



# BRAMMING KOMMUNE

## REGULATIV

FOR HUNDERUP BÆK/KJÆRGÅRD KANAL/  
DARUM BÆK SYSTEMET

A/S SAMFUNDSTEKNIK  
Rådg. ingeniør F.R.I.  
Januar 1997

## Indholdsfortegnelse

	Side:
1. Grundlag for regulativet	1
2. Betegnelse af vandløbene	7
3. Vandføringsevne/geometrisk skikkelse	10
4. Bygværker	40
5. Administrative bestemmelser	49
6. Bredejerforhold	50
7. Vedligeholdelse	52
8. Tilsyn	59
9. Revision	60
10. Regulativets ikrafttræden	61
Bilag: Ordforklaring	
Instruks	
Redegørelse (løst indlagt)	

## 1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter strækninger af Hunderup Bæk/Kjærgård Kanal/Darum Bæk systemet.

### Klassifikation af vandløbene:

39.01	:	Hunderup Bæk/Kjærgård Kanal/Darum Bæk.
39.01.01	:	Nørrekjær til banen/Tilløb nr. 1.
39.01.02	:	Sideløb til Hunderup Bæk.
39.01.03	:	Bikanal til Hunderup Bæk.
39.01.03.1	:	Skelgrøft i Hunderup.
39.01.04	:	Alsbro til Kjærgård kanal.
39.01.05	:	Frøsig Grøft.
39.01.06	:	Skovfenne.
39.01.07	:	Nord for Frøssiggård.
39.01.08	:	Grøft L.
39.01.09	:	Mølleeng Kanal.
39.01.10	:	Vesterkjær og Bramling: Tilløb 1 til Darum Bæk
39.01.11	:	Nordre - Store Fenner: Tilløb 2 til Darum Bæk
39.01.12	:	Hulmose Kanal
39.01.12.1	:	Søndermose Kanal
39.01.12.2	:	Klinte Vandløb
39.01.12.2.1	:	Tilløb til Klinte Vandløb
39.01.12.3	:	Neden Toesmark/Østereng Kanal
39.01.12.4	:	Østereng Kanal

Vandløb nr. 39.01 har i regulativet betegnelsen: **Hovedløbet.**

### 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. 39.01: Hovedløbet.

(Tidligere Kommunevandløb nr. 53, nr. 37 og nr. 33 i Bramming, og nr. 12 og 15 i Ribe Kommune).

- Regulativ stadfæstes af Ribe amtsråd den 6. februar 1975.
- Regulativ stadfæstes af Ribe amtsråd den 27. marts 1926.

**Vandløb nr. 39.01.01: Nørrekjær til banen/Tilløb nr. 1.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 54 og 53)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 6. februar 1975.
- Landvæsenskommissionskendelse af den 4. juni 1985.

**Vandløb nr. 39.01.02: Sideløb til Hunderup Bæk.**

(Tidligere Kommunevandløb nr. 53)

- Regulativ stadfæstes af Ribe amtsråd den 6. februar 1975.

**Vandløb nr. 39.01.03: Bikanal til Hunderup Bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 60)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 19. februar 1975.

**Vandløb nr. 39.01.03.1: Skelgrøft i Hunderup.**

(Tidligere Kommunevandløb nr. 61)

- Regulativ Stadfæstet af Ribe amtsråd den 19. februar 1965.

**Vandløb nr. 39.01.04: Alsbro til Kjærgård Kanal.**

(Tidligere Kommunevandløb nr. 57)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 6. februar 1975.

**Vandløb nr. 39.01.05: Frøsig Grøft.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 37 i Bramming kommune og nr. 12 Vilslev Ribe kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 6. februar 1975.

**Vandløb nr. 39.01.06: Skovfenne.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 38)

- Regulativet er stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. maj 1969.

**Vandløb nr. 39.01.07: Nord for Frøssiggård.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 40)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 6. februar 1975.

**Vandløb nr. 39.01.08: Grøft L.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 37)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 6. februar 1975.

**Vandløb nr. 39.01.09: Mølleeng Kanal.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 36)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 20. juni 1977.

**Vandløb nr. 39.01.10: Vesterkjær og Bramling - Tilløb nr. 1 til Darum Bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 14 i Ribe kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 4. maj 1970.

**Vandløb nr. 39.01.11: Nordre - Store Fenner - Tilløb nr. 2 til Darum Bæk.**

(Tidligere kommunevandløb nr. 7 i Ribe kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 31. marts 1970.

**Vandløb nr. 39.01.12: Hulmose Kanal**

(Tidligere kommunevandløb nr. 32)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 16. december 1958.

**Vandløb nr. 39.01.12.1: Søndermose Kanal**

(Tidligere kommunevandløb nr. 35)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 15. juni 1955.
- Tillægsregulativ stadfæstet den 29. maj 1969.

**Vandløb nr. 39.01.12.2: Klintevandløb**

(Tidligere kommunevandløb nr. 34)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 16. december 1958.

**Vandløb nr. 39.01.12.2.1: Tilløb til Klintevandløb**

(Tidligere kommunevandløb nr. 34)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 16. december 1958.

**Vandløb nr. 39.01.12.3: Neden Toesmark/Østereng Kanal**

(Tidligere kommunevandløb nr. 31)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 16. december 1958.

**Vandløb nr. 39.01.12.4: Østereng Kanal**

(Tidligere kommunevandløb nr. 32)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 16. december 1958.

**Tillægsregulativer**

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 16. december 1958.
- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 18. august 1972.
- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 20. oktober 1980.

**1.2 Målsætning.**

I henhold til Ribe Amts Regionsplan 2008 er vandløbene målsat som følgende.

**Vandløb nr. 39.01: Hovedløbet**

St. 0 – 1658:	”Gyde- og yngeløpvækstområde for laksefisk (påvirket af okker)”
St. 1658 – 4420:	”Laksefiskevand (påvirket af okker)”
St. 4420 – 11489:	”Karpefiskevand”

**Vandløb nr. 39.01.01: Nørrekjær til banen / tilløb nr. 1.**

”Vandløb der anvendes til afledning af vand”

**Vandløb nr. 39.01.2: Sideløb til Hunderup bæk.**

”Vandløb der anvendes til afledning af vand”

**Vandløb nr. 39.01.03: Bikanal til Hunderup bæk.**

”Vandløb der anvendes til afledning af vand”

**Vandløb nr. 39.01.03.1: Skelgrøft i Hunderup.**

”Vandløb der anvendes til afledning af vand”

**Vandløb nr. 39.01.04: Alsbro til Kjærgård Kanal.**

”Vandløb der anvendes til afledning af vand”

**Vandløb nr. 39.01.05: Frøsig Grøft.**

”Vandløb der anvendes til afledning af vand”

**Vandløb nr. 39.01.06: Skovfenne.**

”Vandløb der anvendes til afledning af vand”

**Vandløb nr. 39.01.07: Nord for Frøsiggård.**

”Vandløb der anvendes til afledning af vand”

**Vandløb nr. 39.01.08: Grøft L.**

”Vandløb der anvendes til afledning af vand”

**Vandløb nr. 39.01.09: Mølleeng Kanal.**

”Rørlagt”

**Vandløb nr. 39.01.10: Vesterkjær og Bramling – Tilløb nr. 1 til Darum bæk.**

”Vandløb der anvendes til afledning af vand”

**Vandløb nr. 39.01.11: Nordre - Store Fenner - Tilløb nr. 2 til Darum Bæk.**

" Vandløb der anvendes til afledning af vand "

**Vandløb nr. 39.01.12: Hulmose Kanal**

" Karpefiskevand "

**Vandløb nr. 39.01.12.1: Søndermose Kanal**

" Karpefiskevand "

**Vandløb nr. 39.01.12.2: Klinte Vandløb**

" Karpefiskevand "

**Vandløb nr. 39.01.12.2.1: Tilløb til Klinte Vandløb**

" Karpefiskevand "

**Vandløb nr. 39.01.12.3: Neden Toesmark/Østereng Kanal**

" Karpefiskevand "

**Vandløb nr. 39.01.12.4: Østereng Kanal**

" Vandløb der anvendes til afledning af vand "

### **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.

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.



## 2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 29.193 m, hvoraf 27.754 m er åbne vandløbsstrækninger og 1.439 m er rør-lagte.

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

### Vandløb nr. 39.01: Hovedløbet.

Vandløbet udgør en strækning på 11.489 m.

Hovedløbet danner fra st. 3087 - 3535 og st. 5817 - 11489 græn-seskel mellem Bramming og Ribe kommune.

Hovedløbet starter (st. 0) ved hovedvej A 11 i matr. 3p og 2n Sejstrup by, og udmunder (st. 11.489) i dige sluse.

### Vandløb nr. 39.01.01: Nørrekjær til banen/Tilløb nr. 1.

Vandløbet udgør en strækning på 2.216 m, heraf er 85 m rørlagt.

Vandløbet starter (st.0) ved udløb af ø 25 rørledning i matr. nr. 14 k Sejstrup by, og har udløb (st. 2216) i Hovedløbet (st. 821).

### Vandløb nr. 39.01.02: Sideløb til Hunderup Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 243 m.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 17 og 18 Hunderup by, og udmunder (st. 243) i Hovedløbet (st. 1501).

### Vandløb nr. 39.01.03: Bikanal til Hunderup Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 439 m.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 2 b og 7 f Hunderup by, og udmunder (st. 439) i Hovedløbet (st. 1860)

### Vandløb nr. 39.01.03.1: Skelgrøft i Hunderup.

Vandløbet udgør en strækning på 519 m.

Vandløbet starter (st. 0) ved Kjærgårdvej i skellet mellem matr. nr. 2 b Hunderup by og matr. nr. 8 c Kjærgård hovedgård ved Kjærsgårdvej, og udmunder (st. 519) i Bikanal til Hunderup bæk (st. 265)

**Vandløb nr. 39.01.04: Alsbro til kjærgård Kanal.**

Vandløbet udgør en strækning på 173 m.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 1 p, 1 at og 1 ak sejstrup by, og udmunder (st. 173) i Hovedløbet (st. 2352).

**Vandløb nr. 39.01.05: Frøsig Grøft.**

Vandløbet udgør en strækningen på 320 m.

Den offentlige del af vandløbet starter (st. 329) ved udløb af rørledning i matr. nr. 16 af Vilslev by, Ribe kommune, og udmunder (st. 649) i Hovedløbet (st 3527).

**Vandløb nr. 39.01.06: Skovfenne.**

Vandløbet udgør en strækning på 2.351 m.

Vandløbet starter (st. 0) i matr. nr. 189 St. Darum by, og har udløb (st. 2351) i Hovedløbet (st. 4420).

**Vandløb nr. 39.01.07: Nord for frøssiggård.**

Vandløbet udgør 867 m, hvor af 72 m er rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 3 d og matr. nr. 17 a Kjærgård hovedgård, og udmunder (st. 867) i Hovedløbet (st 4680).

**Vandløb nr. 39.01.08: Grøft L.**

Vandløbet udgør en strækning på 124 m.

Vandløbet starter (st. 0) ved udløb af ø 35 rørledning i skellet mellem matr. nr. 6 a og 6 d Kjærgård hovedgård, og har udløb (st. 124) i Hovedløbet (st. 4919).

**Vandløb nr. 39.01.09: Mølleeng Kanal.**

Vandløbet udgør 372 m, som alle er rørlagt.

Rørledningen starter (st. 0) i brønd ved Darumvej i matr. nr. 18 a Kjærgård hovedgård, og har udløb (st. 372) i Hovedløbet (st. 5632).

**Vandløb nr. 39.01.10: Vesterkjær og Bramling - Tilløb nr. 1 til Darum Bæk.**

Vandløbet udgør en strækning på 365 m.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 143 og 17 ø Vilslev by, Ribe kommune, og har udløb (st. 365) i Hovedløbet (st. 7185).

**Vandløb nr. 39.01.11: Nordre - Store Fenner - Tilløb nr. 2 til Darum Bæk.**

Vandløbet udgør en strækning på 484 m.

Den offentlige del af vandløbet starter (st. 117) ved Bjergvej i matr. nr. 27 k Vilslev by, Ribe kommune, og har udløb (st. 601) i Hovedløbet (st. 9461).

**Vandløb nr. 39.01.12: Hulmose Kanal.**

Vandløbet udgør en strækning på 3.005 m.

Vandløbet starter (st. 0) i matr. nr. 18 g St. Darum by, og har udløb (st. 3005) i Hovedløbet (st. 11081).

**Vandløb nr. 39.01.12.1: Søndermose Kanal.**

Vandløbet udgør 2.862 m, hvoraf 910 m er rørlagt.

Den offentlige del af vandløbet starter (st. 704) i matr. nr. 106 St. Darum by ved Sønderbyvej, og har udløb (st. 3566) i Hulmose kanal (st. 1220).

**Vandløb nr. 39.01.12.2: Klinte Vandløb**

Vandløbet udgør en strækning på 811 m.

Vandløbet starter (st. 0) i matr. nr. 17 a St. Darum by, og har udløb (st. 811) i Hulmose kanal (st. 1718).

**Vandløb nr. 39.01.12.2.1: Tilløb til Klinte Vandløb**

Vandløbet udgør en strækning på 363 m.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 34 a og 34 c St. Darum by ved Hulmosevej, og har udløb (st. 363) i Klinte vandløb (st. 440).

**Vandløb nr. 39.01.12.3: Neden Toesmark/Østereng Kanal**

Vandløbet udgør en strækning på 1.501 m.

Vandløbet starter (st. 0) i matr. nr. 45 a St. Darum by ved Østerengvej og skydebane, og har udløb (st. 1501) i Hulmose kanal (st. 2174).

**Vandløb nr. 39.01.12.4: Østereng Kanal**

Vandløbet udgør en strækning på 689 m.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 23 a og 37 m St. Darum by ved Østerengvej, og har udløb (st. 689) i Hulmose kanal (st. 2174).

### 3. Vandløbenes Vandføringsevne/geometriske skikkelse.

#### 3.1 Stationering og afmærkning.

Samtlige vandløb er stationeret med 0-punkt ved det offentlige vandløbs begyndelsessted 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).

Skalapælens stationering og 0-punkt koter fremgår af nedenstående skema.

Station m	Skalapæl nr.	Top skalapæl kote m (DNN)	0-punkt kote m (DNN)
<b>Hovedløbet</b>			
316	1	12,71	
1072	2	9,91	8,44
2134	3	7,04	5,62
2819	4	6,02	
3543	5	5,13	
4405	6	4,32	3,01
5431	7	3,47	2,07
6176	8	3,03	
<b>Nørrekjær til banen/Tilløb 1</b>			
540	1	15,80	14,33
1508	2	12,86	11,48
<b>Skovfenne</b>			
1020	1	9.38	
1673	2	6.51	
<b>Hulmose kanal</b>			
2198	1	1.74	

Station m	Skalapæl nr.	Top skalapæl kote m (DNN)	0-punkt kote m (DNN)
<b>Søndermose kanal</b>			
3213	1	2,44	0,81
<b>klinte vandløb</b>			
452	1	2.20	

### 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 vandløbets aktuelle skikkelse.

For de højt målsatte vandløb sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5 - 30.9) gennem friholdelse af en strømmende.

Dimensioner og skikkelse fremgår af efterfølgende skemaer.

Hunderup Bæk/Kjærgård Kanal/Darum Bæk.	Skema 1
Nørrekjær til banen/Tilløb nr. 1.	Skema 2
Sideløb til Hunderup Bæk.	Skema 3
Bikanal til Hunderup Bæk.	Skema 4
Skelgrøft i Hunderup.	Skema 5
Alsbro til Kjærgård kanal.	Skema 6
Frøsig Grøft.	Skema 7
Skovfenne.	Skema 8
Nord for Frøssiggård.	Skema 9
Grøft L.	Skema 10
Mølleeng Kanal.	Skema 11
Vesterkjær og Bramling: Tilløb 1 til Darum Bæk	Skema 12
Nordre - Store Fenner: Tilløb 2 til Darum Bæk	Skema 13
Hulmose Kanal	Skema 14
Søndermose Kanal	Skema 15
Klinte Vandløb	Skema 16
Tilløb til Klinte Vandløb	Skema 17
Neden Toesmark/Østereng Kanal	Skema 18
Østereng Kanal	Skema 19

## Dimensioner og skikkelse for Hovedløbet: vandløb nr. 39.01

## Skema 1.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 50	x	x	11.90	udløb rørled.
5				11.89	
5	x ø 60			11.58	Overkørsel
9	x			11.56	
9				11.88	
	50				
162				11.54	
162	x ø 80			11.33	Jernbane Bramming-Tønder
173	x			11.34	
173				11.52	
	50				
194				11.47	
194	x ø 75/60			11.11	Overkørsel
199	x			11.36	
199				11.46	
	50				
263		2.2		11.32	
263	x ø 70			11.16	Overkørsel
266	x			11.14	
266				11.31	
	50				
270			1.0	11.31	
270	x ø 70			10.98	Overkørsel
274	x			11.14	
274				11.30	
316	50				Skalapæl nr. 1
343				11.15	
343	x ø 65			10.73	Overkørsel
347	x			11.11	
347				11.14	
385	50	x		11.05	
531				10.23	
531	x ø 60	5.6		9.89	Overkørsel
537	x			10.00	
537				10.20	
574	50	x		9.99	
711		2.2		9.69	
711	x ø 60	x	x	9.37	Overkørsel

## Dimensioner og skikkelse for Hovedløbet: vandløb nr. 39.01

## Skema 1.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
711	x ø 60	x		9.37	Overkørsel
719	x	2.2		9.47	
719			x	9.67	
821	50 x	x 0.8		9.45	Nørrekjær til banen/Tilløb 1
947	70	x		9.35	
1044				8.70	
1044	x ø 100	6.7		8.20	Vejunderføring Kirkevej
1059	x			8.29	
1059		x		8.60	
1072		1.25			Skalapæl nr. 2
1219	70	x 2.9		8.40	
1420		x 5.8		7.82	
1501		x		7.35	Sideløb til Hun- derup Bæk.
1501	x ø 100			7.15	Overkørsel
1509	x			7.16	
1509				7.35	
1653	70	0.7		7.24	
1653	x ø 100		1.0	6.95	Overkørsel
1664	x			6.95	
1664				7.23	
1712		x		7.20	
1860	70			6.93	Bikanal til Hun- derup Bæk.
1893		1.8		6.87	
1893	x ø 100			6.67	Overkørsel
1899	x			6.63	
1899		x		6.86	
1968	70			6.48	
1968	x ø 100			6.28	Overkørsel
1974	x	5.55		6.30	
1974				6.44	
2134	70				Skalapæl nr. 3
2144		x	x	5.50	
2144	x			5.27	



## Dimensioner og skikkelse for Hovedløbet: vandløb nr. 39.01

## Skema 1.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/o	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2144	x ø 80	x	x	5.27	Vejunderføring Stenbrovej
2176	x			5.22	
2176				5.47	
2352	70			5.29	Alsbro til Kjærgård kanal.
2511		1.0		5.13	Overkørsel
2511	x ø 125			4.88	
2521	x			4.81	
2521				5.12	
2530	70	x 3.4		5.11	
2637	x	x		4.75	Skalapæl nr. 4
2819	120				
2821				4.51	Overkørsel
2821	x ø 125			4.28	
2833	x	1.3		4.20	
2833				4.50	
3069	120			4.19	
3069	x ø 125		1.0	3.79	Overkørsel
3075	x			3.80	
3075				4.18	
3287		x		3.90	Grøft F
3527				3.74	
3543	120				
3685				3.64	Skalapæl nr. 5
3854				3.53	
3854	x ø 140	0.65		3.00	Overkørsel
3865	x			2.99	
3865				3.52	
4015	120			3.42	Overkørsel
4015	x ø 150			2.59	
4025	x			2.50	
4025				3.42	
4257	120 x		x	3.27	

## Dimensioner og skikkelse for Hovedløbet: vandløb nr. 39.01

## Skema 1.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
4257	x 190	x		3.27	Bro Hovedlandevej nr. 332
4281	x	0.65	x	3.25	
4336	120	x		3.22	
4353	x 240			3.16	Bro Kjærgårdvej
4373	x	3.6		3.09	
4405					Skalapæl nr. 6
4420		x		2.92	Skovfenne
4680	180	1.0		2.66	Nord for Frøs- siggård
4919		x		2.42	Grøft L
5408	x -		1.0	2.10	Bro Gl. Darumvej
5428	x			2.09	
5431		0.65			Skalapæl nr. 7
5623					Mølleeng kanal
6176	180				Skalapæl nr. 8
6649		x 1.0		1.30	
7185	x	x		0.76	Vandløb nr. 14 i Vilslev
9641				0.27	Nordre-Store Fenner
11081				- 0.02	Hulmose kanal
11489	x	x	x	- 0.06	Dige sluse

Dimensioner og skikkelse for Nørrekjær til Banen/Tilløb nr. 1  
Vandløb nr. 39.01.01.

