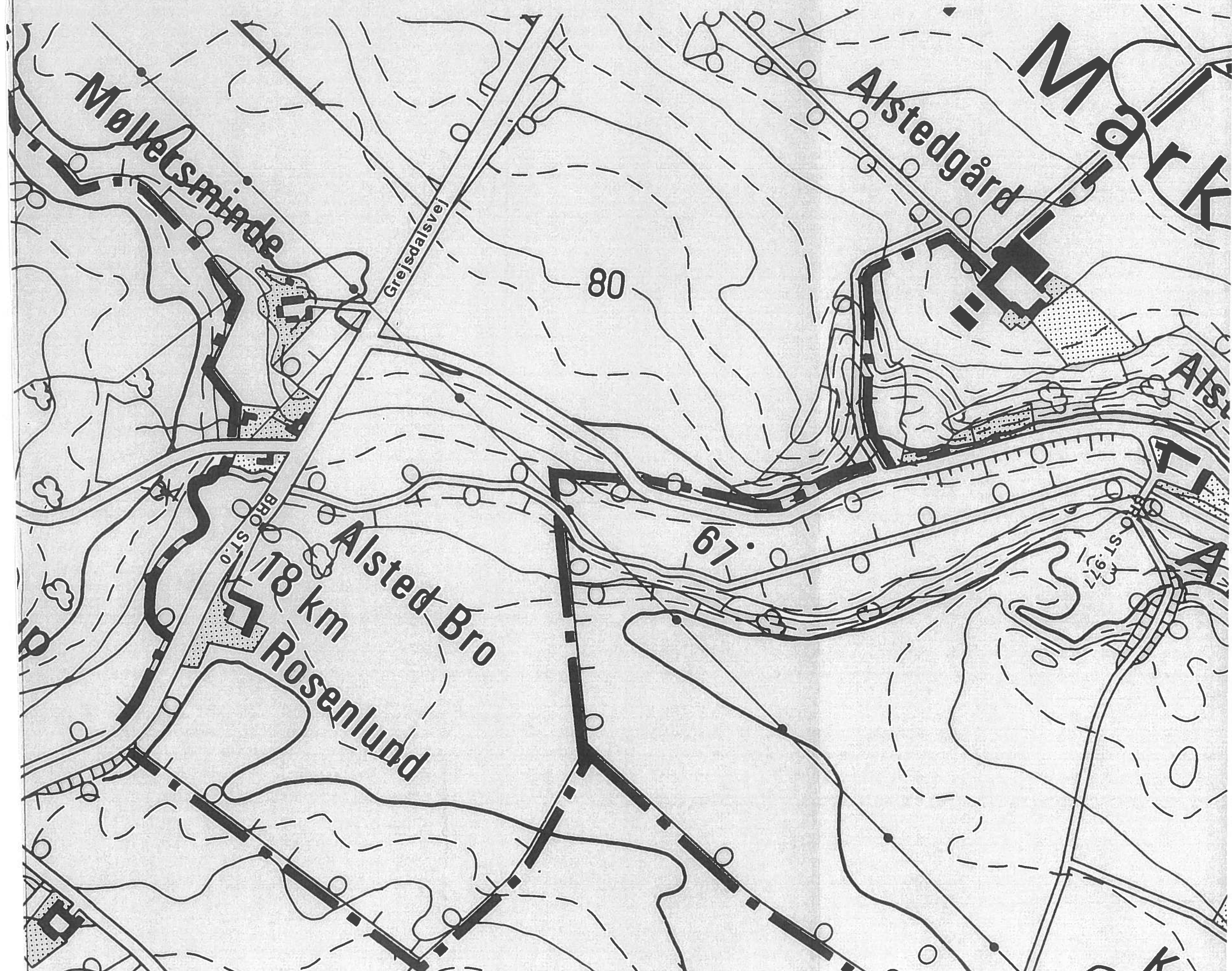
Skovbro

ST. 977

H.C. ST. 2298

110

93



Mølletsmindevej

Grejsdalsvej

Alstedgård

Mølletsmindevej

80

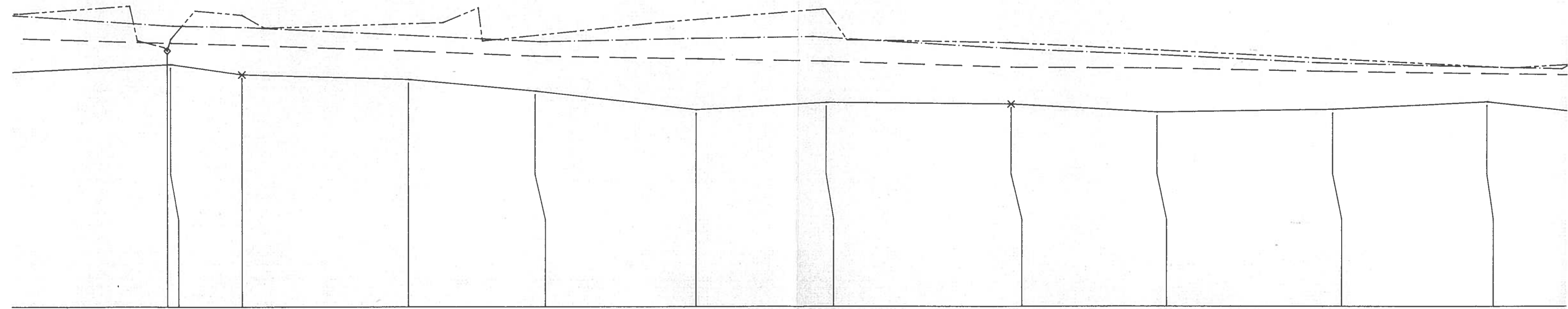
67

18 km
Alsted Bro

Rosenlund

ST 970

ST 977



339
340
340

358
358

402
402

435
436

478
478

512
512

561
562

600
600

646
646

686
687

65.40
65.97

65.13
65.91

65.00
65.75

64.69
65.61

64.20
65.54

64.38
65.47

64.34
65.31

64.12
65.28

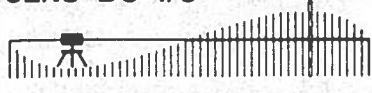
64.20
65.19

64.39
65.14

65.77

LANDINSPEKTØRFIRMAET
JENS BO I/S

Tegn. nr. 3



ANSVARLIGE INDEHAVERE: LANDINSPEKTØRERNE
J. POPP ANDERSEN · OLE D. BUHL · HANS CORDIUS
BORGE JUL MADSEN · VIGGO FRIIS SØRENSEN
VEJLE · FREDERICIAVEJ 16 · 75 82 32 66
GIVE · ENNGADE 8 · 75 73 21 11

TØRRING-ULDUM KOMMUNE
SLÅRUP Å
KM 1 - 2

MÅLFORHOLD LÆNGDE 1: 1000, HØJDE 1: 100

OPMÅLT I DECEMBER 1992

Jens Bo

Landinspektør J.nr. 92/0510
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
Rådg. ingeniører F.R.I.
TLF. 74 62 69 70

Signaturer:

Vandløbskant v. nedstr. _____

Vandløbskant h. nedstr. _____

Vandspejl _____

Vandløbsbund _____

Rørgennemløb _____

Styrt/Stryg 

Fisketrappe 

Stemmeværk 

Rørtilløb 

Åbent tilløb/indløb 

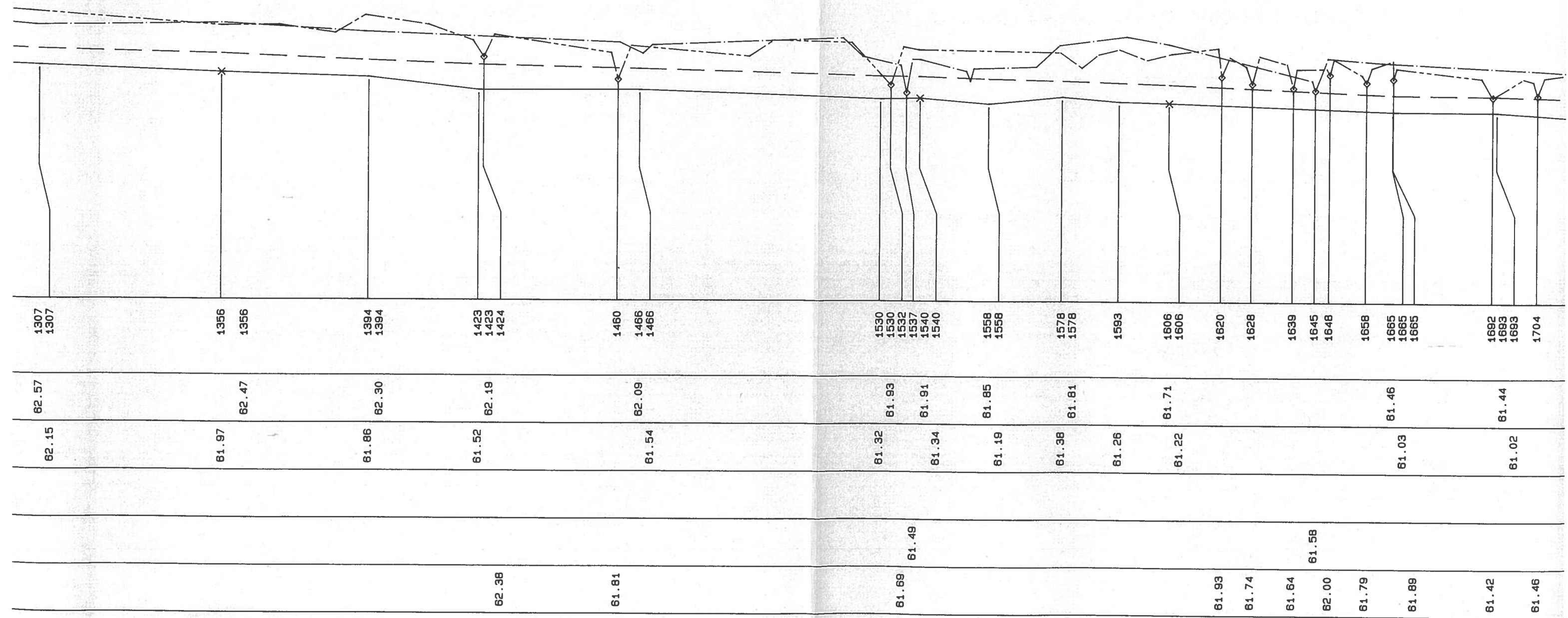
Tværsprofil 

Kantpæl 

GRUNDLINIE I DNN 56.00 (m)