Skema 2.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 40	x	x	16.31	Udløb rørledning
236				15.67	
236	x ø 30			15.53	Overkørsel
239	x			15.54	
239				15.66	
	40	2.7			
290				15.52	
290	x ø 25		1.0	15.45	Overkørsel
293	x			15.43	
293				15.52	
	40				
321		x		15.44	
321	x ø 25			15.44	Overkørsel
324	x	5.8		15.39	
324				15.42	
	40				
448		x	x	14.70	
448	x ø 35	4.1		14.64	Start rørledning
533	x			14.31	Slut rørledning
533		x	x	14.35	
540	50	3.0			Skalapæl nr. 1
620		x		14.09	
620	x ø 50			14.09	Overkørsel
624	x			14.05	
624				14.08	
	50				
748				13.83	
748	x ø 60			13.70	Overkørsel
750	x		1.0	13.72	
750				13.83	
	50	2.0			
812				13.71	
812	x ø 50			13.70	Overkørsel
814	x			13.73	
814				13.71	
	50				
965				13.40	
965	x ø 80			13.47	Overkørsel
967	x			13.44	
967		x	x	13.40	

Dimensioner og skikkelse for Nørrekjær til Banen/Tilløb nr. 1  
Vandløb nr. 39.01.01.

Skema 2.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
969			x	13.39	
969	x ø 50			13.35	Vejunderføring Sejstrupvej
975	x			13.23	
975	70	x 5.2		13.38	
1182		x		12.30	
1182	x ø 100			11.91	Overkørsel
1186	x			11.94	
1186	70			12.24	
1196				12.09	
1196	x ø 100	15.1		11.67	Overkørsel
1201	x			11.70	
1201	70			12.01	
1211				11.86	
1211	x ø 100			11.49	Overkørsel
1215	x			11.51	
1215	70	x		11.80	
1392				11.60	
1392	x ø 100		1.0	11.08	Overkørsel
1400	x			11.06	
1400	70			11.59	
1483				11.50	
1483	x ø 120			11.03	Vejunderføring Ribevej
1497	x			10.92	
1497				11.49	
1508	90	1.1			Skalapæl nr. 2
1571				11.40	
1571	x ø 120			10.93	Overkørsel
1577	x			10.94	
1577	90			11.39	
1702				11.26	
1702	x ø 120			10.91	Overkørsel
1704	x			10.92	
1704	90			11.26	
1844				11.10	
1844	x	x	x	11.05	

Dimensioner og skikkelse for Nørrekjær til Banen/Tilløb nr. 1  
Vandløb nr. 39.01.01.

Skema 2.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1844	x ø 80	x	x	11.05	Overkørsel
1849	x			11.01	
1849		1.1		11.10	
1881	90			11.07	
1881	x ø 80	x		11.06	Jernbane Bramming-Tønder
1889	x	5.5		11.03	
1889			1.0	11.06	
1935	90			10.77	
1935	x ø 70	x		10.77	Overkørsel
1940	x	30.0		10.50	
1940				10.62	
1960	90	x 2.3		10.02	
2216	x	x	x	9.43	Udløb Hovedløbet st. 821

Dimensioner og skikkelse for Sideløb til Hunderup Bæk  
Vandløb nr. 39.01.02.

Skema 3.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	8.66	
45	40			8.50	
45	x ø 25	3.4		8.47	Overkørsel
55	x		1.0	8.45	
55		x		8.47	
	40	1.75			
232		x	x	8.16	
232	x ø 20	x		8.12	Start rørledning
		55.0			
242	x	x		7.57	Slut rørledning
	-	-			
243	x	x		7.35	Udløb i Hovedløbet st. 1501

**Dimensioner og skikkelse for Bikanal til Hunderup Bæk  
Vandløb nr. 39.01.03.**

Skema 4.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 40	x 1.9	x	8.40	
125		x		8.16	
125	x ø 30			8.14	Overkørsel
130	x	5.2		8.06	
130			1.0	8.14	
212		x		7.71	
265	40	0.7		7.67	Udløb Skelgrøft i Hunderup
366		x 5.5		7.60	
439	x	x	x	7.00	Udløb i Hovedlø- bet st. 1860

**Dimensioner og skikkelse for Skelgrøft i Hunderup  
Vandløb nr. 39.01.03.1.**

Skema 5.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x 7.4	x	10.27	
118	40	x 3.8		9.40	
511		x		7.91	
511	x ø 32		1.0	7.86	Overkørsel
518	x	13.75		7.76	
518					
519	40 x	x	x	7.80	Udløb i Bikanal Til Hunderup bæk st. 265

Dimensioner og skikkelse for Alsbro til Kjærgård Kanal  
Vandløb nr. 39.01.04.

Skema 6.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	6.20	
		3.5			
112	50	x	1.0	5.81	
		8.3			
173	x	x	x	5.30	Udløb i Hovedlø- bet st. 2352

Dimensioner og skikkelse for Frøsig Grøft:  
Vandløb nr. 39.01.05.

Skema 7.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x		4.31	Start rørledning
		Privat vandløb			
329	x	x	x	3.85/3.80	ø 80 brønd
329				3.87	Slut rørledning
	50				
404				3.84	
404	x			3.54	
	ø 60				Overkørsel
410	x			3.59	
410		0.4	1.0	3.84	
	50				
636				3.75	
636	x			3.51	
	ø 125				Overkørsel
645	x			3.43	
645				3.74	
	50				
649	x	x	x	3.74	Udløb i Hovedlø- bet st. 3527

## Dimensioner og skikkelse for Skovfenne: Vandløb nr. 39.01.06.

Skema 8.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x		x	9.57	
	-				
1	x			9.57	
	ø 30				Overkørsel
7	x	x		9.50	
	50	2.3			
167		x		9.13	
167	x			9.05	
	ø 30				Overkørsel
175	x	0.6		9.02	
175				9.13	
	50				
380		x		9.00	
380	x			8.74	
	ø 60				Hovedlandevej 332
419	x			8.72	Ribe-Varde
419		1.3		8.99	
1020	50				Skalapæl nr. 1
1023		x		8.16	
1023	x			7.96	
	ø 80				Overkørsel
1029	x			7.98	
1029				8.16	
	50				
1185		6.5	1.0	7.11	
1185	x			6.90	
	ø 80				Overkørsel
1191	x			6.91	
1191				7.07	
1200		x		7.01	
	50	9.6			
1315		x		5.91	
		2.5			
1663		x		5.04	
1663	x			4.95	
	ø 30				Overkørsel
1669	x			4.91	
1669		2.2		5.04	
1673	50				Skalapæl nr. 2
1946		x		4.42	
1946	x			4.30	
	ø 45				Vejunderføring
1960	x	4.3		4.35	Lundagervej
1960				4.36	
	50				
2251		x		3.11	
2251	x		x	2.79	
	ø 80/100				Hovedlandevej 332



## Dimensioner og skikkelse for Skovfenne: Vandløb nr. 39.01.06.

Skema 8.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2251	x ø 80/100		x	2.79	
2285	x			2.68	Hovedlandevej 332
2285		x		3.11	Ribe-Varde
	50	2.8			
2351	x	x		2.93	Udløb Hovedløbet st. 4420

Dimensioner og skikkelse for Nord for Frøssiggård  
Vandløb nr. 39.01.07.

Skema 9.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 50	x 0.8	x 1.0	4.30	
127		x	x	4.20	
127	x ø 30	1.3		4.19	Start rørledning
199	x			4.09	Slut rørledning
199		x	x	4.11	
	50				
276				4.08	
276	x ø 30	0.4		4.06	Overkørsel
279	x			4.08	
279		x		4.08	
	50				
392				3.92	
392	x ø 25	1.4	1.0	3.86	Vejunderføring Kjærgårdsvej
401	x			3.91	
401		x		3.92	
	50				
650				3.47	
650	x ø 15	1.8		3.43	Overkørsel
656	x			3.43	
656				3.46	
	50				
800	50	x 6.0		3.20	
867	x	x	x	2.80	Udløb i Hovedlø- bet st. 4680

## Dimensioner og skikkelse for Grøft L Vandløb nr. 39.01.08.

## Skema 10.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 40	x 0.8	x 1.0	2.50	
124	x	x	x	2.40	Udløb i Hovedlø- bet st. 4919

## Dimensioner og skikkelse for Mølleeng Kanal: Vandløb nr. 39.01.09

## Skema 11.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x		2.62	Ø 80 brønd Darumvej
18				2.60	Ø 80 brønd
58	Ø 30	1.0		2.55/2.54	Ø 80 brønd
200				2.40/2.37	Ø 80 brønd.
372	x	x		2.20	Udløb i Hovedlø- bet st. 5623

Dimensioner og skikkelse for Vesterkjær og Bramling  
Tilløb nr. 1 til Darum Bæk: Vandløb nr. 39.01.10.

## Skema 12.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 50	x	x	1.16	
354				0.88	
354	x Ø 80	0.8	1.0	0.77	Overkørsel
362	x			0.80	
362				0.87	
365	50 x	x	x	0.87	Udløb i Hovedlø- bet st. 7185

Dimensioner og skikkelse for Nordre - Store Fenner - Tilløb  
nr. 2 til Darum Bæk: Vandløb nr. 39.01.11.

Skema 13.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	0.80	
		Privat vandløb			
117		x		0.63	
117	x			0.27	
	ø 60				Vejunderføring
129	x			0.29	Bjergvej
129				0.62	
	50		1.0		
581		0.4		0.44	
581	x			0.41	
	ø 60				Overkørsel
587	x			0.44	
587				0.44	
	50				
601	x	x	x	0.43	Udløb i Hovedløbet st. 9641

## Dimensioner og skikkelse for Hulmose Kanal Vandløb nr. 39.01.12.

## Skema 14.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 60	x	x	1.05	
81				1.03	
81	x ø 40			0.90	Overkørsel
86	x			0.94	
86				1.02	
	60				
303				0.96	
303	x ø 50			0.94	Vejunderføring
311	x			0.94	Østerengvej
311				0.96	
	60				
358				0.94	
358	x ø 45			0.85	Overkørsel
362	x			0.86	
362				0.94	
	60				
406				0.93	
406	x ø 50			0.69	Overkørsel
410	x			0.67	
410				0.93	
	60				
473		0.3	1.0	0.91	
473	x ø 45			0.68	Overkørsel
477	x			0.68	
477				0.91	
	60				
517				0.90	
517	x ø 45			0.77	Overkørsel
522	x			0.76	
522				0.89	
	60				
559				0.88	
559	x ø 45			0.62	Overkørsel
562	x			0.60	
562				0.88	
	60				
598				0.87	
598	x ø 60/45			0.53	Overkørsel
603	x			0.67	
603				0.87	
	60				
641				0.86	
641	x ø 45	x	x	0.75	Overkørsel

## Dimensioner og skikkelse for Hulmose Kanal Vandløb nr. 39.01.12.

## Skema 14.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
641	x ø 45	x	x	0.75	Overkørsel
644	x			0.67	
644	60			0.86	
683				0.85	
683	x ø 45			0.67	Overkørsel
686	x			0.65	
686	60			0.85	
729				0.83	
729	x ø 45			0.58	Overkørsel
731	x			0.57	
731	60			0.83	
810				0.81	
810	x ø 45			0.55	Overkørsel
813	x			0.52	
813	60			0.81	
897				0.78	
897	x ø 45/50			0.66	Overkørsel
902	x	0.3	1.0	0.70	
902	60			0.78	
1053				0.73	
1053	x ø 50			0.55	Overkørsel
1059	x			0.55	
1059	60			0.73	
1108				0.72	
1108	x ø 45			0.56	Overkørsel
1113	x			0.54	
1113	60			0.72	
1115				0.71	
1115	x ø 50			0.65	Overkørsel
1121	x			0.64	
1121	60			0.71	
1150				0.70	
1150	x ø 45			0.63	Overkørsel
1156	x			0.61	
1156	60	x	x	0.70	

## Dimensioner og skikkelse for Hulmose Kanal Vandløb nr. 39.01.12.

## Skema 14.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1220	x 80	x	x	0.68	Søndermose kanal
1258				0.67	
1258	x ø 100			0.16	Overkørsel
1262	x			0.19	
1262				0.67	
	80				
1293				0.66	
1293	x ø 100			0.32	Overkørsel
1298	x			0.35	
1298				0.66	
	80				
1462				0.61	
1462	x ø 100	0.3		0.21	Overkørsel
1467	x			0.19	
1467				0.61	
	80				
1516				0.59	
1516	x ø 100			0.14	Overkørsel
1520	x			0.26	
1520				0.59	
	80				
1651			1.0	0.55	
1651	x ø 100			0.04	Overkørsel
1655	x			0.04	
1655		x		0.55	
	80				
1657				0.55	
1657	x ø 100			0.02	Overkørsel
1661	x			0.01	
1661				0.55	
	80				
1713				0.53	
1713	x ø 100			0.24	Overkørsel
1718	x	0.4		0.20	
1718				0.52	Klinte Vandløb
	100				
1760				0.51	
1760	x ø 100			0.01	Overkørsel
1764	x			0.21	
1764				0.51	
	100				
1806				0.49	
1806	x ø 100	x	x	0.19	Overkørsel

## Dimensioner og skikkelse for Hulmose Kanal Vandløb nr. 39.01.12.

## Skema 14.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1806	x ø 100	x	x	0.19	Overkørsel
1811	x			0.18	
1811	100			0.49	
1861				0.47	
1861	x ø 100			0.21	Overkørsel
1865	x			0.22	
1865	100			0.47	
1867				0.46	
1867	x ø 100			0.21	Overkørsel
1873	x			0.27	
1873	100			0.46	
2041				0.40	
2041	x ø 100		1.0	0.02	Overkørsel
2049	x			- 0.01	
2049	100			0.40	
2050		0.4		0.39	
2050	x ø 100			0.07	Overkørsel
2056	x			0.00	
2056	100			0.39	
2121				0.36	
2121	x ø 100			- 0.12	Overkørsel
2129	x			0.03	
2129	100			0.36	
2174	x 120			0.34	Neden Toesmark/ Østereng kanal
2178				0.34	
2178	x ø 100			0.02	Vejunderføring Østerengvej
2186	x			0.04	
2186	120			0.34	
2198					Skalapæl
3005	x	x	x	0.01	Udløb i Hovedløb- bet st. 11081

Dimensioner og skikkelse for Søndermose Kanal  
Vandløb nr. 39.01.12.1

MUSK SANDFANG.

Skema 15.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x		Start rørledning
		Privat vandløb			
704	x	x	x	2.59	ø 80 brønd
	ø 15				
734	x			2.56/2.53	ø 80 brønd
	ø 20				
824	x			2.44/2.41	ø 80 brønd
	ø 25				
934	x			2.31/2.28	ø 80 brønd
	ø 30				
1089	x			2.13/2.10	ø 80 brønd
	ø 35				
1144	x			2.05	ø 80 brønd Amtsvej
		1.0			Esbjerg-Gredstedbro
1164	x			1.74	ø 80 brønd
1206				1.70	ø 80 brønd
1214				1.69	ø 80 brønd
1314	ø 45			1.59	ø 80 brønd
1466				1.44	ø 80 brønd
1608					Kommunevej
1614	x	x		1.29	Slut rørledning
1614		x	x	1.40	
	50				
1814				1.30	
1814	x			1.00	
	ø 80				Overkørsel
1819	x			1.01	
1819				1.30	
	50				
1821				1.30	
1821	x			1.02	
	ø 80				Overkørsel
1826	x	0.5	1.0	1.05	
1826				1.29	
	50				
1878				1.27	
1878	x			0.97	
	ø 80				Overkørsel
1882	x			0.97	
1882				1.27	
	50				
1903				1.26	
1903	x			0.90	
	ø 80	x	x		Overkørsel



Dimensioner og skikkelse for Søndermose Kanal  
Vandløb nr. 39.01.12.1

Skema 15.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1903	x ø 80	x	x	0.90	Overkørsel
1908	x			0.94	
1908				1.26	
	50				
1998				1.21	
1998	x ø 80			0.87	Overkørsel
2004	x			0.88	
2004				1.27	
	50				
2005				1.20	
2005	x ø 80			0.86	Overkørsel
2010	x			0.87	
2010				1.20	
	50				
2075				1.17	
2075	x ø 80			0.83	Overkørsel
2080	x			0.87	
2080				1.17	
	50				
2126				1.14	
2126	x ø 80	0.5	1.0	0.87	Overkørsel
2131	x			0.84	
2131				1.14	
	50				
2168				1.12	
2168	x ø 80			0.78	Overkørsel
2173	x			0.78	
2173				1.12	
	50				
2244				1.08	
2244	x ø 80			0.74	Overkørsel
2248	x			0.75	
2248				1.08	
	50				
2352				1.03	
2352	x ø 80			0.76	Overkørsel
2357	x			0.76	
2357				1.03	
	60				
2383				1.01	
2383	x ø 80			0.78	Overkørsel
2388	x			0.77	
2388		x	x	1.01	

Dimensioner og skikkelse for Søndermose Kanal  
Vandløb nr. 39.01.12.1

## Skema 15.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
2388		x	x	1.01	
	60				
2471		0.5		0.97	
2471	x			0.72	
	ø 80				Overkørsel
2476	x	x		0.75	
2476				0.97	
	60				
2513				0.96	
2513	x			0.74	
	ø 80				Overkørsel
2518	x			0.76	
2518				0.96	
	60				
2622				0.93	
2622	x			0.70	
	ø 80				Overkørsel
2627	x			0.69	
2627				0.93	
	60				
2634				0.92	
2634	x			0.68	
	ø 80				Overkørsel
2639	x			0.70	
2639				0.92	
	60		1.0		
2703				0.90	
2703	x			0.65	
	ø 80	0.3			Overkørsel
2708	x			0.70	
2708				0.90	
	60				
2766				0.88	
2766	x			0.66	
	ø 80				Overkørsel
2771	x			0.65	
2771				0.88	
	60				
2924				0.83	
2924	x			0.53	
	ø 80				Overkørsel
2937	x			0.64	
2937				0.83	
	60				
3114				0.78	
3114	x			0.62	
	ø 80				Vejunderføring Klintvej
3130	x			0.57	
3130				0.78	
	60				
3195				0.75	
3195	x	x	x	0.53	

Dimensioner og skikkelse for Søndermose Kanal  
Vandløb nr. 39.01.12.1

Skema 15.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
3195	x ø 80	x	x	0.53	Vejunderføring Hulmosevej
3209	x	0.3	1.0	0.50	
3209	60			0.75	
3213					Skalapæl
3566	x	x	x	0.64	Udløb i Hulmose Kanal st. 1220

Dimensioner og skikkelse for Klinte Vandløb  
Vandløb nr. 39.01.12.2

Skema 16.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 40	x	x	1.38	
138				1.32	
138	x ø 25			1.24	Overkørsel
143	x			1.22	
143		0.4		1.32	
269	40			1.27	
269	x ø 20/15			1.21	Overkørsel
276	x			1.27	
276		x		1.27	
328	40			1.20	
328	x ø 25			1.19	Overkørsel
333	x			1.15	
333				1.19	
341	40			1.18	
341	x ø 25		1.0	1.11	Overkørsel
350	x			1.11	
350				1.18	
351	40			1.17	
351	x ø 25/30	1.4		1.15	Overkørsel
356	x			1.07	
356				1.16	
440	40			1.04	Tilløb til Klinte Vandløb
441				1.04	
441	x ø 30			0.95	
447	x			0.90	Vejunderføring Hulmosevej
447				1.03	
452	40				Skalapæl
811	x	x	x	0.52	Udløb i Hulmose Kanal st. 1718

Dimensioner og skikkelse for Tilløb til Klinte Vandløb  
Vandløb nr. 39.01.12.2.1

Skema 17.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 40	x	x	1.28	
4				1.28	
4	x ø 25			1.08	Overkørsel
8	x			1.07	
8				1.28	
	40				
89				1.24	
89	x ø 25			1.24	Overkørsel
93	x			1.14	
93				1.24	
	40				
149				1.22	
149	x ø 25			1.14	Overkørsel
153	x			1.16	
153				1.22	
	40				
205				1.20	
205	x ø 25			1.11	Overkørsel
209	x			1.13	
209		0.4	1.0	1.20	
	40				
247				1.18	
247	x ø 25			1.13	Overkørsel
251	x			1.12	
251				1.18	
	40				
266				1.17	
266	x ø 25			1.07	Overkørsel
269	x			1.11	
269				1.17	
	40				
292				1.16	
292	x ø 25			1.13	Overkørsel
296	x			1.12	
296				1.16	
	40				
322				1.15	
322	x ø 25			1.07	Overkørsel
327	x			1.05	
327				1.15	
	40				
345		x	x	1.14	

Dimensioner og skikkelse for Tilløb til Klinte Vandløb  
Vandløb nr. 39.01.12.2.1

Skema 17.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
345		x	x	1.14	
345	x ø 25			1.14	Overkørsel
349	x	0.4	1.0	1.09	
349				1.14	
	40				
363	x	x	x	1.13	Udløb i Klinte Vandløb st. 440

Dimensioner og skikkelse for Neden Toenmark/Østereng Kanal  
Vandløb nr. 39.01.12.3.

Skema 18.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 60	x	x	1.03	
39				1.03	
39	x ø 30			0.79	Vejunderføring Østerengvej
46	x			0.95	
46				1.03	
	60				
95				1.03	
95	x ø 30/25			0.93	Overkørsel
103	x			0.96	
103				1.03	
	60				
208				1.03	
208	x ø 20	0.0		0.81	Overkørsel
213	x			0.88	
213				1.03	
	60				
260				1.03	
260	x ø 25			0.92	Overkørsel
264	x			0.96	
264				1.03	
	60		1.0		
416				1.03	
416	x ø 22			0.96	Vejunderføring Østerengvej
426	x			1.03	
426				1.03	
	60				
431		x		1.03	
431	x ø 40			1.03	Vejunderføring Sønderbyvej
440	x			0.97	
440				1.01	
	60	1.7			
442				1.01	
442	x ø 50			0.88	Vejunderføring Østerengvej
453	x			0.80	
453				0.99	
	60				
720		x		0.54	
720	x ø 60			0.20	Overkørsel
726	x			0.47	
726		0.25		0.54	
	60				
1098				0.45	
1098	x		x	0.11	

Dimensioner og skikkelse for Neden Toenmark/Østereng Kanal  
Vandløb nr. 39.01.12.3.

Skema 18.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1098	x ø 80	x	x	0.11	Overkørsel
1102	x			0.10	
1102				0.44	
	60				
1403		0.25	1.0	0.37	
1403	x ø 80			0.35	Overkørsel
1410	x			0.19	
1410				0.37	
	60				
1501	x	x	x	0.34	Udløb i Hulmose kanal st. 2174



Tilløb til Hulmose Kanal - Østerengvej

Dimensioner og skikkelse for Østereng Kanal  
Vandløb nr. 39.01.12.4.

Skema 19.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 40	x	x	0.64	
98				0.62	
98	x ø 30			0.60	Overkørsel
103	x			0.51	
103				0.62	
106	40			0.62	
106	x ø 40			0.47	Overkørsel
114	x			0.50	
114				0.62	
209	40			0.60	
209	x ø 45	0.2		0.48	Overkørsel
216	x			0.47	
216			1.0	0.60	
338	40			0.57	
338	x ø 60			0.29	Overkørsel
344	x			0.32	
344				0.57	
497	40			0.54	
497	x ø 65			0.36	Overkørsel
504	x			0.42	
504				0.54	
583	40			0.52	
583	x ø 70	x		0.52	Overkørsel
589	x	1.2		0.51	
589				0.51	
689	40 x		x	0.39	Udløb i Hulmose kanal st. 2176

## 4. Bygværker.

## 4.1 Broer og overkørsler.

Over Hovedløbet fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
5-9	Overkørsel	ø 60	Privat
162-173	Jernbane Bramming - Tønder	ø 80	DSB
194-199	Overkørsel	ø 75/60	Privat
263-266	Overkørsel	ø 70	Privat
270-274	Overkørsel	ø 70	Privat
343-347	Overkørsel	ø 65	Privat
531-537	Overkørsel	ø 60	Privat
711-719	Overkørsel	ø 60	Privat
1044-1059	Vejunderføring Kirkevej	ø 100	Bramming Kommune
1501-1509	Overkørsel	ø 100	Privat
1653-1664	Overkørsel	ø 100	Privat
1893-1899	Overkørsel	ø 100	Privat
1968-1974	Overkørsel	ø 100	Privat
2144-2176	Vejunderføring Stenbrovej	ø 80	Privat
2511-2521	Overkørsel	ø 125	Privat
2821-2833	Overkørsel	ø 125	Privat
3069-3075	Overkørsel	ø 125	Privat
3854-3865	Overkørsel	ø 140	Privat
4015-4025	Overkørsel	ø 150	Privat
4257-4281	Bro Hovedlandevej nr. 332	190	Ribe Amt Varde-Ribe
4353-4373	Bro Kjærdgårdvej	240	Bramming Kommune
5408-5428	Bro Gl. Darumvej	-	Bramming Kommune

Over Nørrekjær til banen fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
236-239	Overkørsel	ø 30	Privat
290-293	Overkørsel	ø 25	Privat
321-324	Overkørsel	ø 25	Privat
448-533	Rørledning	ø 35	Privat
620-624	Overkørsel	ø 50	Privat
748-750	Overkørsel	ø 60	Privat
812-814	Overkørsel	ø 50	Privat
965-967	Overkørsel	ø 80	Privat
969-975	Vejunderføring Sejstrupvej	ø 50	Bramming Kommune
1182-1186	Overkørsel	ø 100	Privat
1196-1201	Overkørsel	ø 100	Privat
1211-1215	Overkørsel	ø 100	Privat
1392-1400	Overkørsel	ø 100	Privat
1483-1497	Vejunderføring Ribevej	ø 120	Bramming Kommune
1571-1577	Overkørsel	ø 120	Privat
1702-1704	Overkørsel	ø 120	Privat
1844-1849	Overkørsel	ø 80	Privat
1881-1889	Jernbane Bramming-Tønder	ø 80	DSB
1935-1940	Overkørsel	ø 70	Privat

Over **Sideløb til Hunderup Bæk** fører følgende broer og overkørsler

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
45-55	Overkørsel	ø 25	Privat
232-242	Rørledning	ø 20	Privat

Over **Bikanal til Hunderup Bæk** fører følgende broer og overkørsler

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
125-130	Overkørsel	ø 30	Privat

Over **Skelgrøft i Hunderup** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
511-518	Overkørsel	ø 32	Privat

Over **Frøsig Grøft** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
404-410	Overkørsel	ø 60	Privat
636-645	Overkørsel	ø 125	Privat

Over **Skovfenne** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1-7	Overkørsel	ø 30	Privat
167-175	Overkørsel	ø 30	Privat
380-419	Vejunderføring Hovedlandevej nr. 332	ø 60 Ribe-Varde	Ribe Amt
1023-1029	Overkørsel	ø 80	Privat
1185-1191	Overkørsel	ø 80	Privat
1663-1669	Overkørsel	ø 30	Privat
1946-1960	Vejunderføring Lundagervej	ø 45	Bramming Kommune
2251-2285	Vejunderføring Hovedlandevej nr. 332	ø 80/100 Ribe-Varde	Ribe Amt

Over **Nord for Frøssiggård** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
127-199	Rørledning	ø 30	Privat
276-279	Overkørsel	ø 30	Privat
392-401	Vejunderføring Kjærgårdsvej	ø 25	Bramming Kommune
650-656	Overkørsel	ø 15	Privat

Over **Vesterkjær og Bramling** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
354-362	Overkørsel	ø 80	Privat

Over **Nordre-Store Fenner** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
117-129	Vejunderføring Bjergvej	ø 60	Ribe Kommune
581-587	Overkørsel	ø 60	Privat

Over **Hulmose Kanal** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
81-86	Overkørsel	ø 40	Privat
303-311	Vejunderføring Østerengvej	ø 50	Bramming Kommune
358-362	Overkørsel	ø 45	Privat
406-410	Overkørsel	ø 50	Privat
473-477	Overkørsel	ø 45	Privat
517-522	Overkørsel	ø 45	Privat
559-562	Overkørsel	ø 45	Privat
598-603	Overkørsel	ø 60/45	Privat
641-644	Overkørsel	ø 45	Privat
683-686	Overkørsel	ø 45	Privat
729-731	Overkørsel	ø 45	Privat
810-813	Overkørsel	ø 45	Privat
897-902	Overkørsel	ø 45/50	Privat
1053-1059	Overkørsel	ø 50	Privat
1108-1113	Overkørsel	ø 45	Privat
1115-1121	Overkørsel	ø 50	Privat
1150-1156	Overkørsel	ø 5	Privat

Over **Hulmose Kanal** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1258-1262	Overkørsel	ø 100	Privat
1293-1298	Overkørsel	ø 100	Privat
1462-1467	Overkørsel	ø 100	Privat
1516-1520	Overkørsel	ø 100	Privat
1651-1655	Overkørsel	ø 100	Privat
1657-1661	Overkørsel	ø 100	Privat
1713-1718	Overkørsel	ø 100	Privat
1760-1764	Overkørsel	ø 100	Privat
1806-1811	Overkørsel	ø 100	Privat
1861-1865	Overkørsel	ø 100	Privat
1867-1873	Overkørsel	ø 100	Privat
2041-2049	Overkørsel	ø 100	Privat
2050-2056	Overkørsel	ø 100	Privat
2121-2129	Overkørsel	ø 100	Privat
2178-2186	Vejunderføring Østerengvej	ø 100	Bramming Kommune

Over **Søndermose Kanal** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
1814-1819	Overkørsel	ø 80	Privat
1821-1826	Overkørsel	ø 80	Privat
1878-1882	Overkørsel	ø 80	Privat
1903-1908	Overkørsel	ø 80	Privat
1998-2004	Overkørsel	ø 80	Privat
2005-2010	Overkørsel	ø 80	Privat
2075-2080	Overkørsel	ø 80	Privat
2126-2131	Overkørsel	ø 80	Privat
2168-2173	Overkørsel	ø 80	Privat
2244-2248	Overkørsel	ø 80	Privat
2352-2357	Overkørsel	ø 80	Privat
2383-2388	Overkørsel	ø 80	Privat
2471-2476	Overkørsel	ø 80	Privat
2513-2518	Overkørsel	ø 80	Privat
2622-2627	Overkørsel	ø 80	Privat
2634-2639	Overkørsel	ø 80	Privat
2703-2708	Overkørsel	ø 80	Privat
2766-2771	Overkørsel	ø 80	Privat
2924-2937	Overkørsel	ø 80	Privat
3114-3130	Vejunderføring Klintvej	ø 80	Bramming Kommune
3195-3209	Vejunderføring Hulmosevej	ø 80	Bramming Kommune



Over **Klinte Vandløb** fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
138-143	Overkørsel	ø 25	Privat
269-276	Overkørsel	ø 20/15	Privat
328-333	Overkørsel	ø 25	Privat
341-350	Overkørsel	ø 25	Privat
351-356	Overkørsel	ø 25/30	Privat
441-447	Overkørsel	ø 30	Privat

Over **Tilløb til Klinte vandløb** fører følgende broer og overkørsler

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
4-8	Overkørsel	ø 25	Privat
89-93	Overkørsel	ø 25	Privat
149-153	Overkørsel	ø 25	Privat
205-209	Overkørsel	ø 25	Privat
247-251	Overkørsel	ø 25	Privat
266-269	Overkørsel	ø 25	Privat
292-296	Overkørsel	ø 25	Privat
322-327	Overkørsel	ø 25	Privat
345-349	Overkørsel	ø 25	Privat

Over Neden Toesmark/Østereng Kanal fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
39-46	Vejunderføring Østerengvej	ø 30	Bramming kommune
95-103	Overkørsel	ø 30/25	Privat
208-213	Overkørsel	ø 20	Privat
260-264	Overkørsel	ø 25	Privat
416-426	Vejunderføring Østerengvej	ø 22	Bramming Kommune
431-440	Vejunderføring Sønderbyvej	ø 40	Bramming Kommune
442-453	Vejunderføring Østerengvej	ø 50	Bramming Kommune
720-726	Overkørsel	ø 60	Privat
1098-1102	Overkørsel	ø 80	Privat
1403-1410	Overkørsel	ø 80	Privat

Over Østereng Kanal fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
98-103	Overkørsel	ø 30	Privat
106-114	Overkørsel	ø 40	Privat
209-216	Overkørsel	ø 45	Privat
338-344	Overkørsel	ø 60	Privat
497-504	Overkørsel	ø 65	Privat
583-589	Overkørsel	ø 70	Privat

## 5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af byrådet i Bramming Kommune som vandløbsmyndighed jvf. vandløbslovens § 7

Undtaget herfor er strækningerne:

Frøsig Grøft	st.	329 - 649
Vesterkjær og Bramling	st.	0 - 365
Nordre-Store Fenner	st.	0 - 601

Hvor Ribe Kommune er vandløbsmyndighed.

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. Vandløbets vedligeholdelse påhviler byrådet.  
Herunder også strækningerne nævnt i 5.1 efter aftale med Ribe kommune.

Vedligeholdelsen omfatter ved rørlagte strækninger med brønde kun almindelig renholdelse, såsom spuling og rensning af ledning og brønde.

Vedligeholdelse omfatter ikke hel eller delvis fornyelse, udskiftning eller omlægning af rørlagte strækninger, jvf. dog 5.4.

4. I tilfælde af hel eller delvis omlægning af rørledninger behandles sagen af vandløbsmyndigheden som regulerings sag jvf. vandløbslovens § 32.
5. 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 vandløbets vandafledning, kan istandsættes eller fjernes ved vandløbsmyndighedens foranstaltning og på brugerens h.h.v. ejerens bekostning.

6. Eksisterende beplantningen 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 byrådet, i samråd med bredejeren, 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. For Frøsig Grøft, Vesterkjær og Bramling samt Nordre Store Fenner er det dog kun 1 m brede banketter.

På banketterne må der ligeledes ikke foretages andet, der kan hindre eller vanskelig gøre vedligeholdelsesarbejdet og tilsynets færdsel, samt kan forårsage sammenstyrtning af brinker.

2. De til vandløbene grænsende ejendommens 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 byrådets tilladelse fremtidig må anbringes vandløbsprofilets øverste kant nærmere end 5 m. Undtaget herfra er den i kapitel 5.6 anførte beplantning. For rørlagte strækninger må beplantning ikke anbringes nærmere end 2 m fra rørledningens midte.
4. De til vandløbene grænsende arealer må ikke uden byrådets tilladelse benyttes til løsdrift medmindre der sættes forsvareligt 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.

Rørlægning må kun finde sted, for så vidt det drejer sig om retablering af eksisterende ledninger.

Eksisterende rørbroer kan fjernes efter indhentet godkendelse fra vandløbsmyndigheden.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra byrådet, 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. Ved spuling af dræn må sedimentet ikke tilledes recipienten, 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.

Byrådet 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.