STATIONERING (m)	1044 1044	1052 1053	1089 1090	1130 1131	1170 1170	1194 1194	1198 1198	1199	1201 1201	1203	1204 1207	1213 1213	1222 1222	1257 1257	1278	1307
Vandspejlskote VANDLØB (m)	64.12	64.02	64.00	63.84	63.62	63.47	63.30	63.02	63.02	63.02	62.25 62.05 62.39	63.01	62.83	62.57	62.57	62.57
Bundpejling (kote) VANDLØB (m)	63.39	63.16	63.19	63.18	62.81	62.96	63.02	62.50	62.57	62.57	62.25 62.05 62.39	63.23	62.66	62.37	62.37	62.37
Kote til rørbund tilløb/gennemløb (m)												63.23				
Bundkote tilløb fra/til venstre nedstr. (m)																62.68
Bundkote tilløb fra/til højre nedstr. (m)									62.89							

rester fra Alsted Mølle:
styrt/stryg og
støbninger ved bredderne
110 mm PVC-ledn. fra venstre

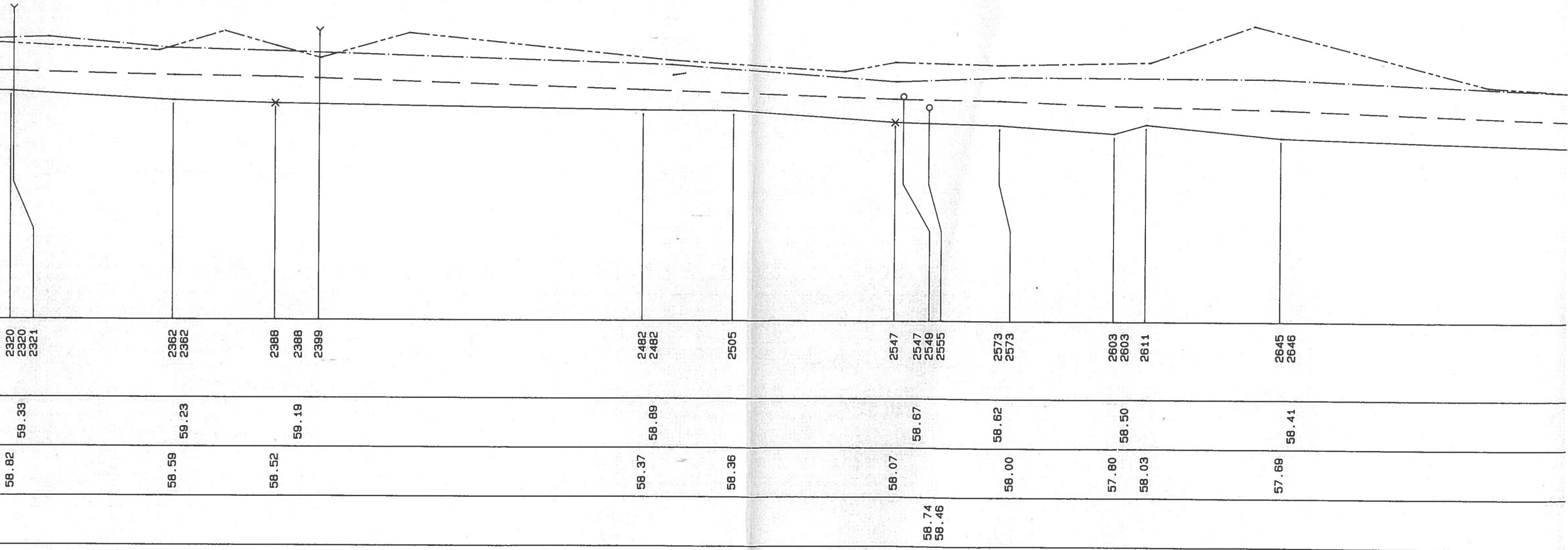


markering for rørtilløb
fra venstre

markering for rørtilløb
fra højre

overkørsel over betonbro

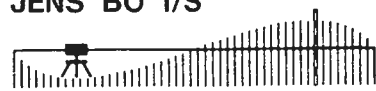
ø25 cm betonledn. fra højre
teglidræn fra højre



TØRRING-ULDUM KOMMUNE
SLÅRUP Å
TVÆRPROFILER

Tegn. nr. 10

LANDINSPEKTØRFIRMAET
JENS BO I/S



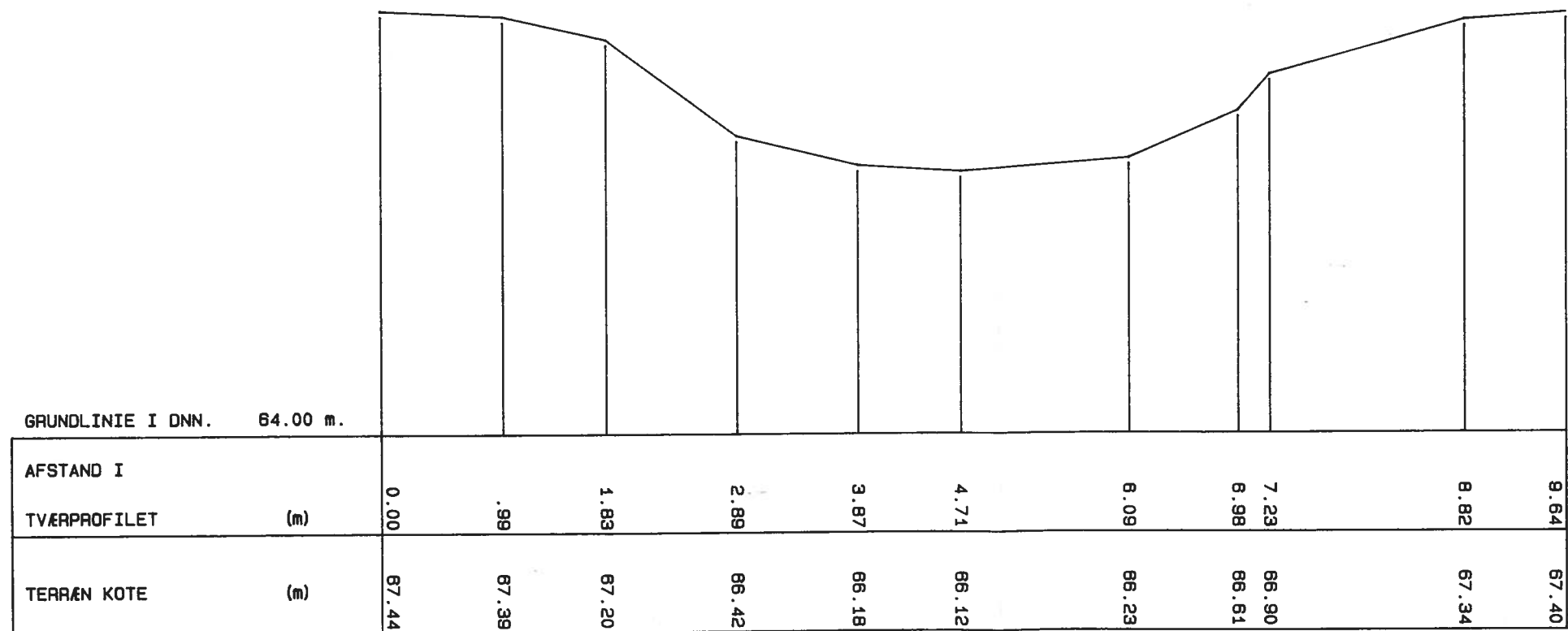
ANSVARLIGE INDEHAVERE: LANDINSPEKTØRERNE
J. POPP ANDERSEN · OLE D. BUHL · HANS CORDIUS
BORGE JUL MADSEN · VIGGO FRIIS SØRENSEN
VEJLE · FREDERICIAVEJ 16 · 75 82 32 66
GIVE · ENNGADE 8 · 75 73 21 11

STATIONERING FRA VENSTRE TIL HØJRE
I FORHOLD TIL NEDSTRØMSRETNING
MÅLFORHOLD 1:50
OPMÅLT I DECEMBER 1992

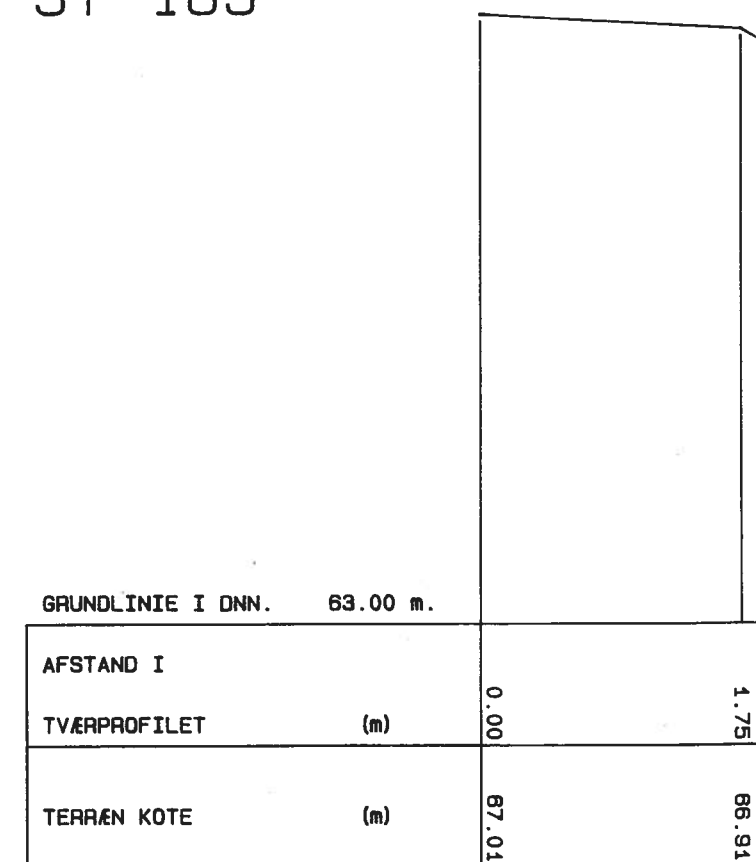
Jens Bo
Landinspektør
J.nr. 92/0510

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
Rådg. ingeniører F.R.I.
TLF. 74 62 69 70

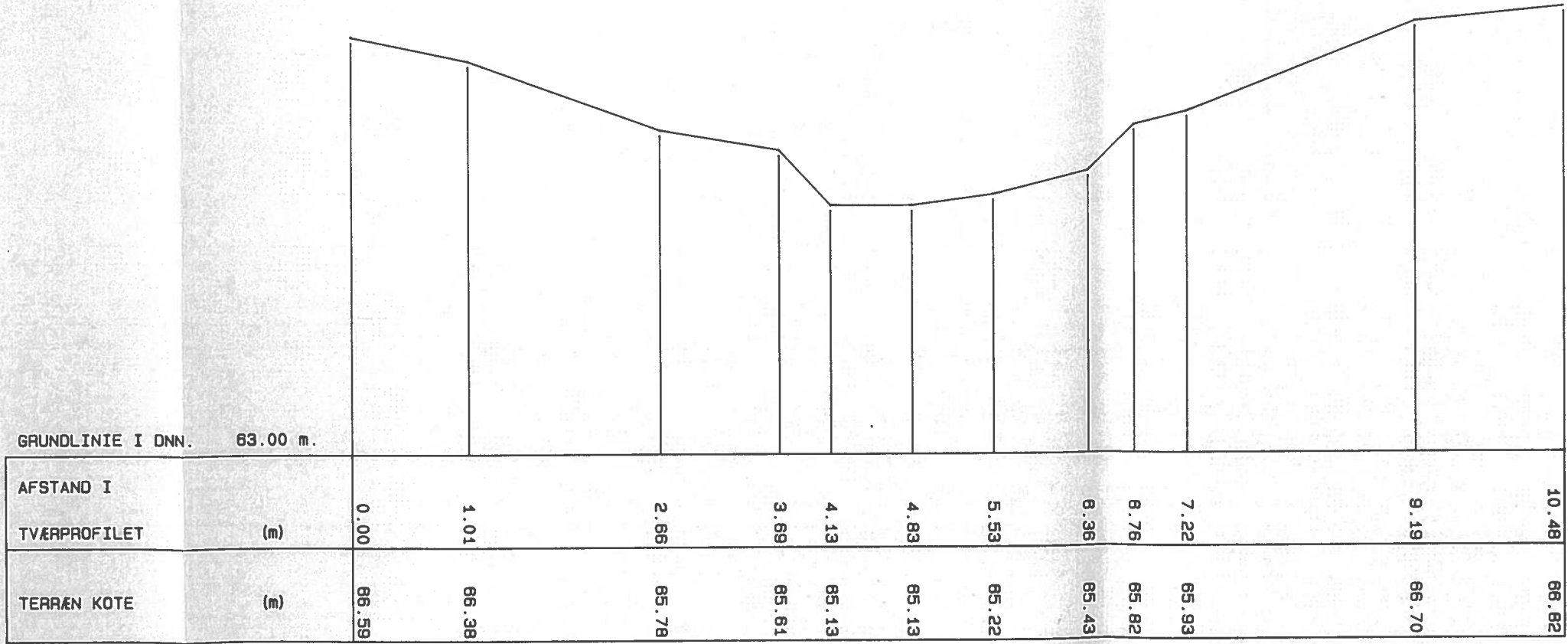
ST 23



ST 183



ST 358



9.96

67.16

TØRRING-ULDUM KOMMUNE
SLÅRUP Å
TVÆRPROFILER

Tegn. nr. 11

LANDINSPEKTØRFIRMAET
JENS BO I/S



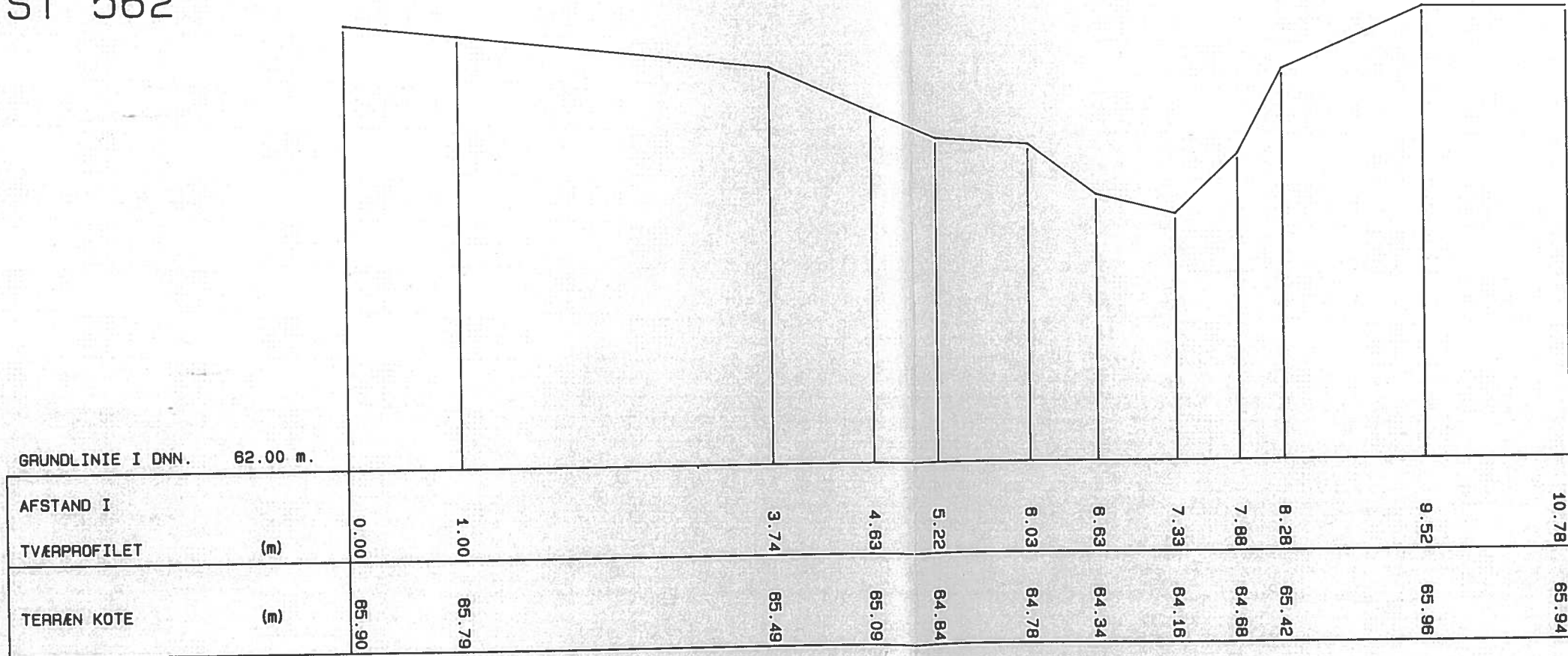
ANSVARLIGE INDEHAVERE: LANDINSPEKTØRERNE
J. POPP ANDERSEN OLE D. BUHL HANS CORDIUS
BORGE JUL MADSEN VIGGO FRIIS SØRENSEN
VEJLE FREDERICIAVEJ 16 75 82 32 66
GIVE ENNGADE 8 75 73 21 11

STATIONERING FRA VENSTRE TIL HØJRE
I FØRHOLD TIL NEDSTRØMSRETNING
MÅLFØRHOLD 1:50
OPMÅLT I DECEMBER 1992

J. Poppe
Landinspektør
J.nr. 92/0510

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
Rådg. ingeniører F.R.I.
TLF. 74 62 69 70