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 skrånninger. Udførelse af andre rørledninger må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra byrådet.
12. Ved etablering af nye drænsystemer skal drænudløbet 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. Vandløbene, herunder den efter § 34 angivne beplantning (træer og buske), vedligeholdes ved Bramming kommune foranstaltning.  
Vedligeholdelsesudgifterne for Hovedløbet st. 3087 - 3535 5817 - 11489 deles ligeligt mellem Bramming og Ribe kommune. Vedligeholdelsesudgifterne for Frøsig Grøft st. 329 - 649, Vesterkjær og Bramling st. 0 - 365 og Nordre-Store Fenner st. 117 - 601 afholdes af Ribe kommune.
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 vandløbet.
4. Den fyld, grene, grøde, sand m.v. der fremkommer ved vandløbenes vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende arealer pligtig til at fjerne. Afskåren grøde og sand kan spredes 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 byrådet 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 af vandløbene i regulativet foregår efter to forskellige principper jvf. følgende opdeling af vandløbene i kategorier:

**Kategori 1:** Fiskevandsmålsatte vandløb eller vandløb påvirket af okker målsatte, hvor vedligeholdelsen i den grødefri periode (1.10.-30.4.) styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den geometrisk skikkelse, og hvor vedligeholdelsen i grødeperioden (1.5.-30.9.) består i etablering og friholdelse af en strømmende.

**Kategori 2:** Lavt målsatte eller vandløb uden målsætning med primært vandafledningsinteresse, hvor vedligeholdelsen styres af vandføringsevnen, som er fastlagt ud fra den geometrisk skikkelse.

**Kategori 1: Højt målsatte vandløb.**

---

Vl. nr. 39.01	Hovedløbet	st. 0 - 11.489
Vl. nr. 39.01.12	Hulmose kanal	st. 0 - 3005
Vl. nr. 39.01.12.1	Søndermose kanal	st. 1614 - 3566
Vl. nr. 39.01.12.2	Klinte vandløb	st. 0 - 811
Vl. nr. 39.01.12.2.1	Tilløb til Klinte vandløb	st. 0 - 363
Vl. nr. 39.01.12.3	Neden Toesmark /Østereng kanal	st. 0 - 1501

**Grødeskæring:**

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

Strømrrenden friholdes ved gennemførelse af grødeskæring.

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden. 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.

Strømrrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af regulativmæssig bundbredde.

Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden. Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal 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.

**Strømrendebredder:**

Strømrenden i vandløbene skal i grødeperioden have følgende bredder.

Vandløbsstrækning	Strømrendebredde m	
<b>Hovedløbet</b>		
St. 0 – 1044	0.5	(**)
St. 1044 – 2637	0.5	
St. 2637 – 4919	0.8	
St. 4919 – 7185	1.4	
St. 7185 – 11489	2.5	(*)
<b>Hulmose kanal</b>		
St. 0 – 1220	0.6	(**)
St. 1220 – 1713	0.8	(**)
St. 1718 – 3005	1.0	(**)
<b>Søndermose kanal</b>		
St. 1614 – 2357	0.5	(**)
St. 2357 – 3566	0.5	
<b>Klinte vandløb</b>		
St. 0 – 811	0.4	(**)
<b>Tilløb til Klintevandløb</b>		
St. 0 – 363	0.4	(**)
<b>Neden Toesmark/Østereng kanal</b>		
St. 0 – 1501	0.5	

(\*) Bredden er generelt 2,5m. Der efterlades dog strækningsvis grødebræmmer af 30-50cm. På delstrækninger. Den samme delstrækning med grødebræmmer må ikke udvælges 2 år i træk..

(\*\*) Strømrendebredder kan varieres mellem 80 – 100 %

**Kantslåning/beskæring af bredvegetation**

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og banketter skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren. Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. september.

**Kantafretning.**

Kantafretning/skråningsafretning bør ikke foretages.

**Bundskovling:**

Opgravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm. Jf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.



Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling 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.

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

---

**Kategori 2: Lavt målsatte eller vandløb uden målsætning med primært vandafledningsinteresse.**

---

Vl. nr. 39.01.01	Nørrekjær til banen	st. 0-2216
Vl. nr. 39.01.02	Sideløb til Hunderup bæk	st. 0-243
Vl. nr. 39.01.03	Bikanal til Hunderup bæk	st. 0-439
Vl. nr. 39.01.03.1	Skelgrøft i Hunderup	st. 0-519
Vl. nr. 39.01.04	Alsbro til Kjærgård kanal	st. 0-173
Vl. nr. 39.01.05	Frøsig Grøft	st. 329-649
Vl. nr. 39.01.06	Skovfenne	st. 0-2351
Vl. nr. 39.01.07	Nord for Frøssiggård	st. 0-867
Vl. nr. 39.01.08	Grøft L	st. 0-124
Vl. nr. 39.01.10	Vesterkjær og Bramling	st. 0-365
Vl. nr. 39.01.11	Nordre - Store Fenner	st. 117-611
Vl. nr. 39.01.12.4	Østereng kanal	st. 0-689

**Grødeskæring.**

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrønde, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde, og foretages en gang om året.

Grødeskæring foretages normalt inden den 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

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

Skæringsbredden fremgår af nedenstående

Vandløbsstrækning	Skæringsbredde m
<b>Nørrekjær til banen:</b>	
st. 0 - 448	0.4
st. 533 - 969	0.5
st. 975 - 1483	0.7
st. 1497 - 2216	0.9
<b>Sideløb til Hunderup bæk:</b>	
st. 0 - 232	0.4
<b>Bikanal til hunderup bæk:</b>	
st. 0 - 439	0.4
<b>Skelgrøft i Hunderup:</b>	
st. 0 - 519	0.4
<b>Alsbro til Kjærgård kanal</b>	
st. 0 - 173	0.5
<b>Frøsig Grøft:</b>	
st. 329 - 649	0.5
<b>Skovfenne:</b>	
st. 0 - 2351	0.5
<b>Nord for Frøssiggård:</b>	
st. 0 - 867	0.5
<b>Grøft L:</b>	
st. 0 - 124	0.4
<b>Vesterkjær og Bramling - Tilløb nr. 1 til Darum Bæk:</b>	
st. 0 - 365	0.5
<b>Nordre - Store Fenner - Tilløb nr. 2 til Darum Bæk:</b>	
st. 117 - 601	0.5
<b>Østereng kanal:</b>	
st. 0 - 689	0.4

**Kantslåning/beskæring af bredvegetation.**

Slåning af vegetation på vandløbsskråning og banketter bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. september.

**Bundskovling.**

Opgravning af bundsediment, sand og slam, må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

**Øvrige strækninger (rørlagte).**

Ved evt. oprensning af rørlagte vandløbsstrækninger må sedimentet ikke tilføres de nedstrømsbeliggende åbne vandløbsstrækninger, men skal opsamles ved de tilgængelige brønde.

### 7.3 Kontrol.

Ved kontrol af om et vandløb i den grødefri periode opfylder de regulativmæssige bestemmelser vedr. vandføringsevnen foretages følgende.

Det aktuelle vandløbstværsnit opmåles og sammenholdes med det regulativmæssige tværsnit med hensyn til tværsnittenes vandføringsevne.

Tværsnittenes maksimale vandspejl beregnes ved at nedenstående værdier indsættes i Manningformlen.

Q max:	95 l/s pr. km <sup>2</sup>
Manningtal:	30
Fald:	Jf. skema afsnit 3 for den pågældende strækning

Manningformlen:  $Q = M \times F \times R^{2/3} \times I^{1/2}$

Hvor:

$$Q = \text{Vandføring i m}^3/\text{s}$$

$$M = \text{Manningtal i m}^{1/3}/\text{s}$$

$$F = \text{Beskyllet tværsnitareal i m}^2$$

$$R = \text{Hydraulisk radius} = F/U, \text{ hvor } U = \text{den beskyllede perimeter}$$

$$I = \text{Energilinie-faldet}$$

Viser beregningerne at vandstand faktisk er over 10 cm højere end vandstand regulativ foretages en oprensning indtil vandføringen igen er sammenfaldende.

## 8. Tilsyn.

1. Det overordnede tilsyn med vandløbene udøves af byrådet i Bramming Kommune. For tilsynet står Teknisk forvaltning.
2. Tilsyn foretages så ofte som det findes påkrævet.
3. På begæring foretages der offentligt syn over vandløbene i okt. og nov. måned.
4. Bredejer, organisationer eller andre der begærer sådan tilsyn, kan træffe nærmere aftale med Teknisk forvaltning inden den 1. oktober.

## 9. Revision.

1. Dette regulativ skal optages til revision senest den 1. januar 2008.
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 været bekendtgjort og fremlagt til offentlig gennemsyn i 8 uger med opfordring til at fremsende eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 1. april 1998

Regulativt er herefter endelig vedtaget af byrådet i Bramming Kommune på mødet den 17. august 1998.

Bramming kommune den 29. marts 1999

  
Egon E. Lorentzen  
Borgmester

  
Leif Christiansen  
Kommunaldirektør

Regulativet er vedtaget af Ribe kommune for så vidt angår:

Frøsig grøft (beliggende i Ribe kommune)  
Vesterkjær og Bramling (beliggende i Ribe kommune)  
Nordre-Store Fenner (beliggende i Ribe kommune)  
Darum bæk  
En del af Kjærgård kanal

Ribe kommune den 31. marts 1999

  
J. Søgaard



## 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:

Ribe 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 meddelelesestidspunktet og 4 uger frem kan kommunalbestyrelses vedtagelse af regulativet påklages skriftligt af:

Ribe 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.



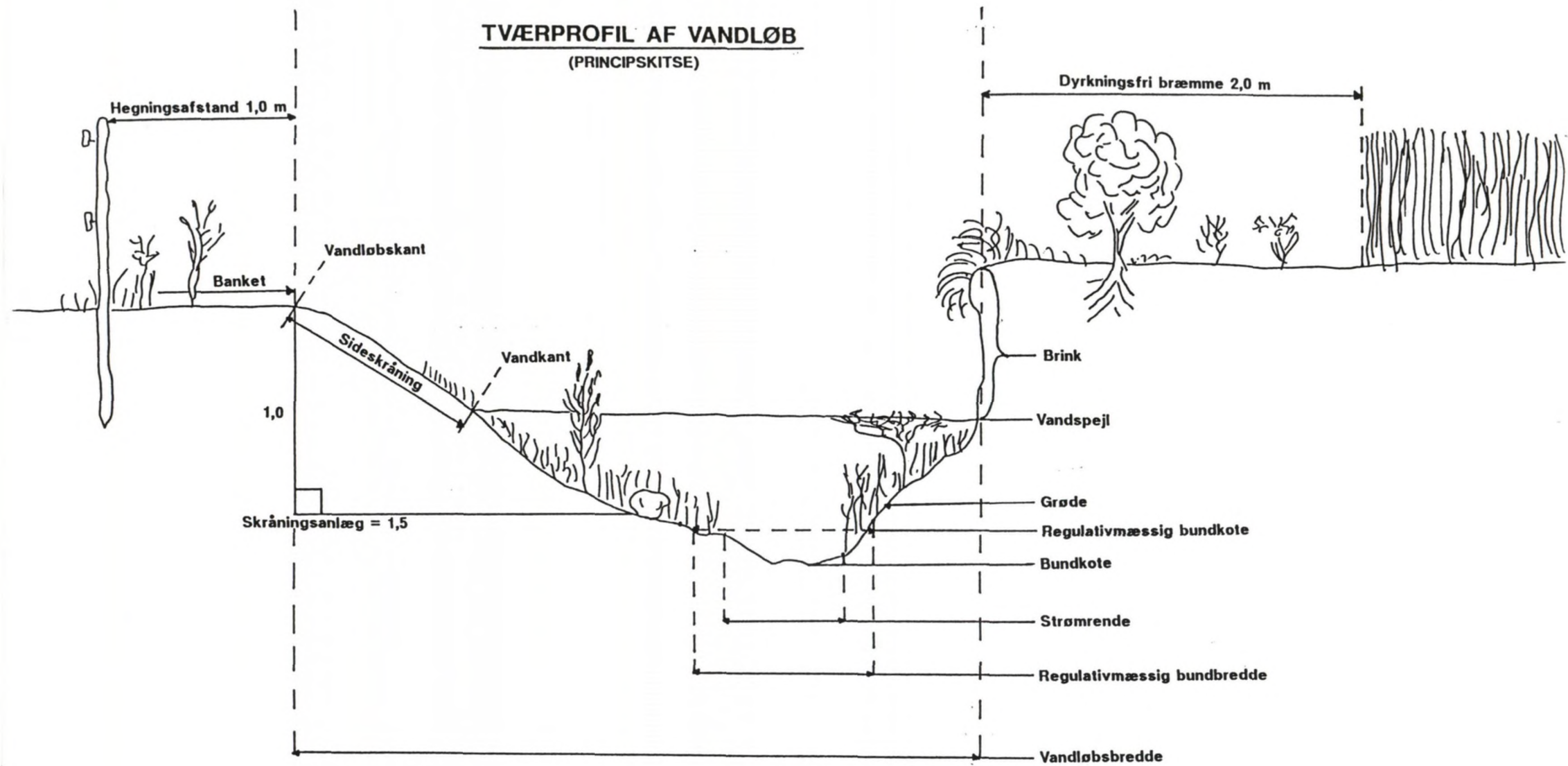
## Ordforklaring.

Anlæg	Hældningen på vandløbets skråningsanlæg defineres som forholdet mellem h.h.v. lodret højde (1 m) og vandret længde (1,5 m) i meter (se efterfølgende principskitse, hvor anlæg er 1,5).
Banketter	Det vandrette terræn langs vandløbet (se principskitse).
Beskyllede tværsnitsareal	Det tværsnitsareal i vandløbet der under en given vandspejlskote er vandfyldt.
Beskyllede perimeter	Den samlede længde af bund og sider i tværsnittet der under en given vandspejlskote er beskyttet.
Bræmmer	Den del af det vandrette terræn langs vandløbene som friholdes for dyrkning m.v. I henhold til loven skal de friholdte bræmmer langs alle naturlige vandløb, samt kunstigt anlagte vandløb, der har en A- eller B-målsætning i amtets regionplan, være 2 meter (se principskitse).
Bundkote	Kote i DNN for vandløbsbunden.
Dansk Normal Nul (DNN)	Det beregnede gennemsnitlige havniveau i Danmark. Bruges som officielt nulpunkt.
Energilinie-fald	Det gennemsnitlige fald for vandløbet over en længere strækning.
Faktiske forhold	De aktuelle forhold (bredder, anlæg og koter) for vandløbet.
Forureningsgrad	Forureningsgrader angives i 4 grader. I = Praktisk taget uforurennet, II = ret svagt forurennet, III = ret stærkt forurennet og IV = meget stærkt forurennet. Overgangsformer mellem graderne kan anvendes.
Geometrisk skikkelse	Vandløbsprofilen angives ved en fast geometrisk skikkelse i form af et trapez.

Grus	Sten af størrelsen 4 - 64 mm.
Grøde	Planter, som har deres rodnet under vandspejlet i vandløb.
Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Målsætning jf. den af amtet udarbejdede Regionplan 2004. Målsætningen kræver, at der forefindes tilgængelige gyde- og opvækstmuligheder for laksefisk, herunder bl.a. at forureningsgraden er II eller bedre.
Karpefiskevand	Målsætning jf. den af amtet udarbejdede Regionplan 2004. Målsætningen kræver, at der forefindes opvækst- og opholdsmuligheder for ål, aborre, gedde og karpefisk, herunder bl.a. at forureningsgraden er II eller bedre.
Kote	Højden i meter i DNN.
Laksefiskevand	Målsætning jf. den af amtet udarbejdede Regionplan 2004. Målsætningen kræver, at der forefindes opvækstmuligheder for laksefisk, herunder bl.a. at forureningsgraden er II eller bedre.
Manningtal	Udtryk for ruheden af et vandløbs bund, sider og grøde.
Målsætning	Amtet udarbejder jf. planlovens § 6 en regionplan. I regionplanen fastsættes bl.a. retningslinjer for kvaliteten og anvendelsen af vandløb. Retningslinjerne er angivet ved en målsætning vandløbet.
Naturvandløb	Vandløb eller vandløbsstrækninger, som stort set får lov til at passe sig selv. der er ikke pålagt en defineret vandføringsevne eller vedligeholdelse for naturvandløb.
Naturvidenskabelig interesseområde	Målsætning jf. den af amtet udarbejdede Regionplan 2004. Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet.
Okkerpotentielle områder	Områder, som indeholder jernforbindelser i jorden, der vil kunne frigives som okker. Frigivelsen af okker vil forekomme, hvis der foretages en sækning af grundvandspejlet i jorden.

Overløbsbygværk	Bygværk i kloaksystem, hvorfra der under store nedbørshændelser ledes opspædet spildevand til vandløbet.
Regulerings-sag	Ændring af dimensioner for et vandløb. Kun gennem en regulerings-sag kan de gældende dimensioner for et vandløb ændres.
Relative koter	I en del ældre regulativer kan de kotemæssige forhold være angivet i relative koter, hvilke betyder, at nulpunktet er valgt ved anvendelse af et fast bygværk eller andet i forbindelse med vandløbet.
Strømrønde	Område i vandløbets tværprofil, hvor vandhastigheder og dermed vandføringen er størst (se principskitse i kap. 4).
Teoretisk skikkelse	En geometrisk skikkelse, som udelukkende anvendes for fastlæggelse af vandløbets regulativmæssige vandføring.
Vandløb, der er påvirket af okker	Målsætning jf. den af amtet udarbejdede Regionplan 2004. Målsætningen anvendes ikke alene, men er typisk påhæftet vandløb, som ville have en fiskevandmålsætning, hvis de ikke var påvirket af okker.
Vandløb til afledning af vand	Målsætning jf. den af amtet udarbejdede Regionplan 2004. Målsætningen anvendes på vandløb, der alene tjener til afledning af vand, og hvor der ikke findes en fiskefauna eller andre biologiske forhold, der ønskes beskyttet. Kravet til forureningsgraden er II-III eller bedre.
Vandføringsevne	Den vandmængde som et vandløb under en given vandspejlskote kan transportere. Vandføringsevnen afhænger af vandløbets fald, geometri og Manningtal.
Vandløbsprofil	Tværsnit af vandløb.
Vandløbsslug	Vandløbsbredde gennem bygværk.
Vandspejlsberegninger	Beregning af vandspejlskote, vanddybder m.v. ved indsætning af vandføring, Manningtal og vandløbsprofil i Manningformlen.

# TVÆRPROFIL AF VANDLØB (PRINCIPSKITSE)



**REDEGØRELSE TIL REGULATIVUDKAST**

**FOR**

**DARUM BÆK SYSTEMET**

## Afvandingsmæssige forhold.

Samtlige vandløb omfattet af nærværende regulativ er gennem hovedparten af forløbet reguleret.

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.

Der findes ingen nyere vandføringsmålinger for Darum bæk systemet. Til vandspejlsberegninger er derfor brugt nedenstående værdier.

Års- middel	Median min	Min <sub>20år</sub>	Median max	Max <sub>20år</sub>
13.0	5.0	4.0	65.0	95.0

Enhed l/S/km<sup>2</sup>

## Hovedløbet, Vl. nr. 39.01.

Dimensionerne i nærværende regulativ er primært fastlagt ud fra det tidligere regulativ.

Der er dog strækningsvis ændret på faldet for at udjævne styrterne fra det tidligere regulativ.

Fra st. 0 - 6900 er der angivet et anlæg på 1.0, hvor der tidligere var et anlæg på 1.5. At anlægget er ændret skyldes, at anlægget i det tidligere regulativ for Darum Bæk er 1.0, så for at få kontinuitet i vandløbet, så der ikke er en større vandføringsevne opstrøms end nedstrøms er dimensionerne fra de tidligere regulativer blevet tilpasset til hinanden.

Rørbroen i st. 343 - 347 ligger for dybt, hvilket kan medføre, at rørbroen ved store vandføringer kan give anledning til opstuvning. Rørbroen foreslås derfor omlagt.

I nærværende regulativ vedligeholdes strækningen st. 0 - 5148 som strækninger med høj målsætning d.v.s ved strømrendeskæring. Baggrunden er at nedbringe okkerpåvirkningen. Strømrendeskæring vil efterlade grødebrammer, hvor okkeren kan udfældes. Endvidere vil strømrendeskæring, ved små vandføringer, medføre et højere vandspejl, hvilket nedsætter selve okkerudvaskningen.

Sommerafstrømningen sikres gennem friholdelse af en strømrende.

På den nederste strækning skæres strømrenden i hele den regulativmæssige bundbredde, idet der både forekommer en opstuvning fra slusen, endvidere er faldet meget lille.

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
821 - 947	71	59	25	13
1501 - 1712	84	70	30	16
3287 - 4336	85	69	29	15
4919 - 6649	98	80	32	17

P.g.a. en opstuvningseffekt fra slusen er der ikke lavet vand-spejlsberegninger for de sidste ca. 5 km. af Hovedløbet.

#### Nørrekjær til banen/Tilløb nr. 1, Vl nr. 39.01.01.

I det tidligere regulativ er der kun fastsat bundbredder. Bundkoterne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold, herunder eksisterende overkørsler, toppunkter af stryg og drænsystemer.

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
1215 - 1880	50	41	17	9

#### Sideløb til Hunderup bæk, Vl. nr. 39.01.02.

Dimensionerne i nærværende regulativ er primært fastlagt ud fra det tidligere regulativ.

#### Bikanal til Hunderup bæk, Vl. 39.01.03

I det tidligere regulativ er der kun fastsat bundbredder. Bundkoterne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold, herunder eksisterende overkørsler, toppunkter af stryg og drænsystemer.

Bundbredderne er ens med 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
212 - 366	56	46	21	11

### Skelgrøft i Hunderup bæk, Vl. nr. 39.01.03.1

Dimensionerne i nærværende regulativ er primært fastlagt ud fra det tidligere regulativ.

### Alsbro til Kjærgård kanal, Vl. nr. 39.01.04

I det tidligere regulativ er der kun fastsat bundbredder. Bundkoterne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold, herunder eksisterende overkørsler, toppunkter af stryg og drænsystemer.

Bundbredderne er overført fra det tidligere regulativ.

### Frøsig Grøft, Vl. nr. 39.01.05.

Dimensionerne i nærværende regulativ er primært fastlagt ud fra det tidligere regulativ. Bunden er dog hævet med mellem 7-16 cm for at tilpasse udløbskoten til koten i Hovedløbet.

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

strækning	max. cm	20 år	med.max. cm	med. cm	med.min. cm
329 - 649	43		35	15	9

### Skovfenne, Vl. nr. 39.01.06

I det tidligere regulativ er der kun fastsat bundbredder. Bundkoterne i nærværende regulativ er derfor fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler, toppunkter af stryg og drænsystemer.

Bundbredderne er ens med eksisterende regulativ.

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

strækning	max. cm	20 år	med.max. cm	med. cm	med.min. cm
167 - 380	46		38	16	9
2285 - 2351	45		37	15	8

### Nord for Frøssiggård, Vl. nr. 39.01.07.

I det tidligere regulativ er der kun fastsat bundbredder. Bundkoterne i nærværende regulativ er derfor fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler, toppunkter af stryg og drænsystemer.

Bundbredderne er overført fra det regulativ.



**Grøft L, Vl. nr. 39.01.08.**

Dimensionerne i nærværende regulativ er primært fastlagt ud fra det tidligere regulativ.

**Vesterkjær og Bramling, Vl. nr. 39.01.10.**

Dimensionerne i nærværende regulativ er fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler, toppunkter af stryg og drænsystemer.

P.g.a. en opstuvningseffekt fra slusen er der ikke lavet vandspejlsberegninger for vandløbet.

**Nordre - Store Fenner, Vl. nr. 39.01.11.**

I det tidligere regulativ er der kun fastsat bundbredder. Bundkoterne i nærværende regulativ er derfor fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler, toppunkter af stryg og drænsystemer.

Bundbredderne er overført fra det tidligere regulativ.

P.g.a. en opstuvningseffekt fra slusen er der ikke lavet vandspejlsberegninger for vandløbet.

**Hulmose kanal, Vl. nr. 39.01.12.**

Dimensionerne i nærværende regulativ er primært fastlagt ud fra det tidligere regulativ.

Overkørslerne i st. 1651-1656 og 1657-1661 kan medføre, at der vil forekomme opstuvning ved store afstrømninger, idet de er anlagt 50 cm lavere end det tidligere regulativ. Rørbroerne foreslås omlagt.

P.g.a. en opstuvningseffekt fra slusen er der ikke lavet vandspejlsberegninger for vandløbet.

**Søndermose kanal, Vl. nr. 39.01.12.1.**

Dimensionerne i nærværende regulativ er primært fastlagt ud fra det tidligere regulativ, og tillægsregulativet af den 29. maj. 1969.

Fra st. 1819 - 2244 ligger den regulativmæssig bund lavere end den eksisterende bund jvf. opmåling maj 1993. Der er udført vandspejlsberegninger til sammenligning mellem faktiske- og regulativmæssige forhold. Beregningerne viser, at vandføringsevnen for de faktiske forhold er i overensstemmelse med de regulativ fastsatte forhold, hvilket medfører, at det ikke er nødvendigt at foretage en uddybning af vandløbet. Endvidere vil ændringen i vedligeholdelsen medføre en uddybning af vandløbet.

P.g.a. en opstuvningseffekt fra slusen er der ikke lavet vand-spejlsberegninger for vandløbet.

#### **Klinter vandløb, Vl. nr. 39.01.12.2**

Bundkoten i nærværende regulativ er fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler og drænsystemer, idet samtlige overkørsler ligger betydelig højere end bundkoten i det tidligere regulativ.

Bundbredderne er overført fra det tidligere regulativ.

P.g.a. en opstuvningseffekt fra slusen er der ikke lavet vand-spejlsberegninger for vandløbet.

#### **Tilløb til Klinter vandløb, Vl. nr. 39.01.12.2.1.**

Bundkoten i nærværende regulativ er fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler og drænsystemer, idet samtlige overkørsler ligger betydelig højere end bundkoten i det tidligere regulativ.

Bundbredderne er overført fra det tidligere regulativ.

P.g.a. en opstuvningseffekt fra slusen er der ikke lavet vand-spejlsberegninger for vandløbet.

#### **Neden toesmark/østereng kanal, Vl. nr. 39.01.12.3.**

Bundkoten i nærværende regulativ fra st. 0-720 er fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler og drænsystemer, idet samtlige overkørsler ligger højere end bundkoten i det tidligere regulativ. Fra st. 720-1501 er regulativet identisk med det tidligere regulativ.

Fra st. 0-431 er der ingen fald. Det skyldes at bunden i vejunderføringerne i st. 416-426 og st. 431-440 ligger højere end toppen af overkørslen i st. 208-213.

Skal nærværende regulativ sikre samme vandafledning som det tidligere regulativ skal vejunderføringerne i st. 416-426 og 431-44 omlægges fra kote 0.96/1.03 og 1.03/0.97 til kote 0.86/0.86 og 0.86/0.86.

Bundbredderne er overført fra det tidligere regulativ.

P.g.a. en opstuvningseffekt fra slusen er der ikke lavet vand-spejlsberegninger for vandløbet.

#### **Østereng kanal, Vl. nr. 39.01.12.4.**

Bundkoterne i nærværende regulativ er fastlagt ud fra de eksisterende overkørsler og drænsystemer, idet nogle af overkørslerne ligger højere end bundkoten i det tidligere regulativ.

P.g.a. en opstuvningseffekt fra slusen er der ikke lavet vand-spejlsberegninger for vandløbet.

#### **Ændret vedligeholdelsespraksis.**

Oprensningen af vandløbene 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 grødebrømmer 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 strømmende, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

#### **Planmæssigt grundlag.**

Det planmæssige grundlag for regulativet findes i "Regionplan 2004 med tillæg" for Ribe amtskommune.

#### **Vandkvalitet.**

Som det fremgår af "Vandløbenes forureningstilstand, 1992" Ribe amt, er det ikke muligt at vurdere vandkvaliteten, v.h.a saprobiesystemet, i vandløbssystemet.

Ændring af vedligeholdelsespraksis vil ud over at skabe fysisk variation i vandløbene bidrage til, at vandløbene med tiden får en bedre selvrensende effekt, hvilket vil medvirke til en bedre vandkvalitet.

#### **Vandindvinding.**

Ansøgning om direkte vandindvinding fra vandløb til markvanding, skal ske ved Ribe amtsråd.

#### **Fredning.**

Alle åbne vandløbsstrækninger omfattet af regulativforslaget er registreret efter Naturfredningslovens § 3.

#### **Brømmer.**

I regulativet er der i henhold til loven om naturbeskyttelse, lov nr. 9 af 3. januar 1992 og vandløbsloven §69 anført banketbredder langs vandløbene på generelt 2 m. I forhold til tidligere regulativer medfører denne bestemmelse en udvidelse af banketbredden på 0.5 - 1.0 m. Undtagen herfor er Frøsig Grøft og Vesterkjær og Bramling, hvor banketbredden er fastsat til 1 m.

## VEDLIGEHOLDELSE

**Grødeskæring:**

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden (1.5.-30.9.).

Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal 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.

**Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. sept.

**Bundskovling:**

Opravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

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

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

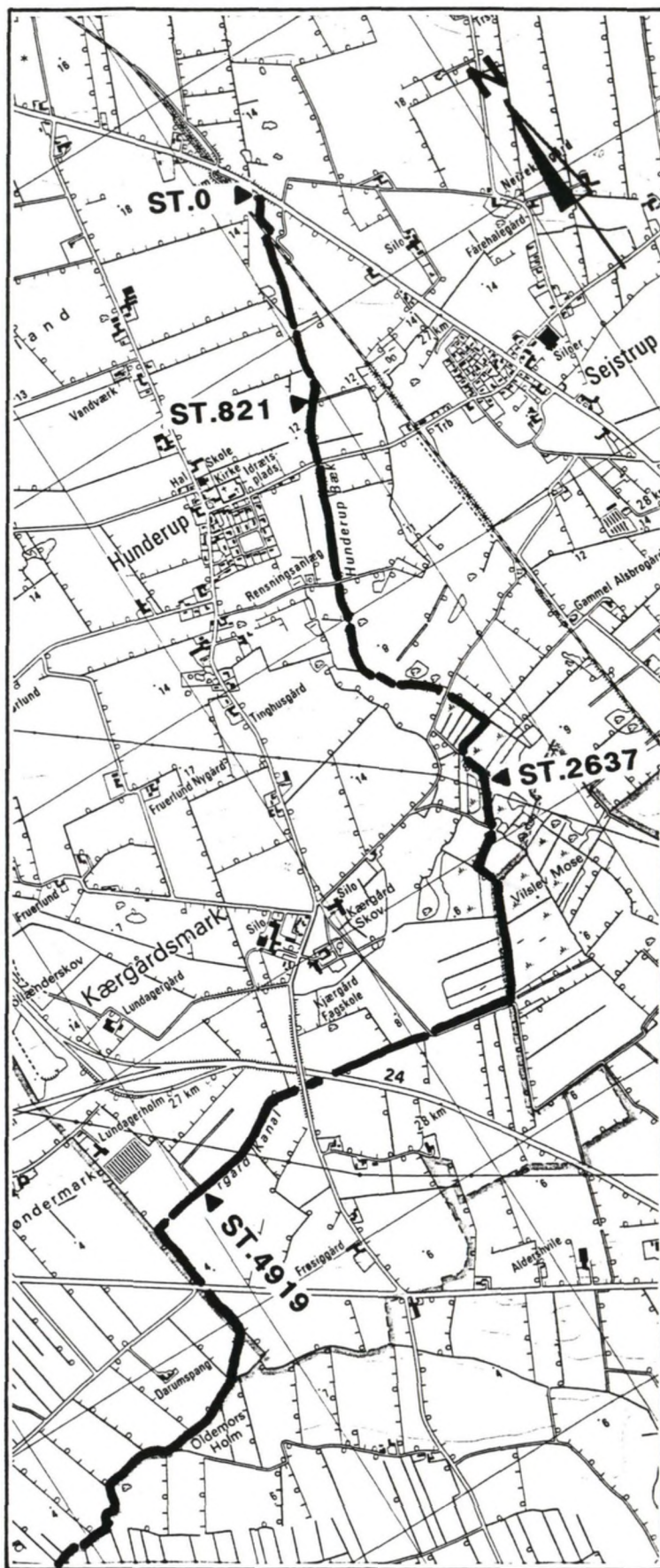
Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

**Strømrendebredder:**

Strømrenden skal have følgende bredder.

St. 0 - 2637	0,5 m
St. 2637 - 4919	0,8 m
St. 4919 - 7185	1,4 m
St. 7185 - 11489	2,5 m

## STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

## VEDLIGEHOELDELSE

**Grødeskæring:**

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden (1.5.-30.9.).

Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal 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.

**Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. sept.

**Bundskovling:**

Opravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

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

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

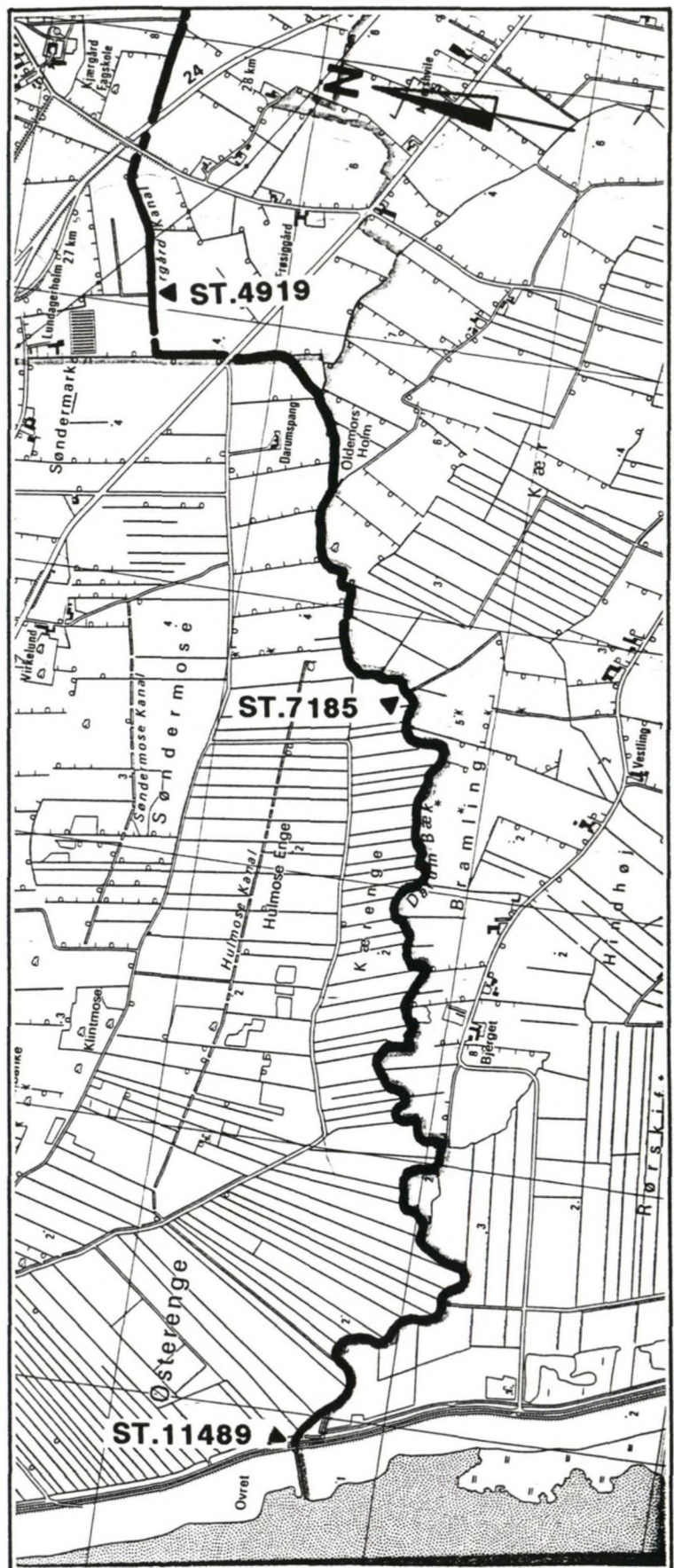
Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

**Strømrendebredder:**

Strømrenden skal have følgende bredder.