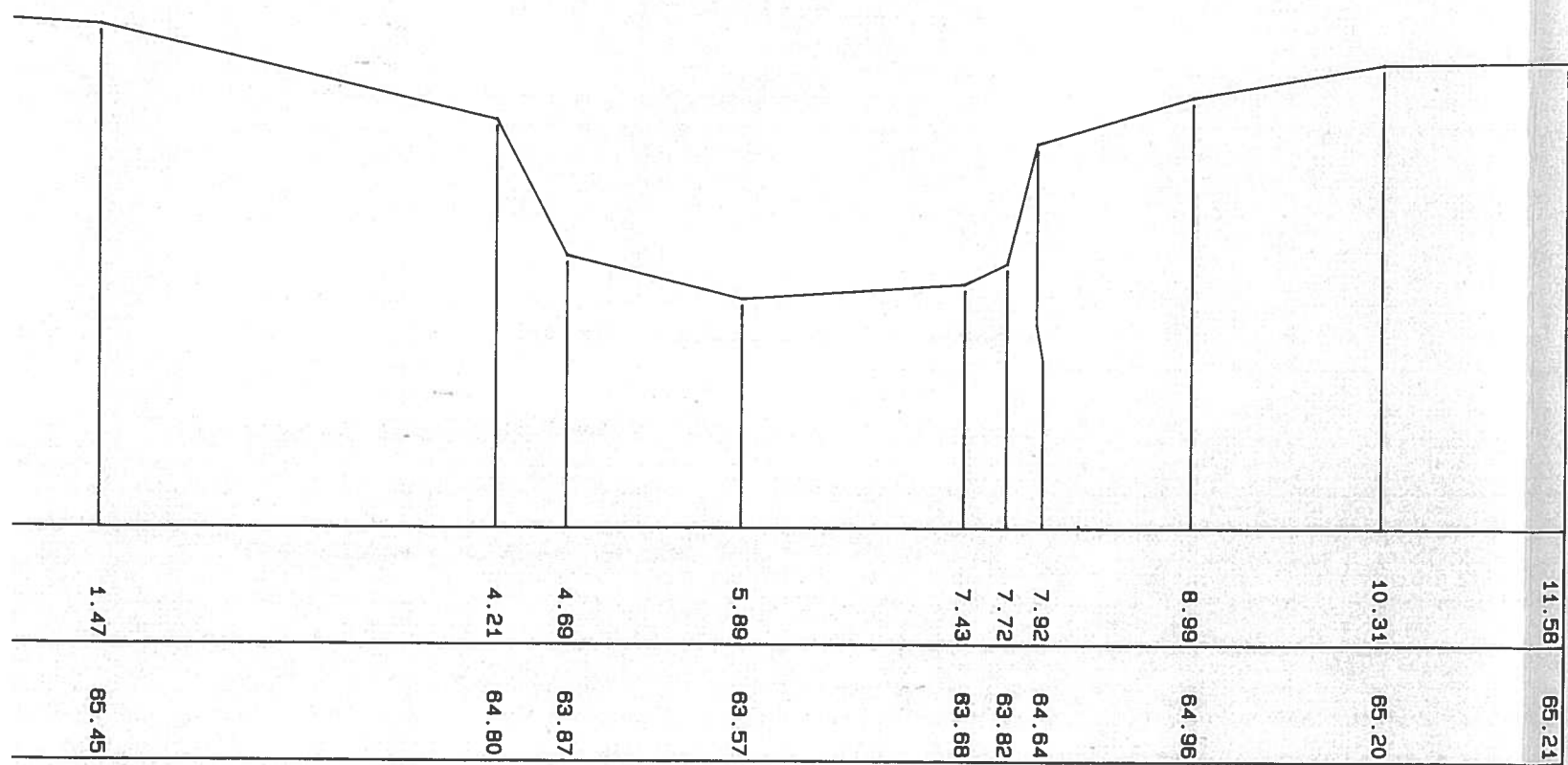
ST 562



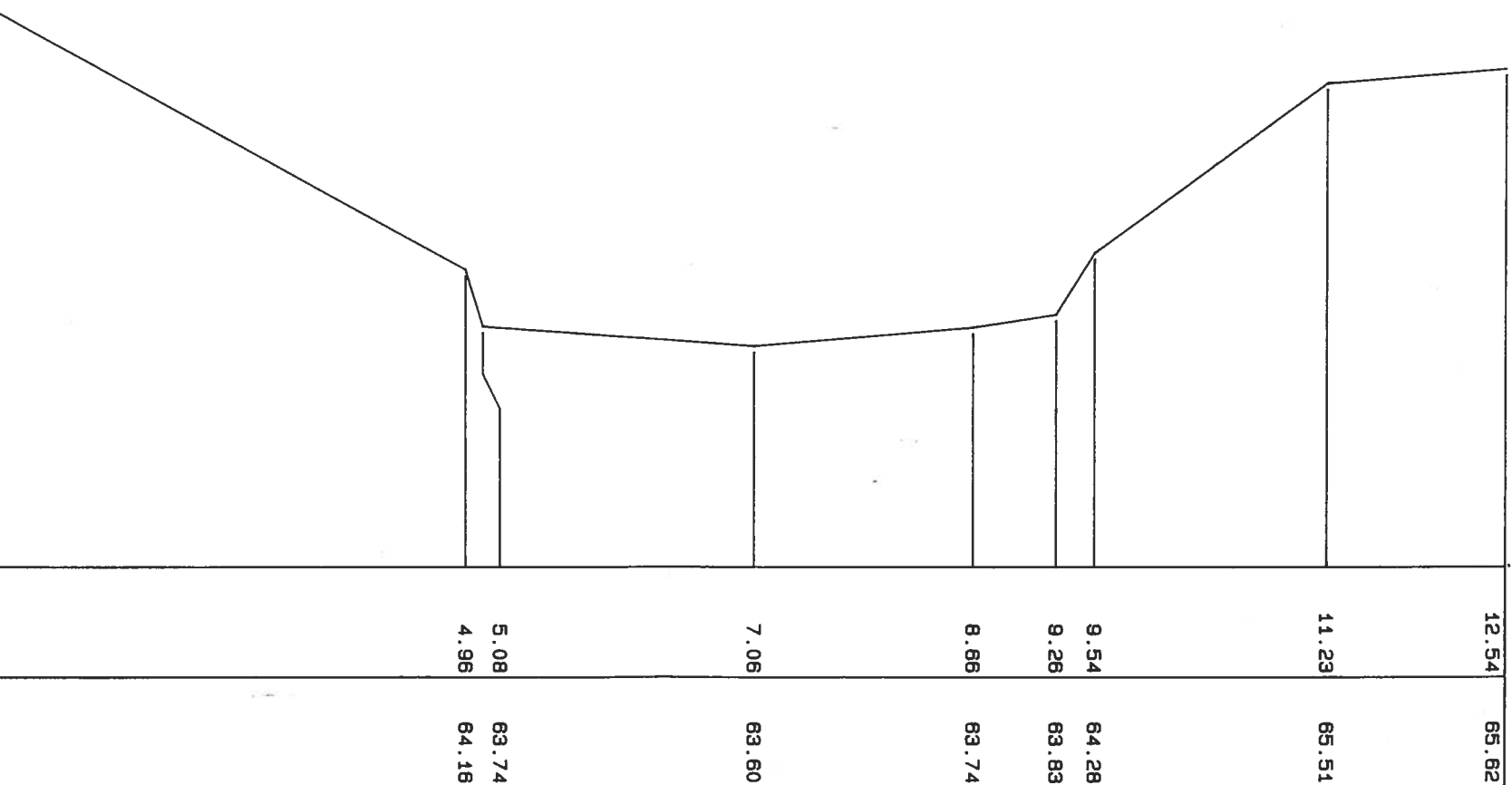
ST 806

GRUNDLINIE I DNN.	62.00 m.	
AFSTAND I		
TVÆRPROFILET (m)		0.00
TERRÆN KOTE (m)		85.54

ST 992



GRUNDLINIE I DNN.	62.00 m.		
AFSTAND I			
TVÆRPROFILET	(m)	0.00	.87
TERRÆN KOTE	(m)	66.46	66.40
			5.08
			4.96
			63.74
			64.16



TØRRING-ULDUM KOMMUNE
SLÅRUP Å
TVÆRPROFILER

Tegn. nr. 12

LANDINSPEKTØRFIRMAET
JENS BO I/S



ANSVARLIGE INDEHAVERE: LANDINSPEKTØRERNE
J. POPP ANDERSEN · OLE D. BUHL · HANS CORDIUS
BORGE JUL MADSEN · VIGGO FRIIS SORENSEN
VEJLE FREDERICIAVEJ 16 75 82 32 66
GIVE ENNGADE 8 75 73 21 11

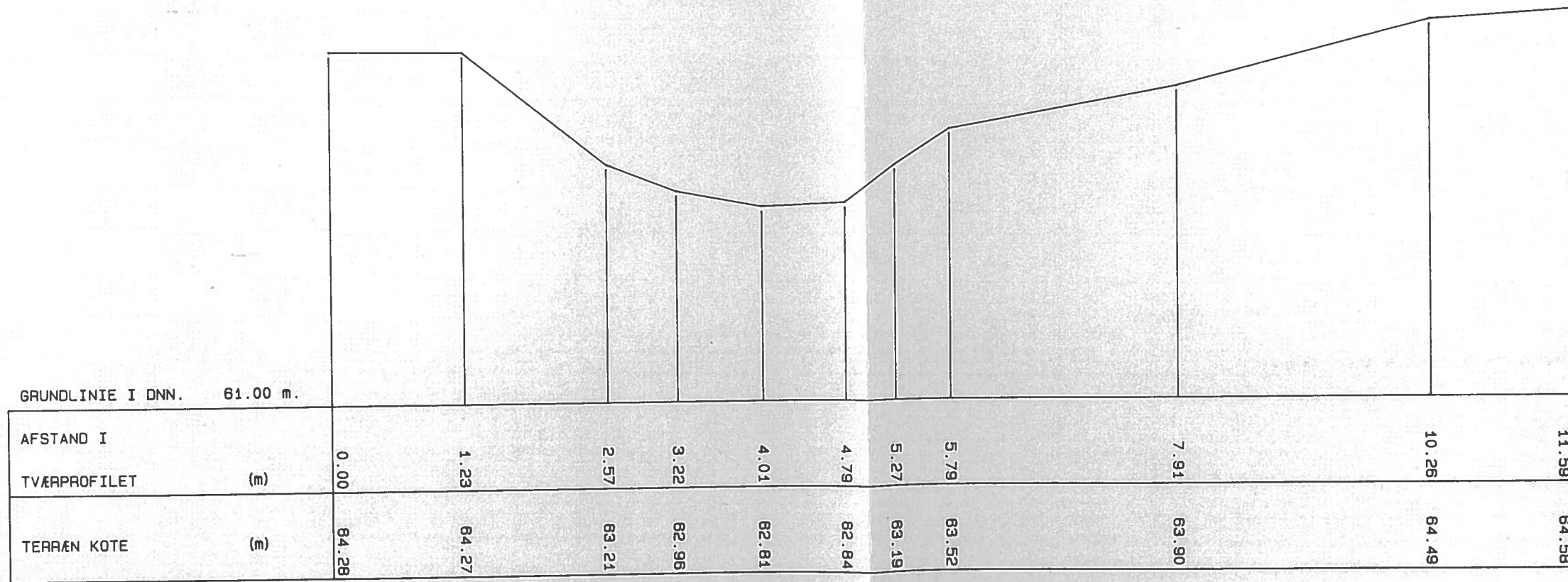
STATIONERING FRA VENSTRE TIL HØJRE
I FORHOLD TIL NEDSTRØMSRETNING
MÅLFORHOLD 1:50
OPMÅLT I DECEMBER 1992

Jens Bo
Landinspektør
J.nr. 92/0510

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
Rådg. ingeniører F.R.I.
TLF. 74 62 69 70