St. 0 - 2637	0,5 m
St. 2637 - 4919	0,8 m
St. 4919 - 7185	1,4 m
St. 7185 - 11489	2,5 m

## STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

# BRAMMING KOMMUNE

## Vedligeholdelsesinstruks for: Nørrekjør til banen og tilløb nr. 1

DATO	ÅMAND	TILSYN	SIDE
------	-------	--------	------

### VEDLIGEHOELDELSE

#### Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år

Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

#### Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

#### Bundskovling.

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

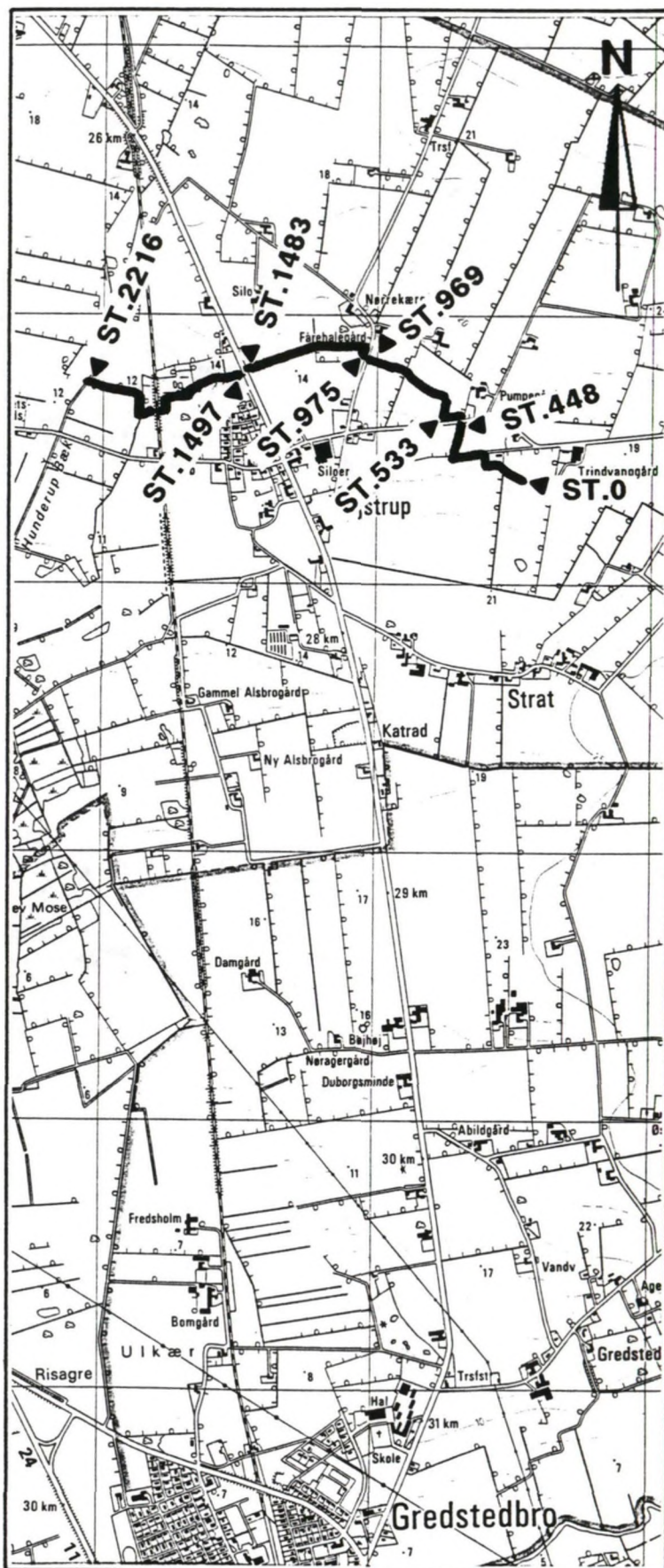
Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

**Skæringsbredder** er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 448	0,4 m
St. 533 - 969	0,5 m
St. 975 - 1483	0,7 m
St. 1497 - 2216	0,9 m

### STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

**BRAMMING KOMMUNE****Vedligeholdelsesinstruks for:  
Sideløb til Hunderup Bæk**

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

**VEDLIGEHOLDELSE****Grødeskæring.**

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømmende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år  
Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

**Kantslåning/beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

**Bundskovling.**

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

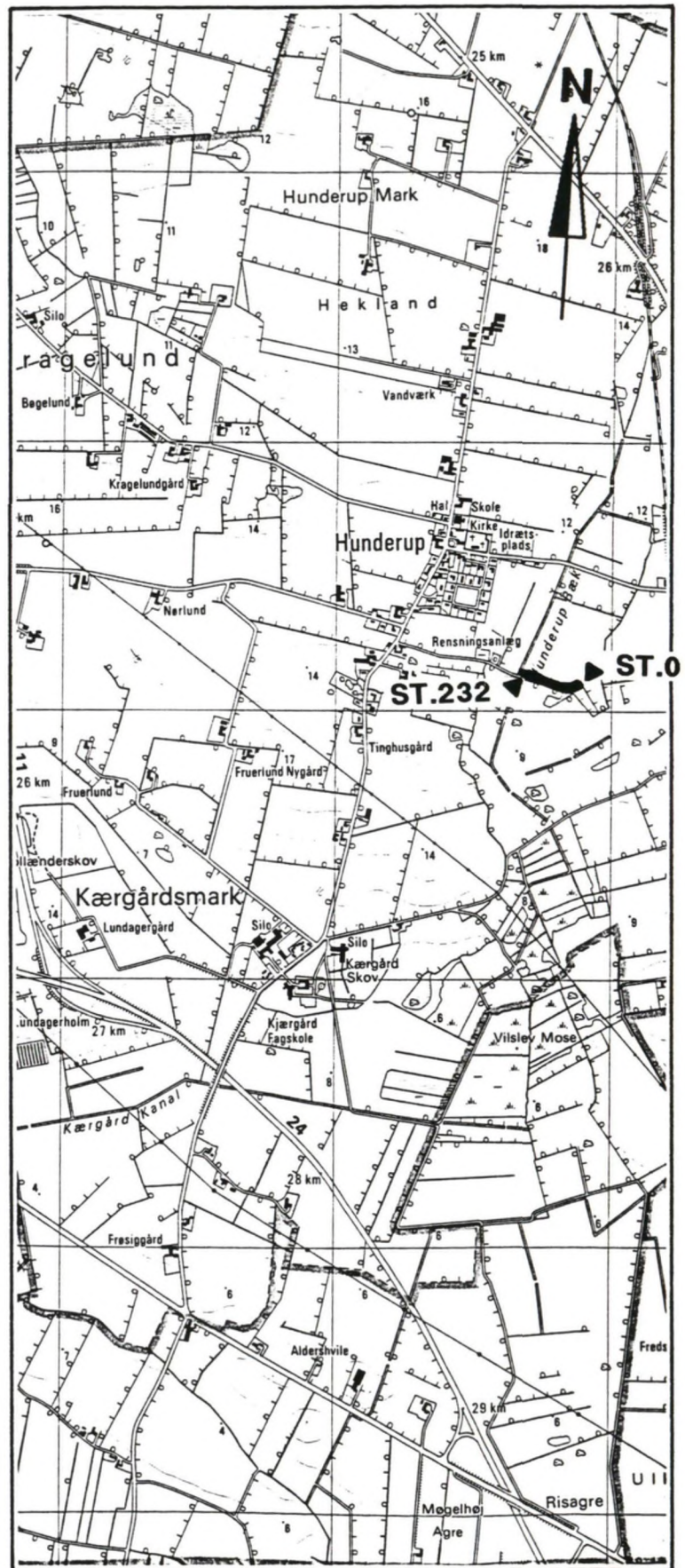
Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

**Skæringsbredder** er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 232

0,4 m

**STRÆKNING**

1:25000

1000 m 500 0 1 km

## VEDLIGEHOLDELSE

**Grødeskæring.**

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år  
Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

**Kantslåning/beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

**Bundskovling.**

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

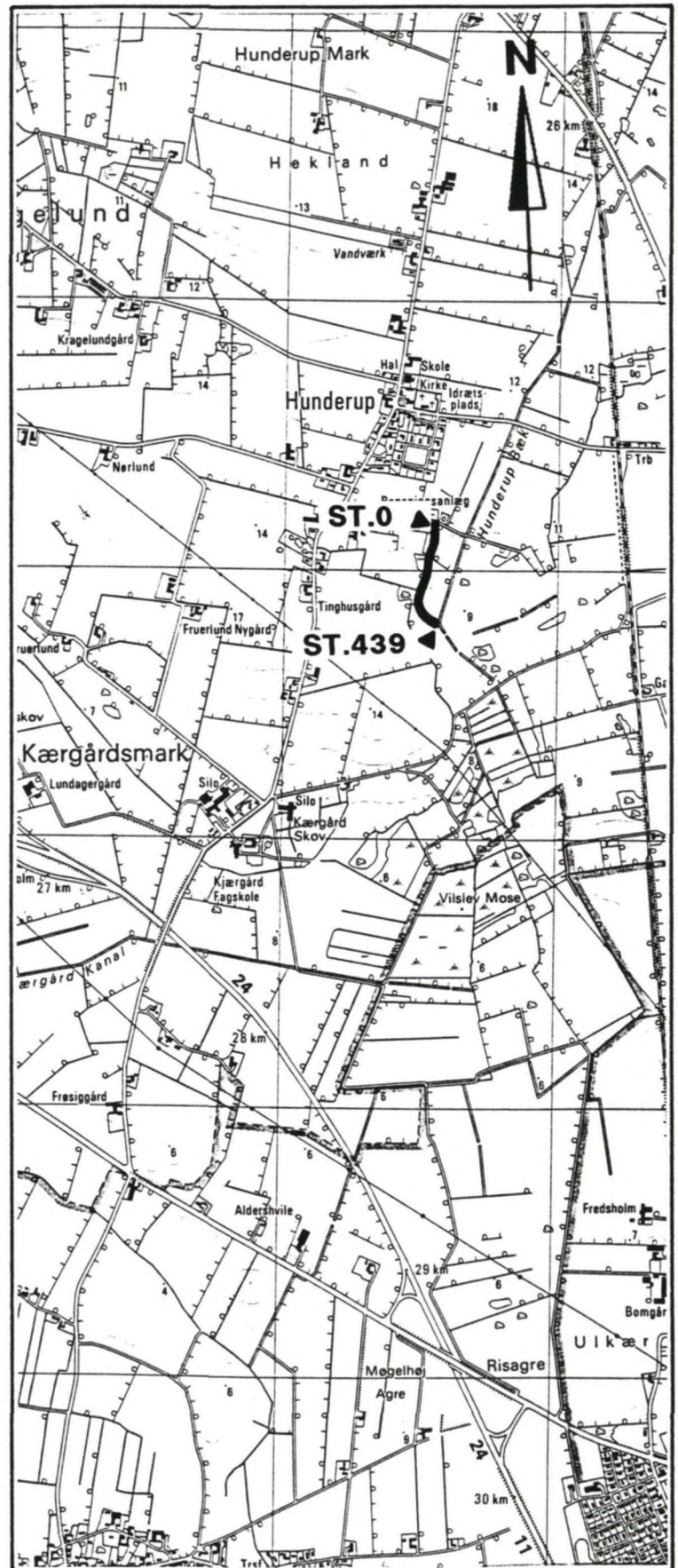
Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

**Skæringsbredder** er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 439

0,4 m

## STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km



# BRAMMING KOMMUNE

## Vedligeholdelsesinstruks for: Skelgrøft i Hunderup

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

### VEDLIGEHOLDELSE

#### Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grønnskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år  
Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

#### Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

#### Bundskovling.

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

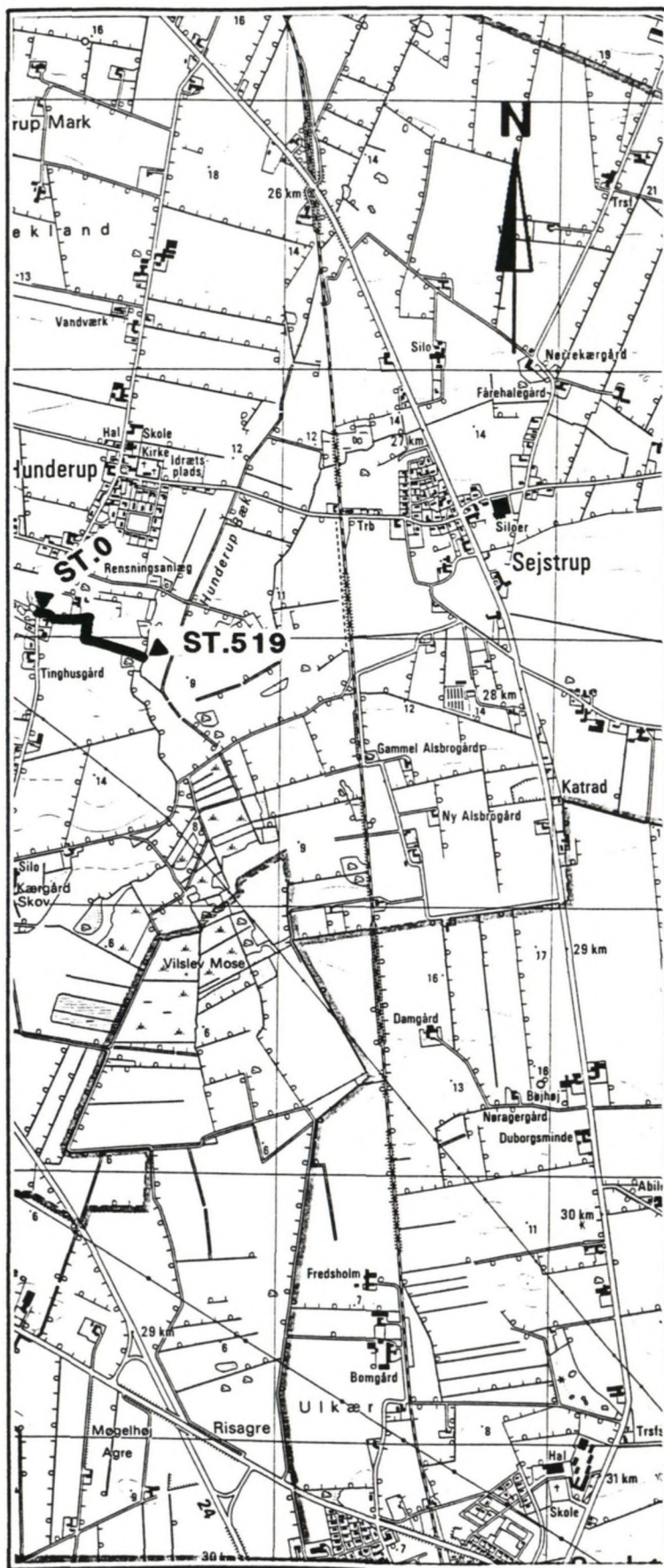
Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Skæringsbredder er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 519

0,4 m

### STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

**BRAMMING KOMMUNE****Vedligeholdelsesinstruks for:  
Alsbro til Kjærgård Kanal**

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

**VEDLIGEHOLDELSE****Grødeskæring.**

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrørende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år  
Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

**Kantslåning/beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

**Bundskovling.**

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

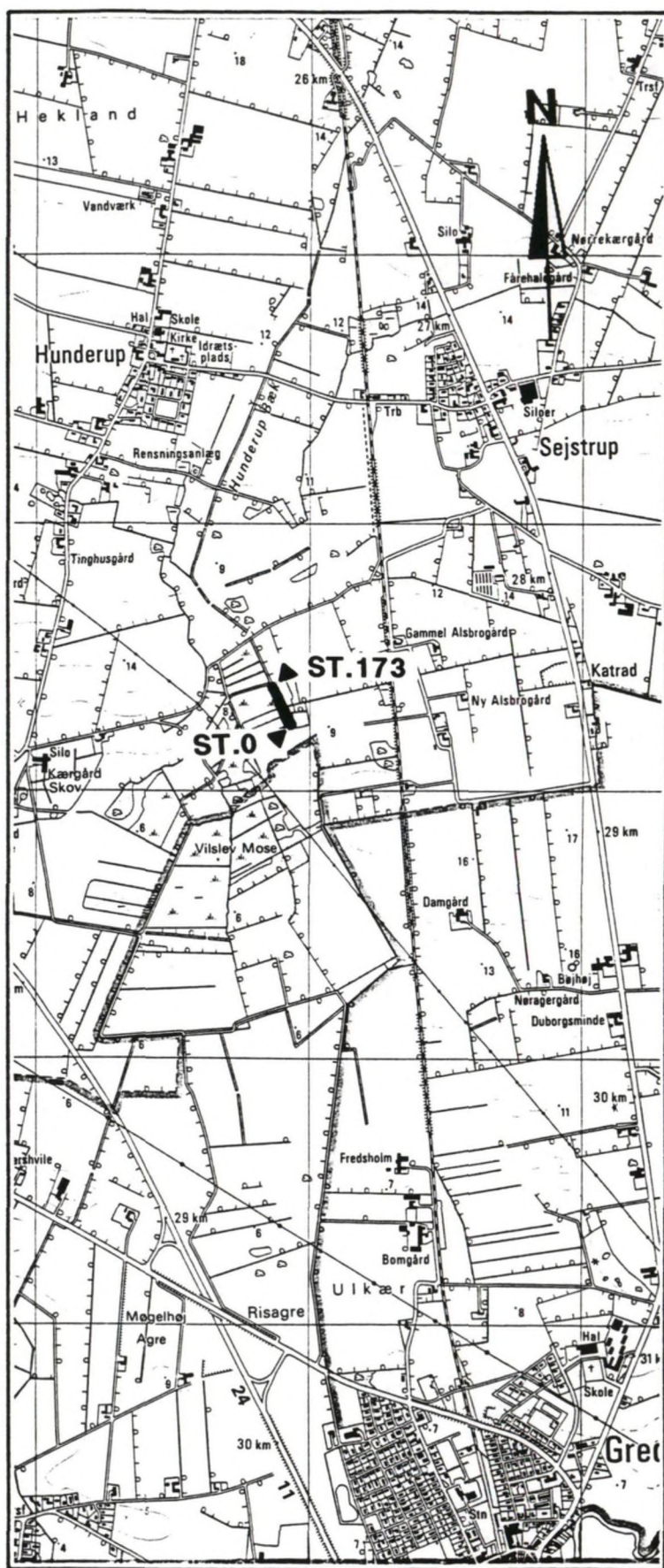
Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

**Skæringsbredder** er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 173

0,5 m

**STRÆKNING**

1:25000

1000 m 500 0 1 km

**BRAMMING KOMMUNE****Vedligeholdelsesinstruks for:  
FRØSIG GRØFT**

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

**VEDLIGEHOELDELSE****Grødeskæring.**

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år

Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

**Kantslåning/beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

**Bundskovling.**

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

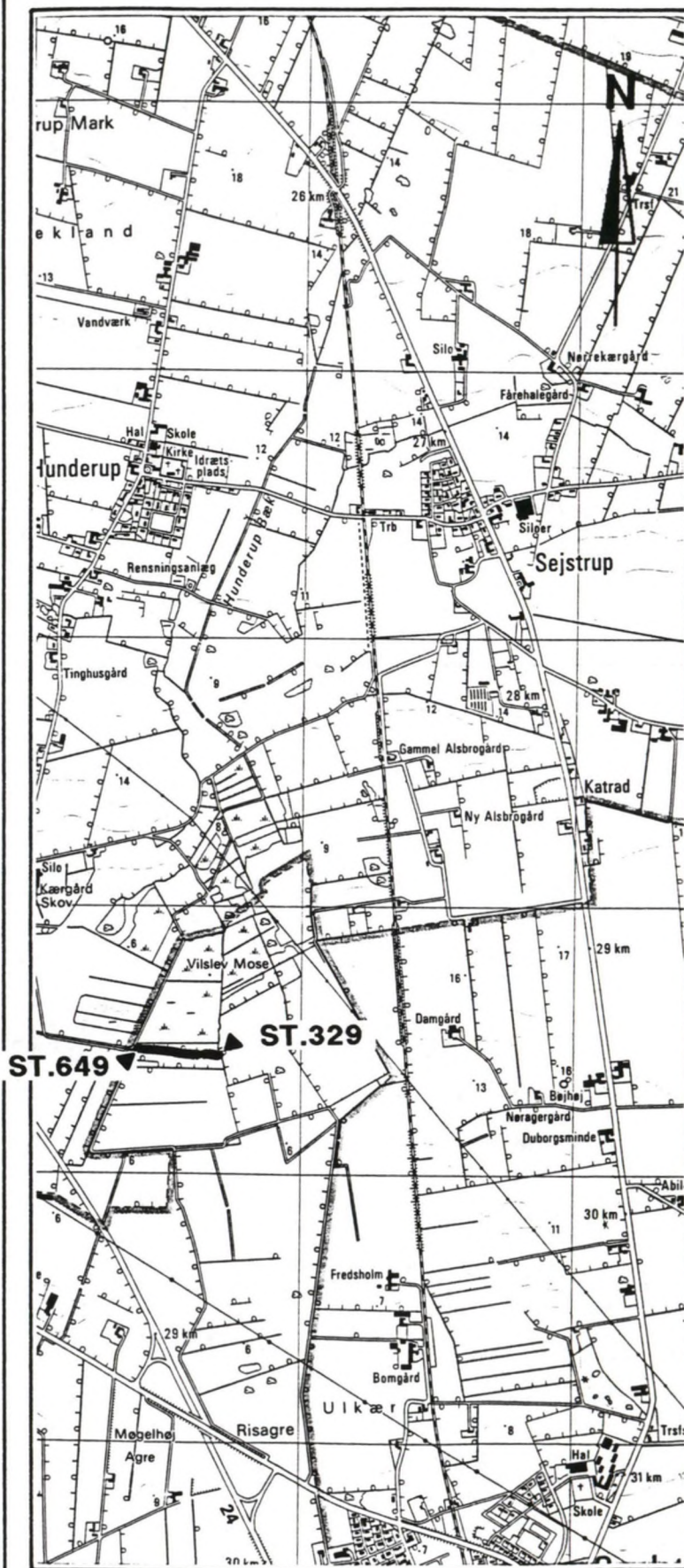
Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