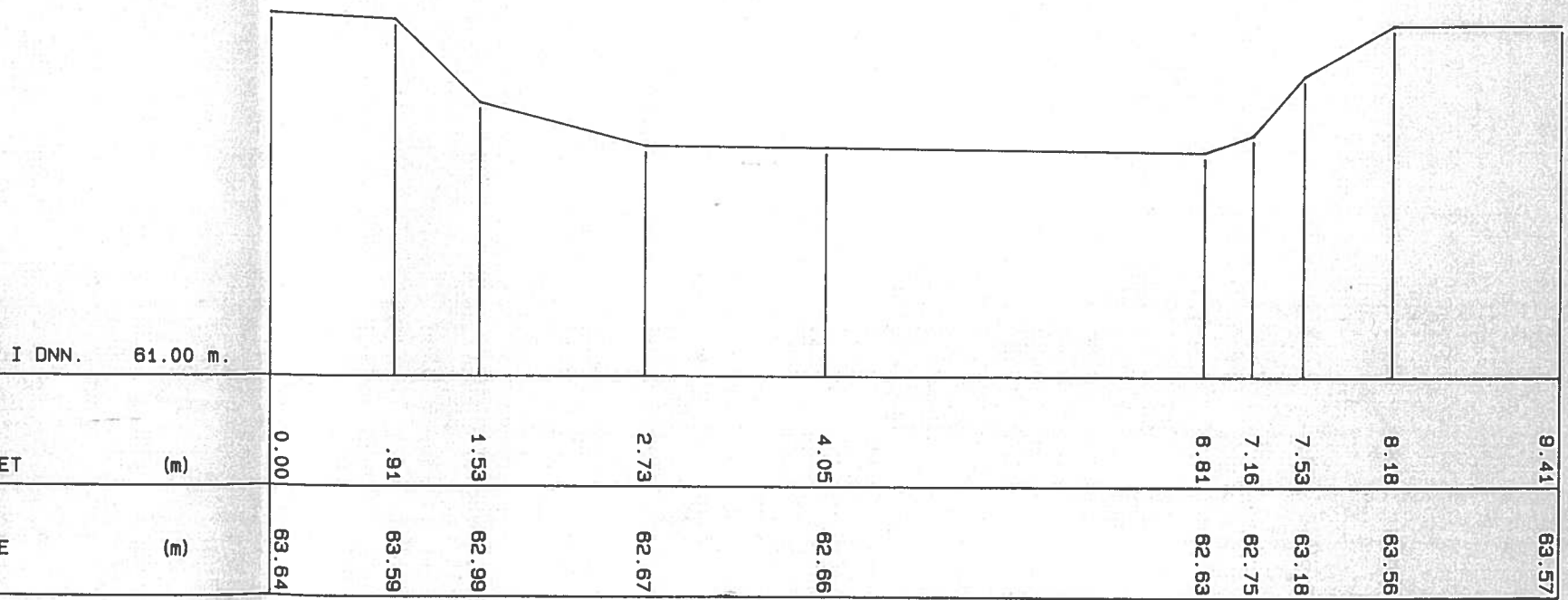
ST 1170

ST 1222

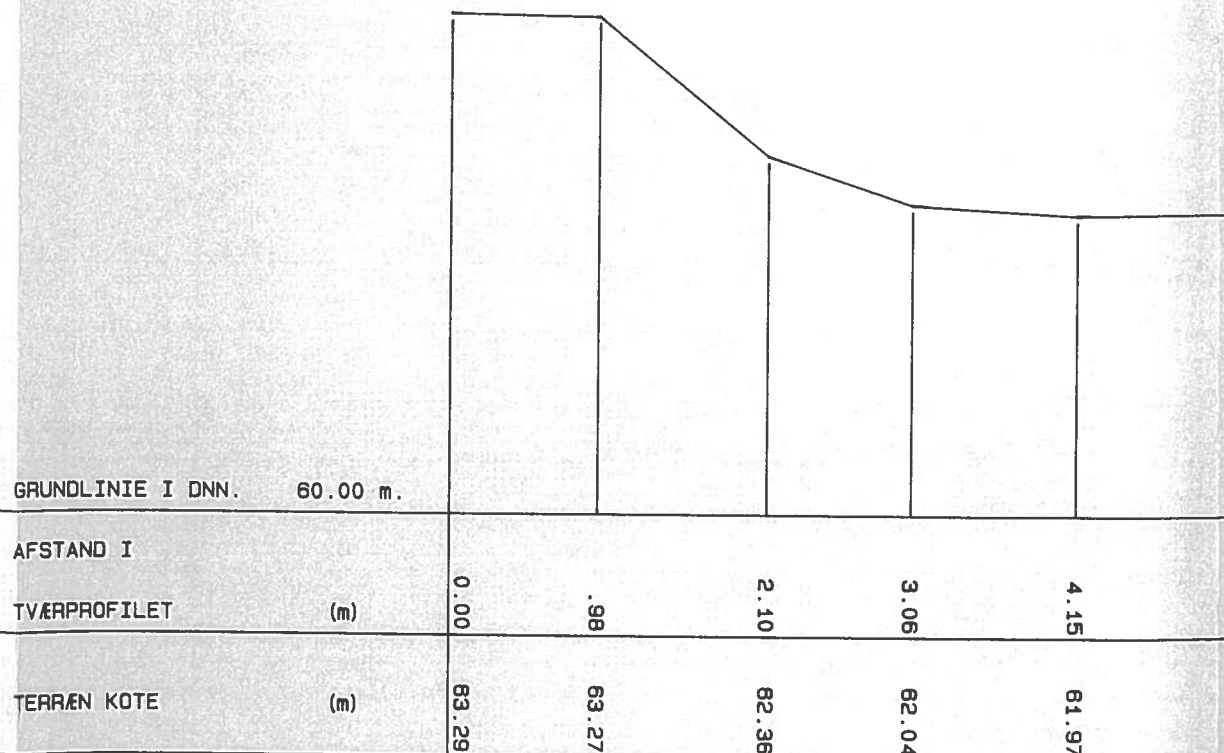


AFSTAND I TVÆRPROFILET (m)	0.00
TERRÆN KOTE (m)	83.84

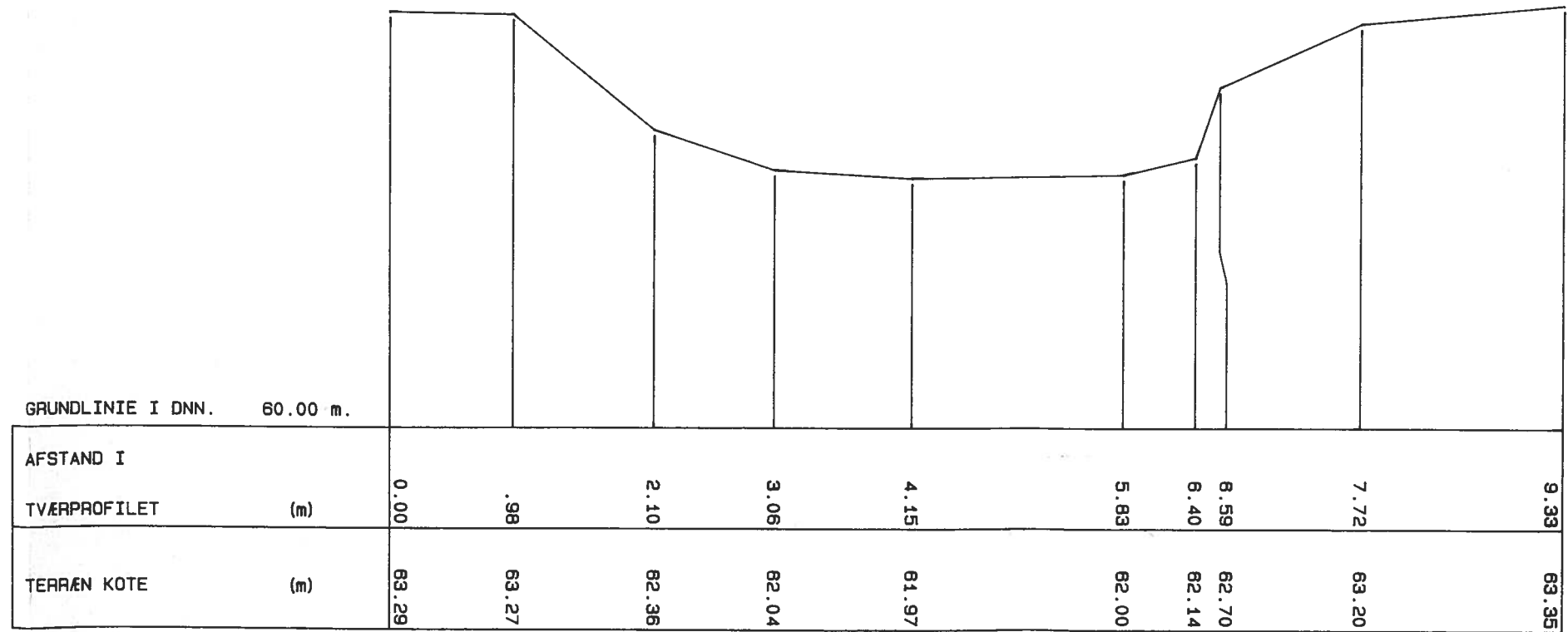
222



ST 1356



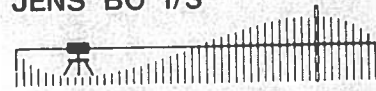
ST 1356



TØRRING-ULDUM KOMMUNE
SLÅRUP Å
TVÆRPROFILER

Tegn. nr. 13

LANDINSPEKTØRFIRMAET
JENS BO I/S



ANSVARLIGE INDEHAVERE: LANDINSPEKTØRERNE
J. POPP ANDERSEN · OLE D. BUHL · HANS CORDIUS
BORGE JUL MADSEN · VIGGO FRIIS SØRENSEN
VEJLE · FREDERICIAVEJ 16 · 75 82 32 66
GIVE · ENNGADE 8 · 75 73 21 11