**Skæringsbredder** er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 329 - 649

0,4 m

**STRÆKNING**

1:25000

1000 m 500 0 1 km

# BRAMMING KOMMUNE

## Vedligeholdelsesinstruks for: Skovfenne

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

### VEDLIGEHOEDELSE

#### Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år  
Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskære grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

#### Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

#### Bundskovling.

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

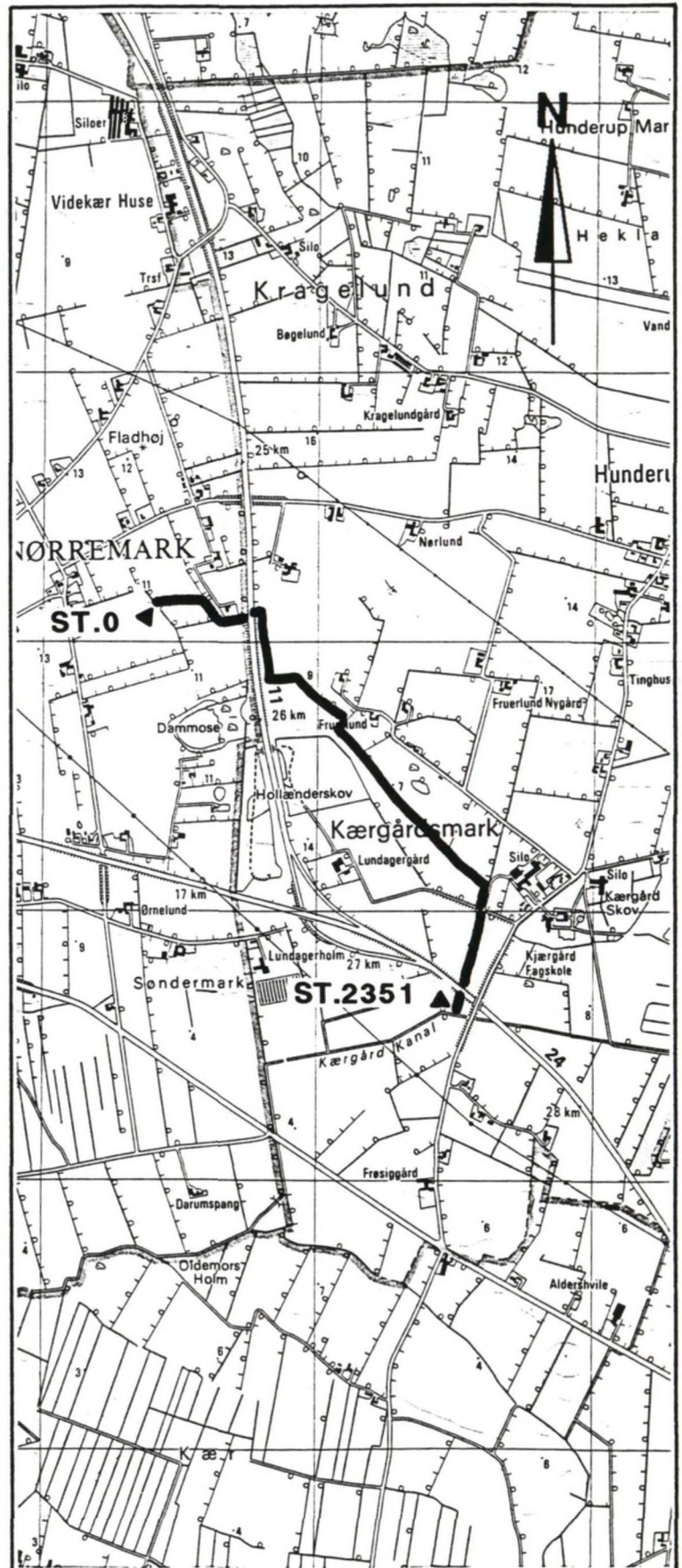
Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

**Skæringsbredder** er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 2351

0,5 m

### STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

# BRAMMING KOMMUNE

## Vedligeholdelsesinstruks for: Nord for Frøsiggård

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

### VEDLIGEHOELDELSE

#### Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år  
Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

#### Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

#### Bundskovling.

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

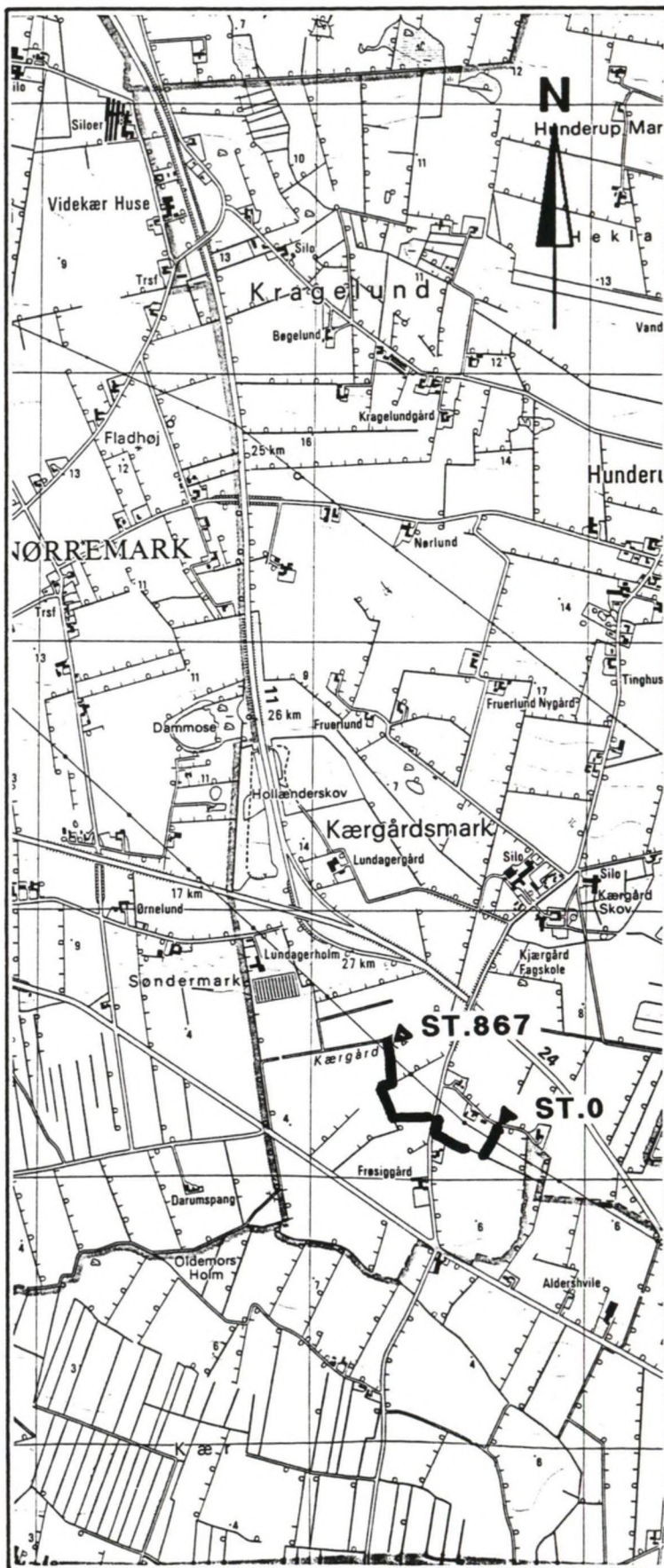
Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Skæringsbredder er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 867

0,5 m

### STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

# BRAMMING KOMMUNE

## Vedligeholdelsesinstruks for: Grøft L

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

### VEDLIGEHOELDELSE

#### Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grønnskæring kun i den strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år

Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

#### Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

#### Bundskovling.

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnig af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

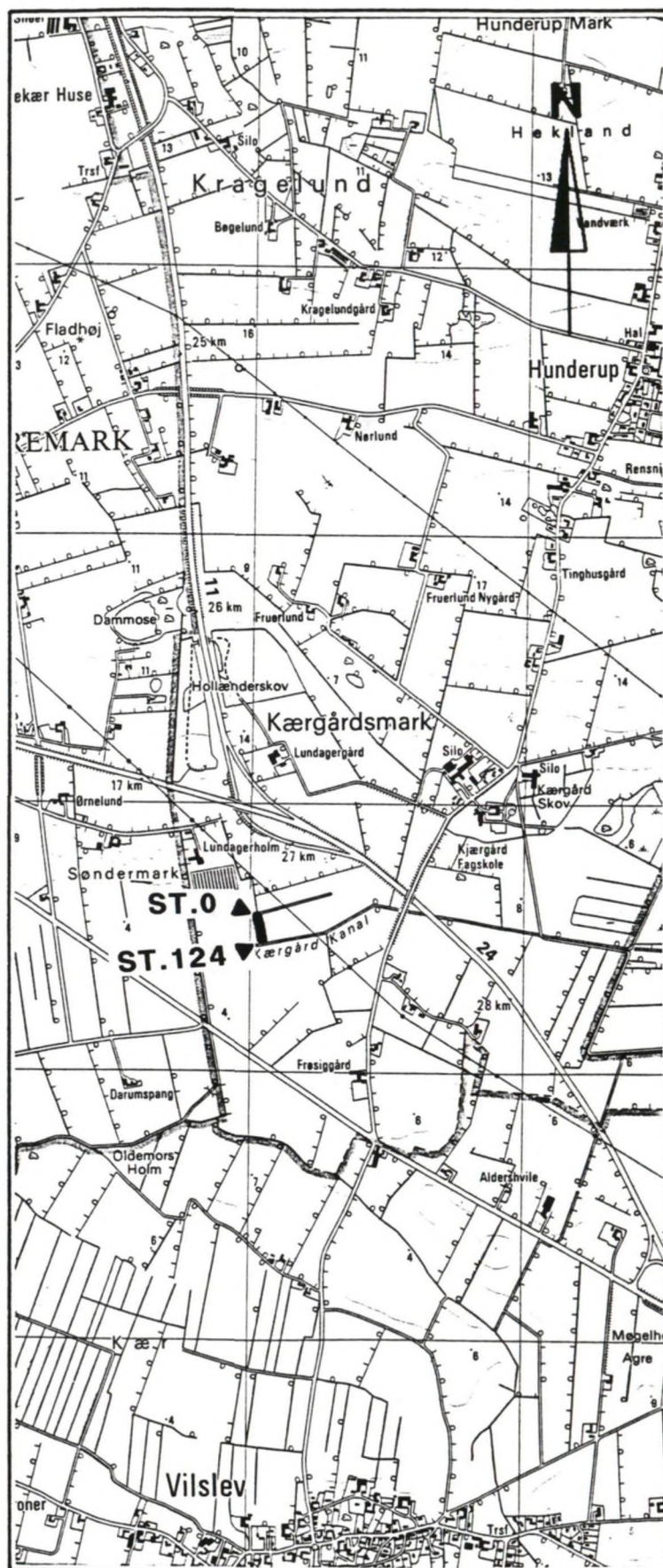
Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

**Skæringsbredder** er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 124

0,4 m

### STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km



**BRAMMING KOMMUNE****Vedligeholdelsesinstruks for:  
Søndermose Kanal**

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

**VEDLIGEHOLDELSE****Grødeskæring:**

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrørende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrørende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrørendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden (1.5.-30.9.).

Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal 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.

**Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. sept.

**Bundskovling:**

Opravning af bundsediment må kun 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.

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

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

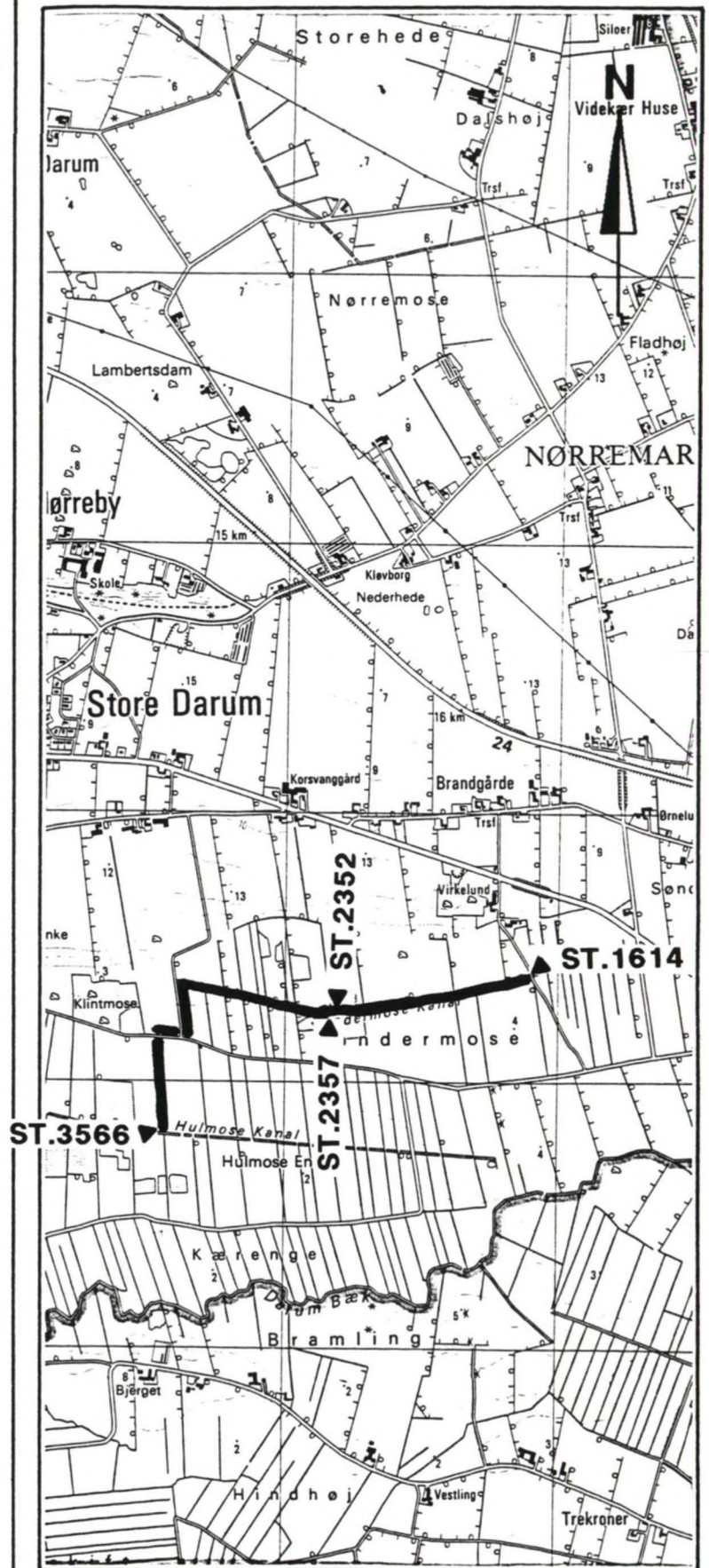
Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

**Strømrørendebredder:**

Strømrørenden skal have følgende bredder.

St. 1614 - 3566

0,5 m

**STRÆKNING**

1:25000

1000 m 500 0 1 km



**BRAMMING KOMMUNE****Vedligeholdelsesinstruks for:  
Klintevandløb**

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

**VEDLIGEHOELDELSE****Grødeskæring:**

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden (1.5.-30.9.).

Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal 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.

**Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. sept.

**Bundskovling:**

Opravning af bundsediment må kun 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.