STATIONERING FRA VENSTRE TIL HØJRE
I FORHOLD TIL NEDSTRØMSRETNING

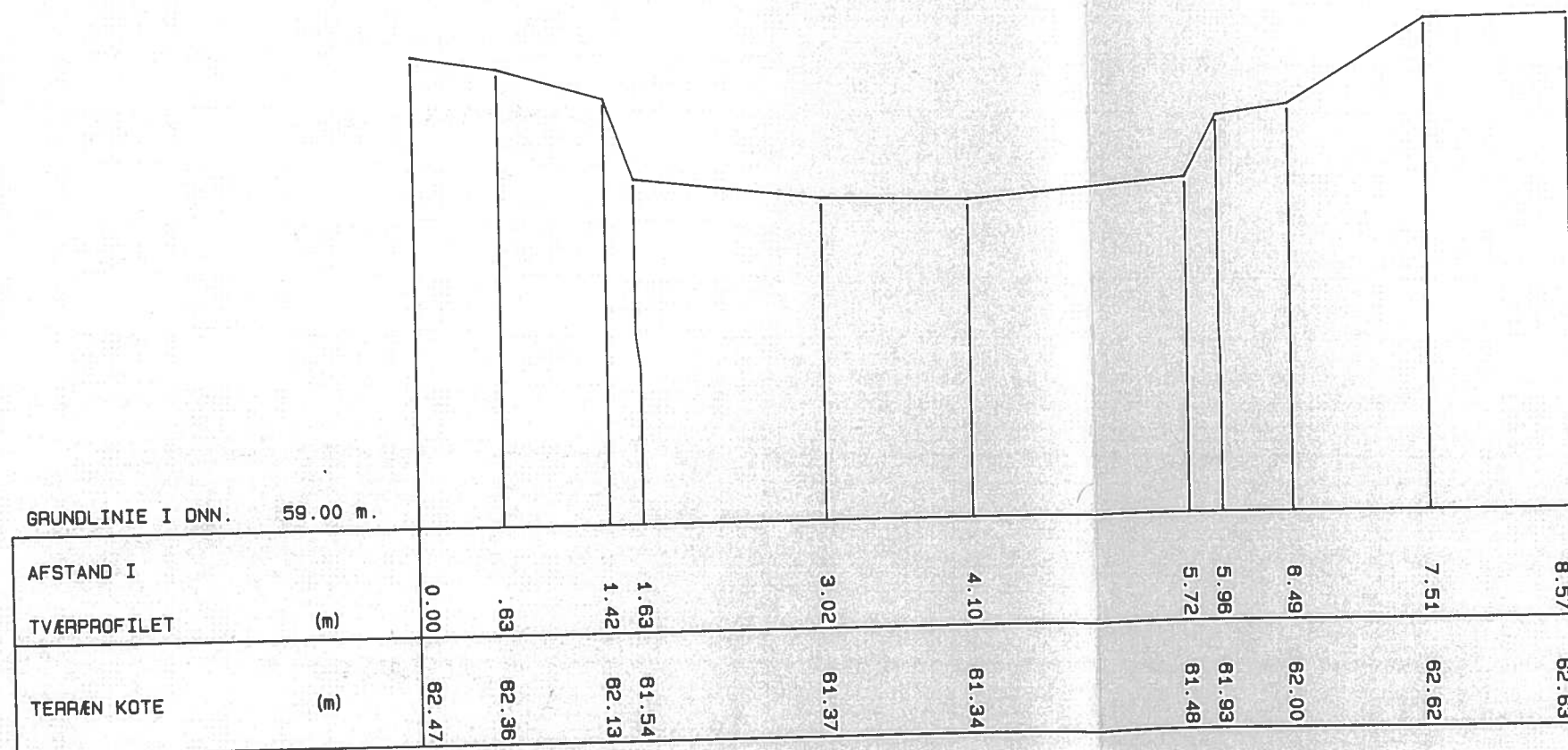
MÅLFORHOLD 1:50

OPMÅLT I DECEMBER 1992

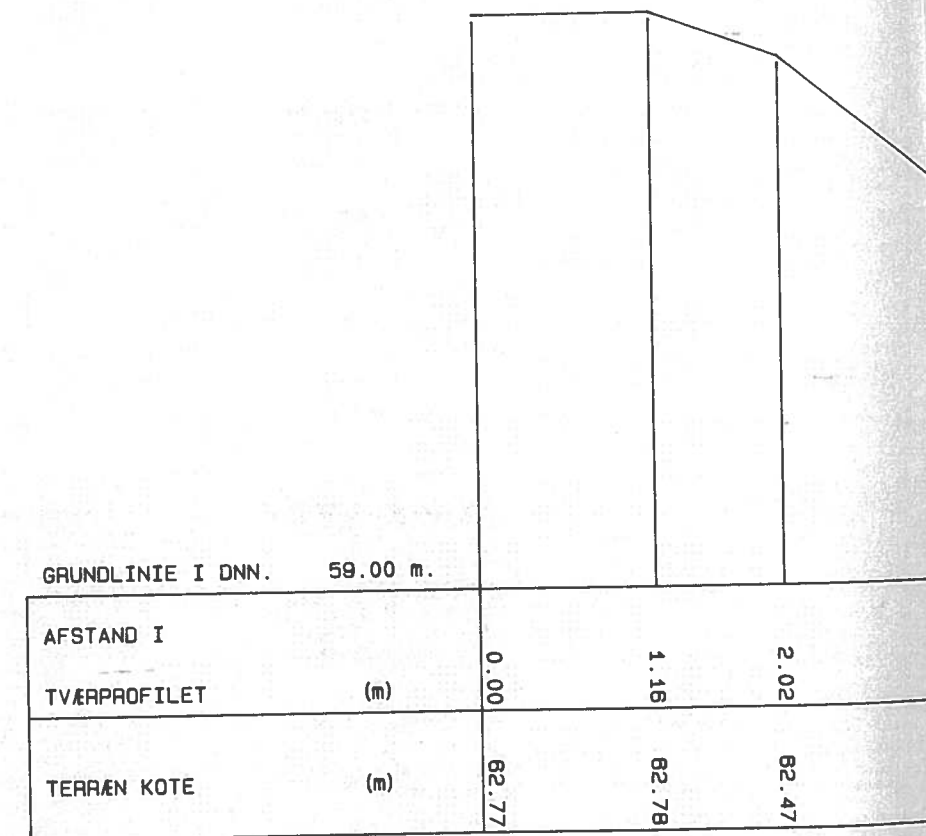
Jens Bo
Landinspektør
J.nr. 92/0510

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
Rådg. ingeniører F.R.I.
TLF. 74 62 69 70

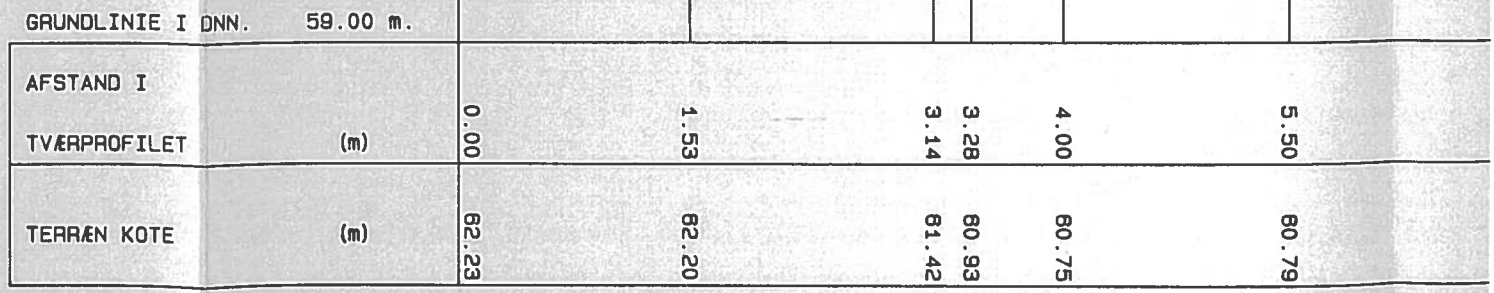
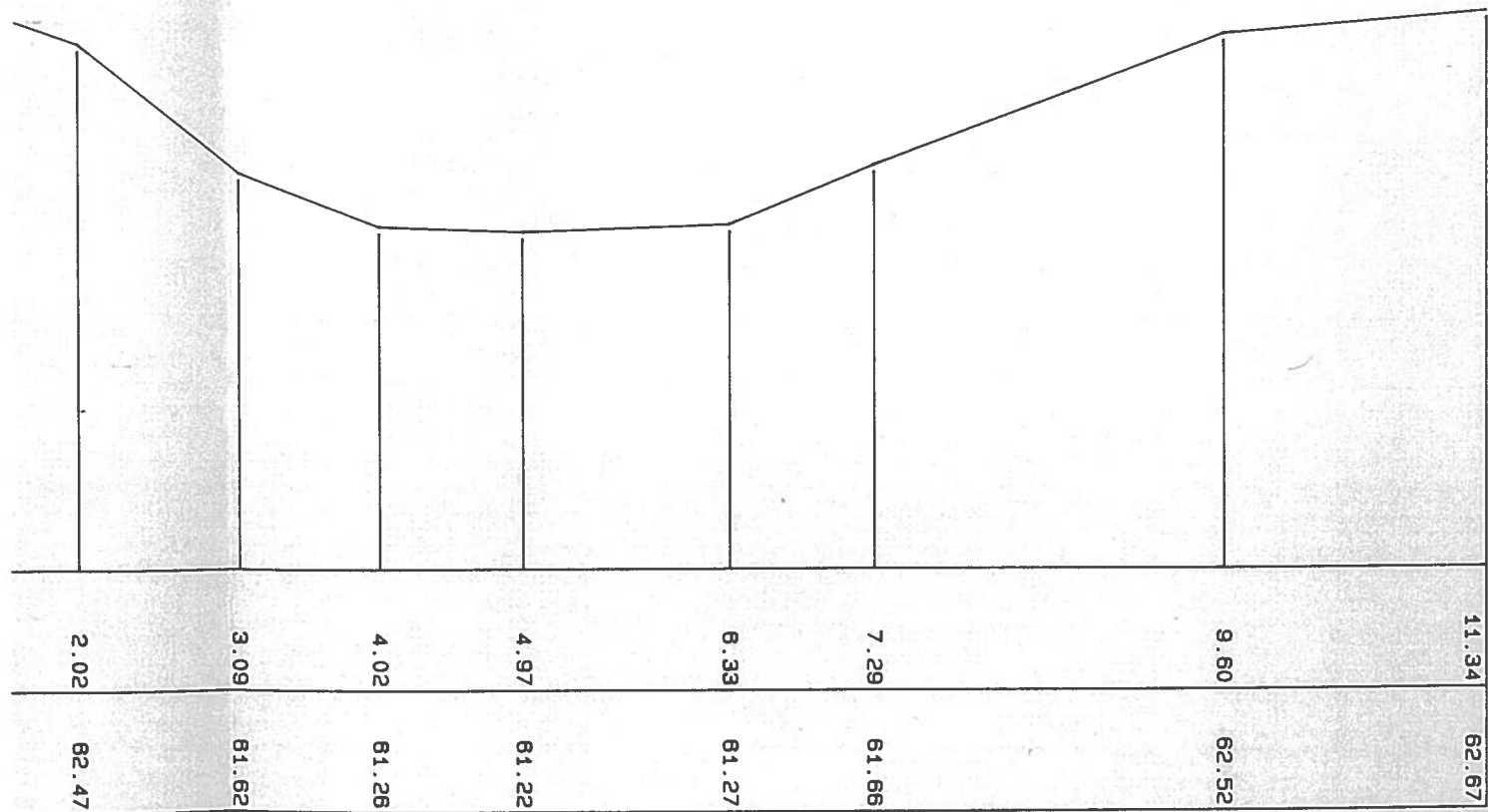
ST 1540



ST 1606

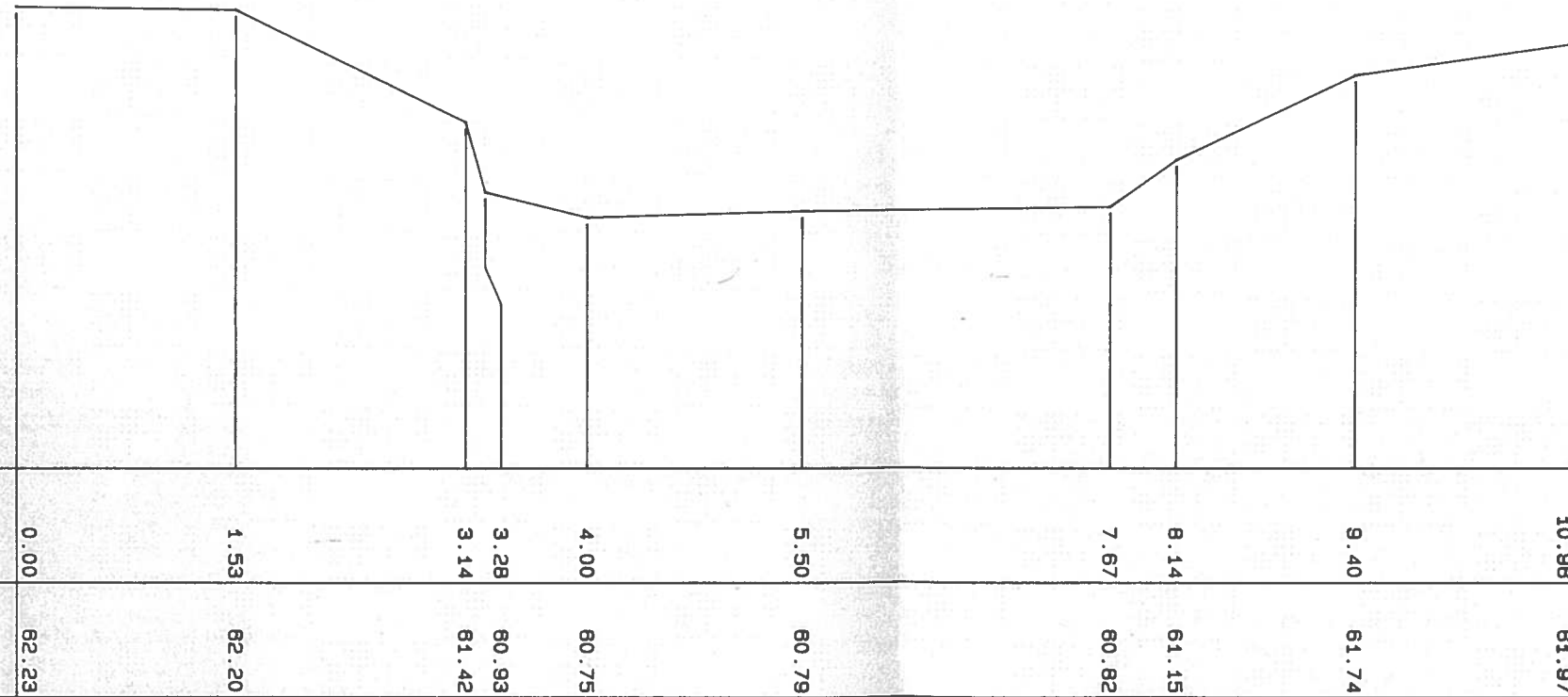


ST 1752



GRUNDLINIE I DNN. 59.00 m.

ST 1752



GRUNDLINIE I DNN. 59.00 m.

AFSTAND I

TVÆRPROFILET (m)

TERRÆN KOTE (m)

TØRRING-ULDUM KOMMUNE
SLÅRUP Å
TVÆRPROFILER

Tegn. nr. 14

LANDINSPEKTØRFIRMAET
JENS BO I/S



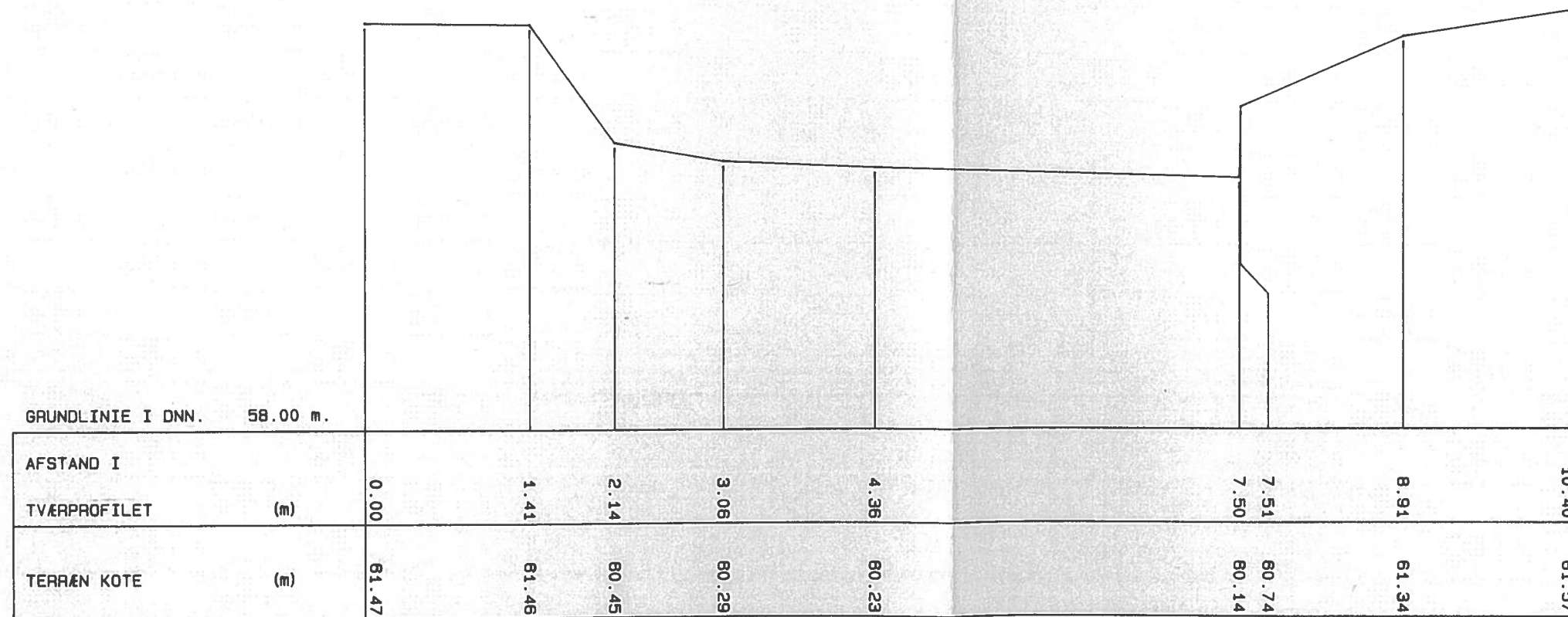
ANSVARLIGE INDEHAVERE: LANDINSPEKTØRERNE
J. POPP ANDERSEN · OLE D. BUHL · HANS CORDIUS
BORGE JUL MADSEN · VIGGO FRIIS SØRENSEN
VEJLE · FREDERICIAVEJ 16 · 75 82 32 66
GIVE · ENNGADE 8 · 75 73 21 11

STATIONERING FRA VENSTRE TIL HØJRE
I FORHOLD TIL NEDSTRØMSRETNING
MÅLFORHOLD 1: 50
OPMÅLT I DECEMBER 1992

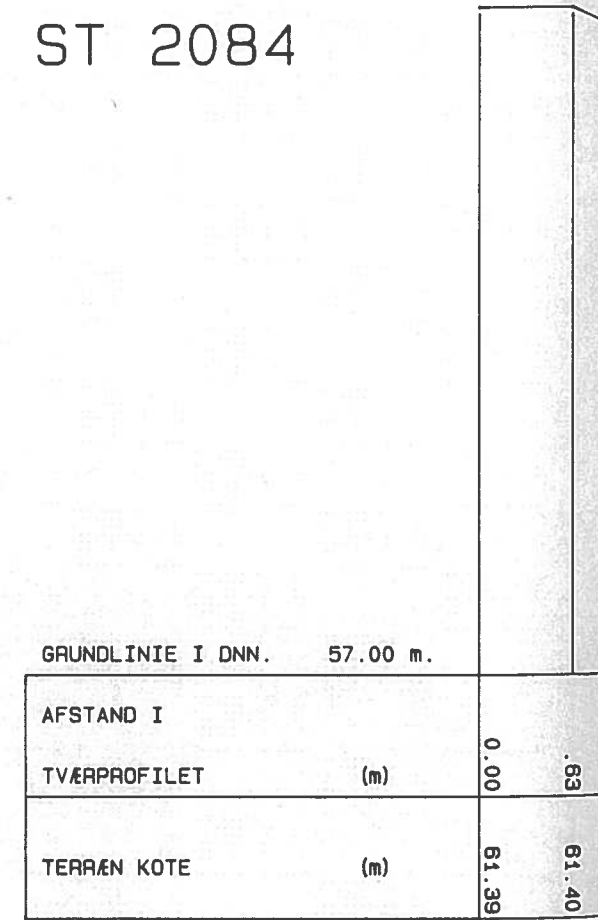
Jens Bo
Landinspektør
J.nr. 92/0510

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
Rådg. ingeniører F.R.I.
TLF. 74 62 69 70

ST 1938



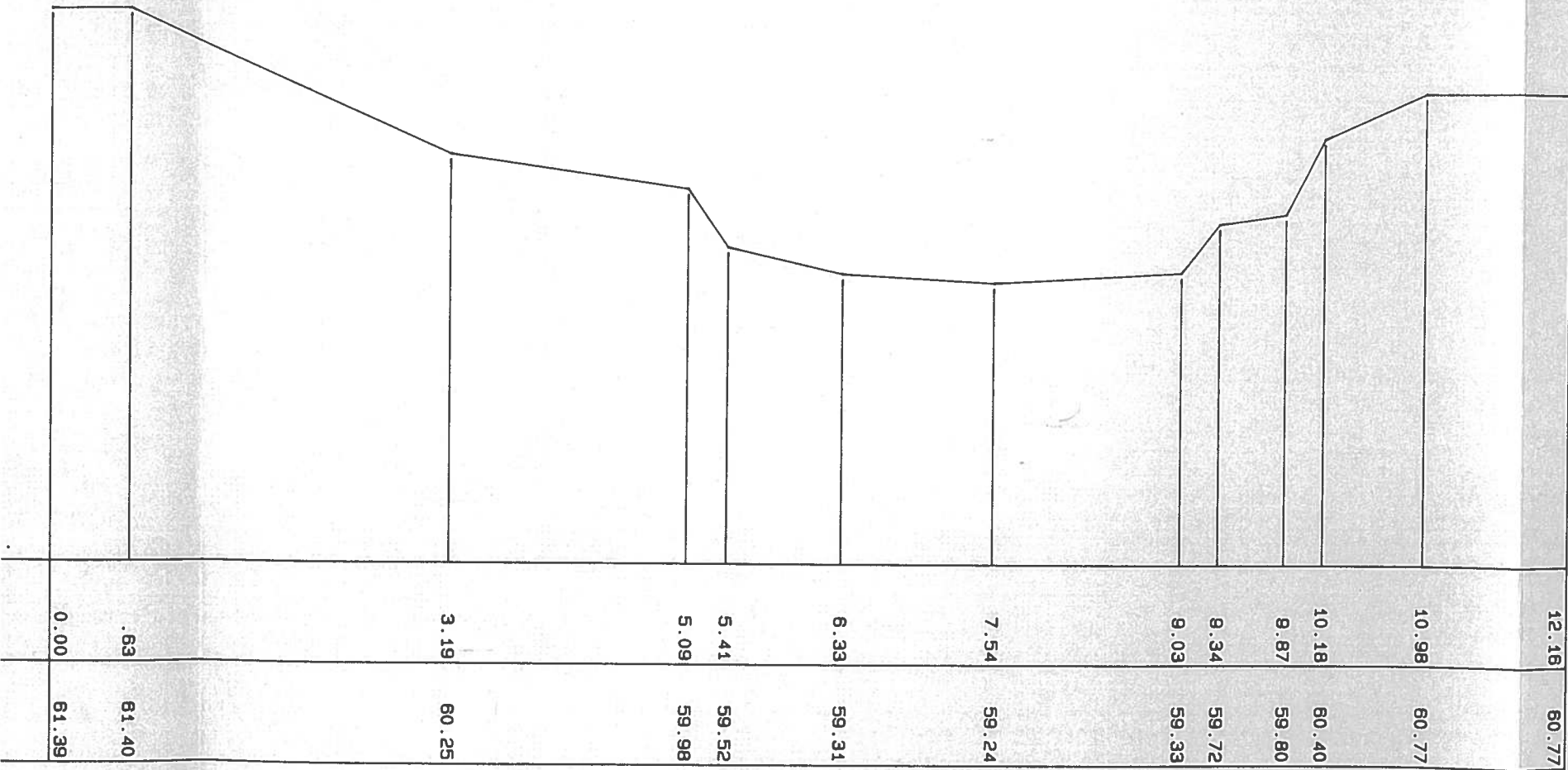
ST 2084



ST 2256

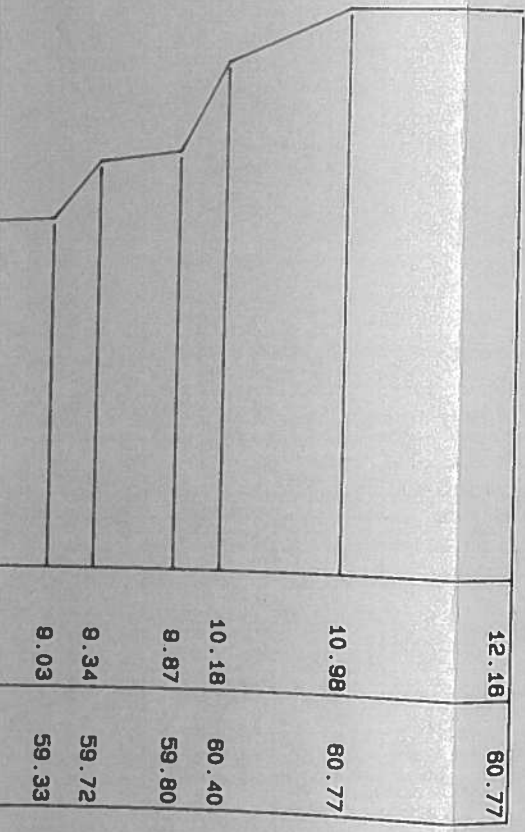
GRUNDLINIE I DNN. 57.00 m.

AFSTAND I TVÆRPROFILET (m)	TERRÆN KOTE (m)
0.00	60.52
1.66	60.32
2.96	59.22
3.83	59.05



ST 2256

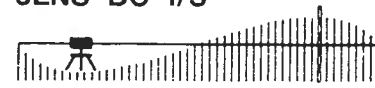
AFSTAND I	TVÆRPROFILET	TERRÆN KOTE
GRUNDLINIE I DNN. 57.00 m.		
0.00	(€)	60.52
1.86		60.32
2.96		59.22
3.63		59.05
4.98		59.07
7.25		59.13
7.77		59.62
9.24		59.88
9.93		60.32
11.06		60.31



TØRRING-ULDUM KOMMUNE
SLÅRUP Å
TVÆRPROFILER

Tegn. nr. 15

LANDINSPEKTØRFIRMAET
JENS BO I/S



ANSVARLIGE INDEHAVERE: LANDINSPEKTØRERNE
J. POPP ANDERSEN · OLE D. BUHL · HANS CORDIUS
BORGE JUL MADSEN · VIGGO FRIIS SØRENSEN
VEJLE · FREDERICIAVEJ 16 · 75 82 32 66
GIVE · ENNGADE 8 · 75 73 21 11

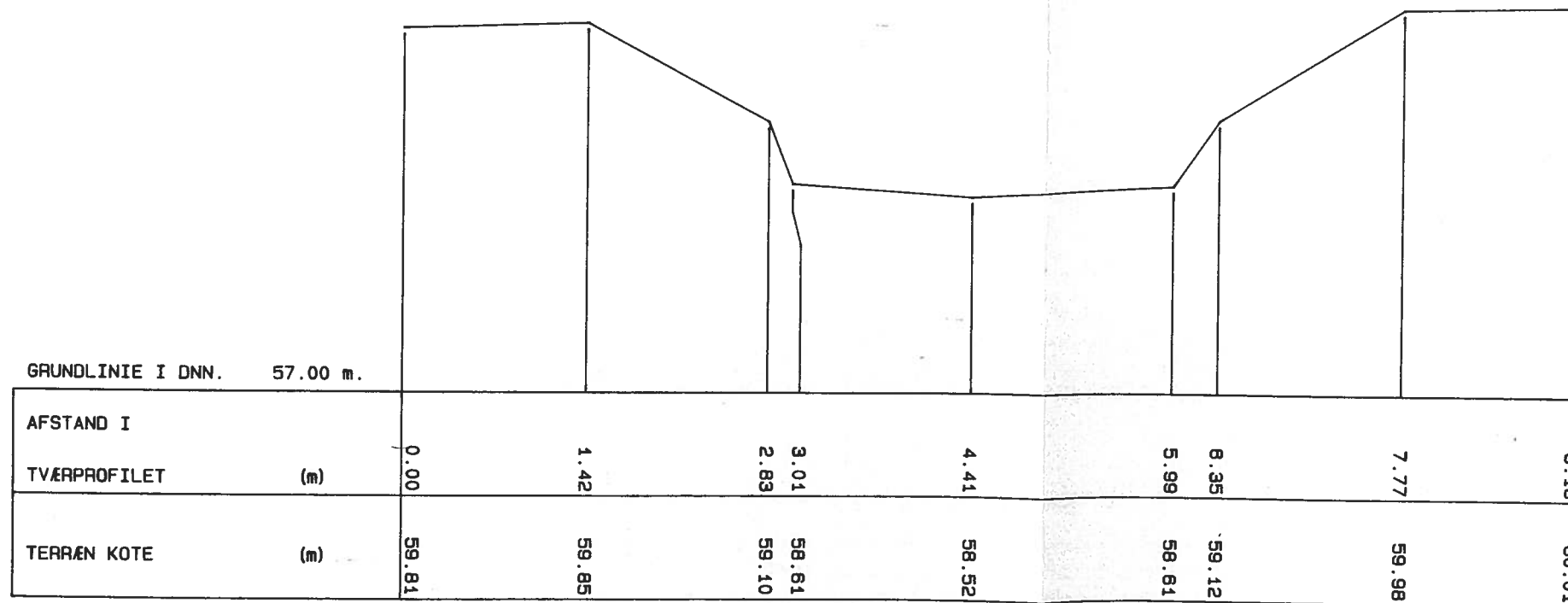
STATIONERING FRA VENSTRE TIL HØJRE
I FORHOLD TIL NEDSTRØMSRETNING
MÅLFORHOLD 1: 50
OPMÅLT I DECEMBER 1992

Jens Bo

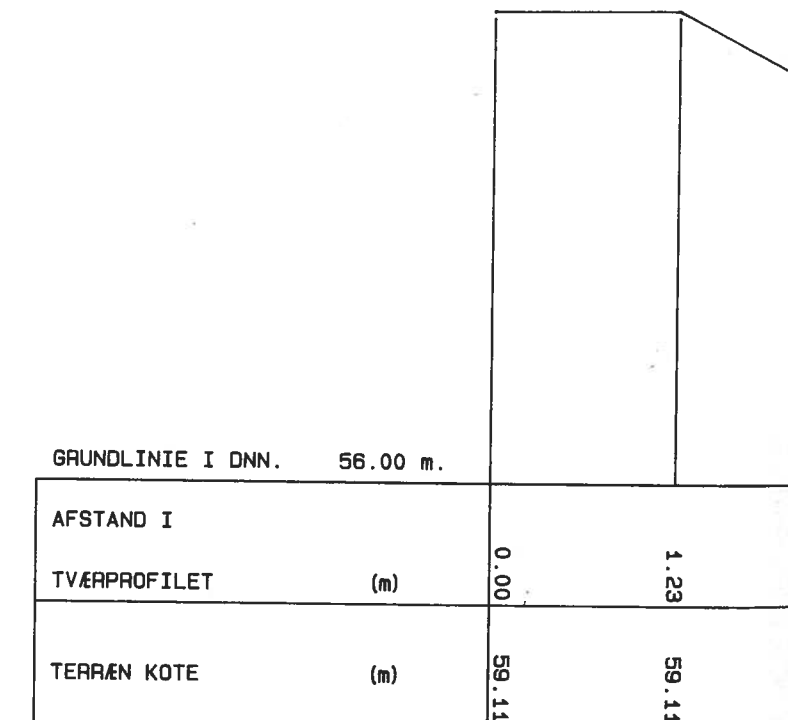
Landinspektør
J.nr. 92/0510

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
Rådg. ingeniører F.R.I.
TLF. 74 62 69 70

ST 2388



ST 2547



ST 3079