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

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

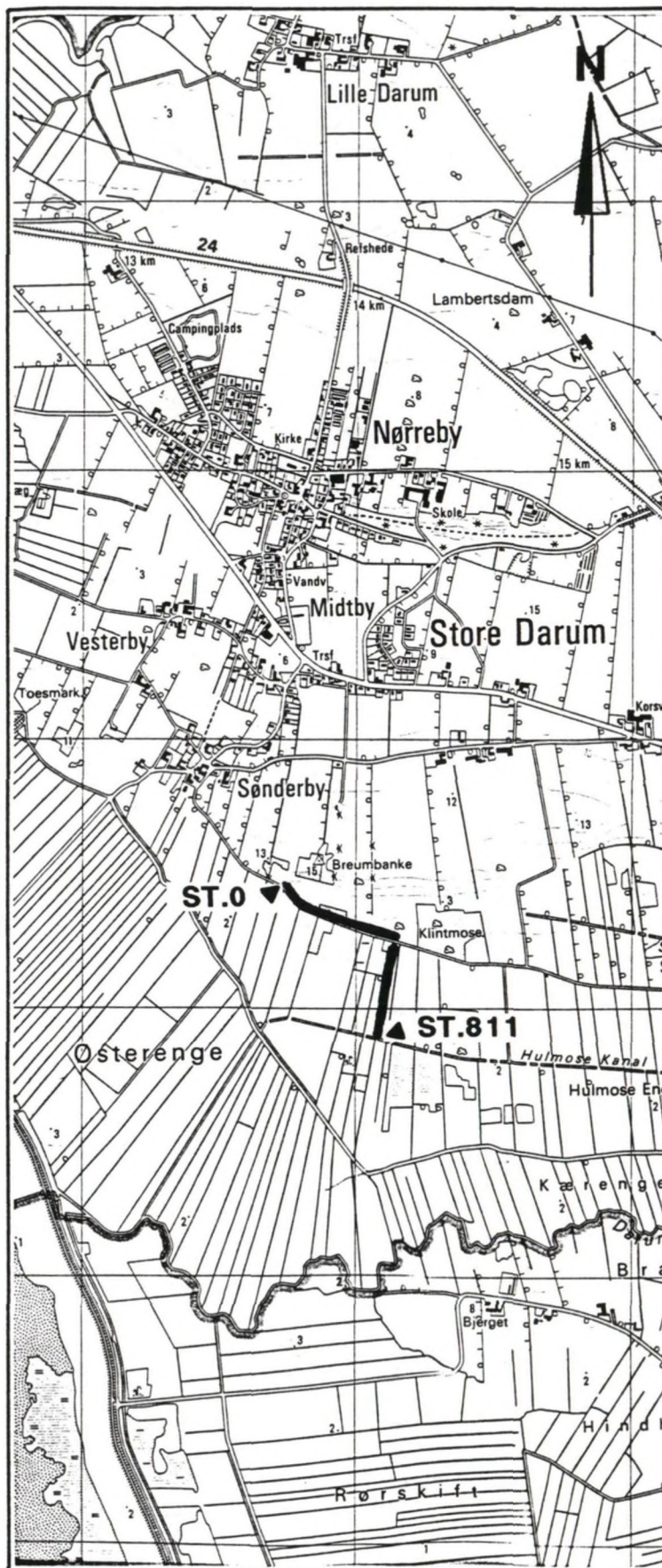
Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

**Strømrendebredder:**

Strømrenden skal have følgende bredder.

St. 0 - 811

0,4 m

**STRÆKNING**

1:25000

1000 m 500 0 1 km

# BRAMMING KOMMUNE

## Vedligeholdelsesinstruks for: Tilløb 1 - Darum Bæk

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

### VEDLIGEHOELDELSE

#### Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år

Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

#### Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

#### Bundskovling.

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Skæringsbredder er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 365

0,5 m

### STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

# BRAMMING KOMMUNE

## Vedligeholdelsesinstruks for: Tilløb 2 - Darum Bæk

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

### VEDLIGEHOLDELSE

#### Grødeskæring.

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grønnskæring kun i en strømmende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år  
Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

#### Kantslåning/beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

#### Bundskovling.

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

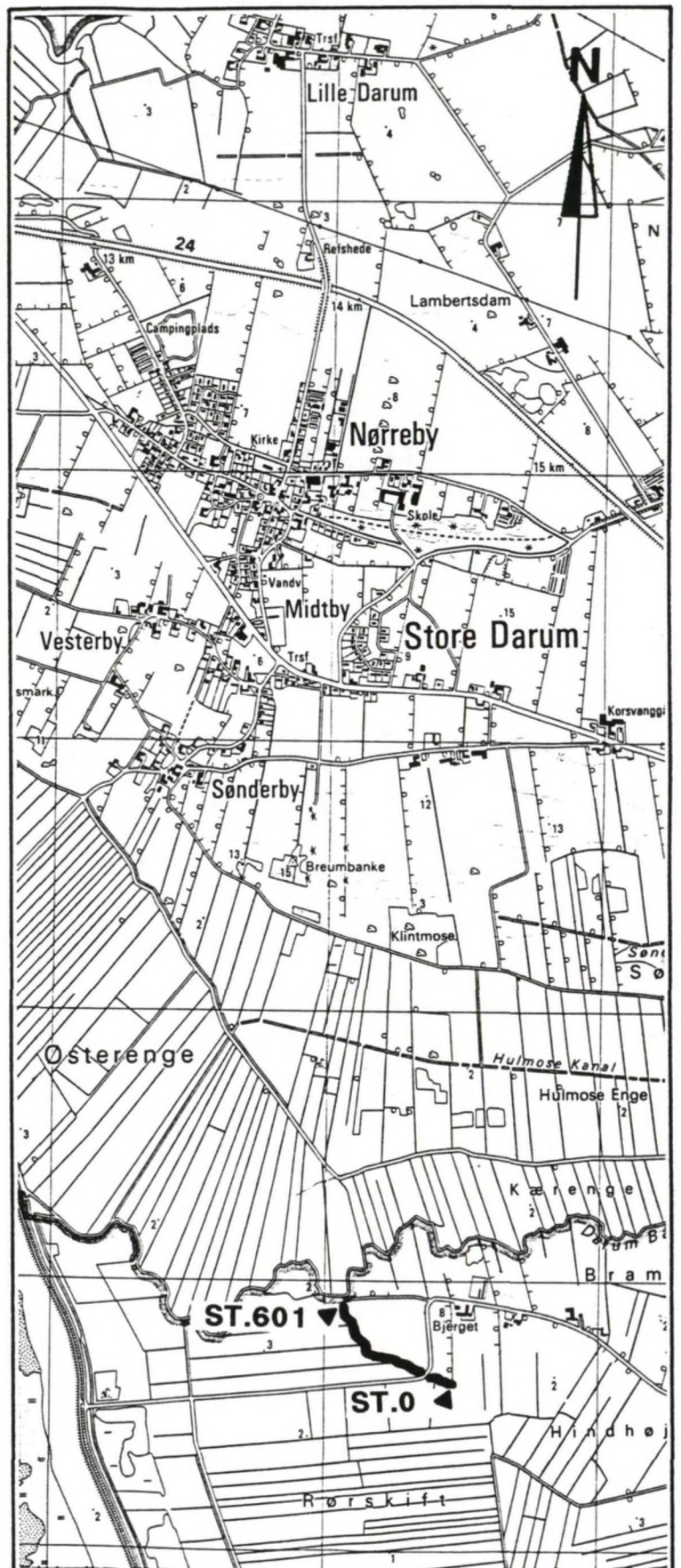
Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

Skæringsbredder er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 117 - 601

0,5 m

### STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

# BRAMMING KOMMUNE

## Vedligeholdelsesinstruks for: Tilløb til Klintevandløb

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

### VEDLIGEHOLDELSE

#### Grødeskæring:

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrønde i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrønde skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrøndeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden (1.5.-30.9.).

Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal 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.

#### Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. sept.

#### Bundskovling:

Opravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

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

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

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

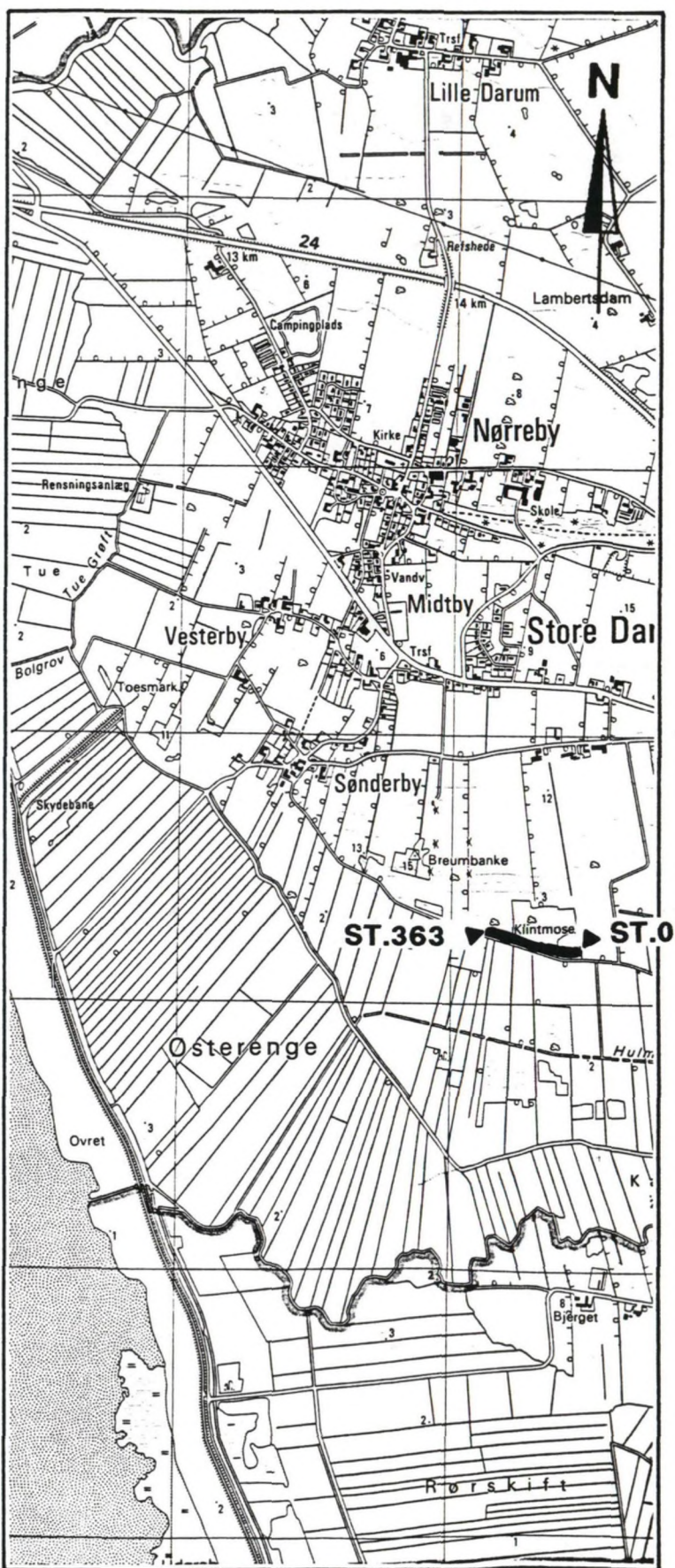
#### Strømrøndebredder:

Strømrønden skal have følgende bredder.

St. 0 - 363

0,4 m

### STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

# BRAMMING KOMMUNE

## Vedligeholdelsesinstruks for: Neden Toesmark

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

### VEDLIGEHOLDELSE

#### Grødeskæring:

Grødeskæringen foretages på en sådan måde, at den naturlige strømrende i vandløbet udvides til de for vandløbsstrækningen angivne bredder og friholdes gennem grødeperioden.

På strækninger, hvor der ikke er en tydelig strømrende skal grøden slås i et snoet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrendeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger ca. 60% af vandløbets bundbredde. Der gennemføres 2 grødeskæringer i grødeperioden (1.5.-30.9.).

Vandløbsmyndigheden har dog mulighed for at gennemføre flere skæringer, såfremt denne finder det påkrævet. Grøden skæres så tæt ved bunden som muligt og uden at rode op i denne.

Såfremt drænudløb er markeret fjernes grøden ud for disse. Det tilstræbes at afskåret grøde hurtigt muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal 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.

#### Kantslåning/ beskæring af bredvegetation.

Kantslåning og beskæring af bredvegetation skal begrænses mest muligt. Som hovedregel bør slåning aldrig foretages om sommeren.

Hvis slåning er påkrævet for at sikre den nødvendige vandføringsevne i den grødefri periode, bør slåningen foretages efter 1. sept.

#### Bundskovling:

Opravning af bundsediment må kun finde sted, såfremt det ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter og dimensioner.

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

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

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

#### Strømrendebredder:

Strømrenden skal have følgende bredder.

St. 0 - 1501

0,5 m

### STRÆKNING



1:25000

1000 m 500 0 1 km

**BRAMMING KOMMUNE****Vedligeholdelsesinstruks for:  
Tilløb til Hulmose Kanal - Østereng**

DATO

ÅMAND

TILSYN

SIDE

**VEDLIGEHOLDELSE****Grødeskæring.**

Grødeskæring foretages i hele vandløbets tværsnit jvf. fastlagt geometrisk skikkelse afsnit 3.

Hvor vandløbets faktiske mål er større end de i regulativet fastsatte mål, foretages grødeskæring kun i en strømrende, der svarer til den fastsatte bundbredde.

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

Grødeskæring iværksættes når grødens dækningsgrad overstiger 40% af vandløbets bundbredde.

Grødeskæring foretages en gang pr. år  
Grøden skæres inden 1. oktober.

Det tilstræbes at afskåren grøde hurtigst muligt opsamles fra vandløbet på hensigtsmæssigt placerede stationer. Grøden skal senest 48 timer efter skæringen være fjernet fra vandløbet og fra de vandløbsnære arealer.

Alternativt kan grøden fordeles ligeligt på bredderne. Brugeren af de tilstødende arealer er her efter pligtige til at fjerne eller sprede grøden.

**Kantslåning/beskæring af bredvegetation.**

Kantslåning og beskæring af bredvegetation bør kun udføres i det omfang, at vegetation og grøde er en væsentlig hindring for vandafstrømningen.

Kantslåning og beskæring skal foregå skånsomt og som hovedregel først gennemføres efter 1. sept.

**Bundskovling.**

Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

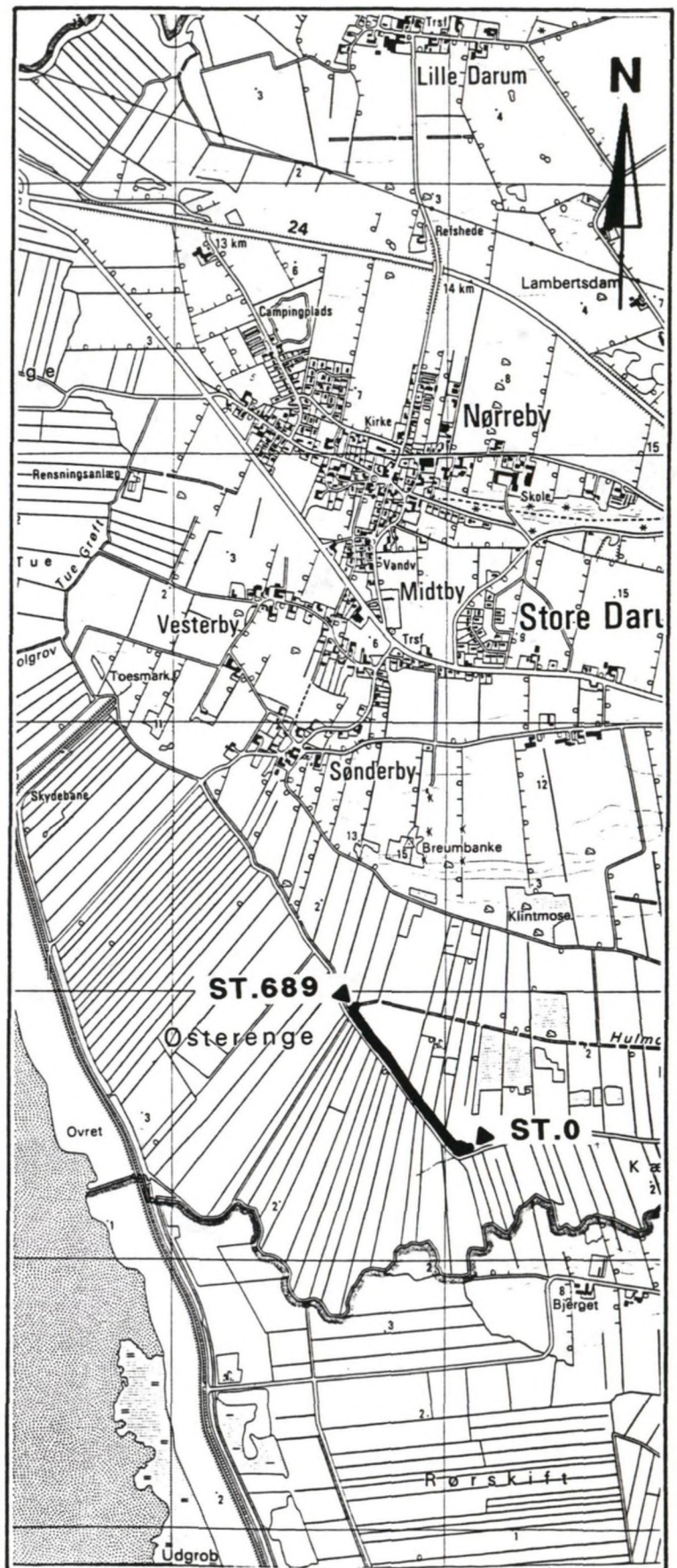
Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli-september.

**Skæringsbredder** er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 0 - 689

0,4 m

**STRÆKNING**

1:25000

1000 m 500 0 1 km

FILNAVN : da-947.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Hovedløbet st. 821-947  
 Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	10.350
1.00	9.350
1.70	9.350
2.70	10.350

Naturlig dybde - Q/h data  
 \*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
 Hovedløbet st. 821-947  
 Dato : 27.08.93  
 Manningtal : 30.0  
 Bundhældning : 0.80000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	9.352	0.002	0.000	0.000	0.004	0.706	0.003	0.003
0.021	9.483	0.133	0.186	0.174	0.117	0.965	0.112	0.102
0.042	9.549	0.199	0.231	0.182	0.165	1.098	0.181	0.141
0.063	9.602	0.252	0.260	0.185	0.201	1.204	0.242	0.169
0.084	9.647	0.297	0.281	0.187	0.231	1.294	0.298	0.192
0.105	9.686	0.336	0.301	0.191	0.254	1.372	0.348	0.211
0.126	9.719	0.369	0.316	0.192	0.276	1.439	0.397	0.226
0.147	9.752	0.402	0.328	0.193	0.297	1.505	0.447	0.241
0.168	9.783	0.433	0.340	0.194	0.314	1.567	0.493	0.255
0.189	9.811	0.461	0.351	0.195	0.331	1.622	0.537	0.267
0.210	9.836	0.486	0.361	0.196	0.347	1.672	0.580	0.278
0.230	9.861	0.511	0.370	0.197	0.361	1.722	0.622	0.288
0.251	9.885	0.535	0.380	0.198	0.374	1.769	0.662	0.298
0.272	9.908	0.558	0.388	0.199	0.387	1.815	0.702	0.308
0.293	9.930	0.580	0.395	0.199	0.400	1.858	0.743	0.317
0.314	9.951	0.601	0.401	0.199	0.413	1.901	0.784	0.325
0.335	9.970	0.620	0.408	0.200	0.424	1.940	0.822	0.333
0.356	9.990	0.640	0.415	0.201	0.434	1.979	0.859	0.341
0.377	10.010	0.660	0.421	0.201	0.444	2.018	0.897	0.349
0.398	10.027	0.677	0.427	0.202	0.454	2.053	0.933	0.356
0.419	10.045	0.695	0.432	0.202	0.465	2.089	0.970	0.363
0.440	10.062	0.712	0.437	0.202	0.475	2.124	1.008	0.370

FILNAVN : da-1712.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Hovedløbet st. 1501-1712  
 Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	8.200
1.00	7.200
1.70	7.200
2.70	8.200

Naturlig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
 Hovedløbet st. 1501-1712  
 Dato : 27.08.93  
 Manningtal : 30.0  
 Bundhældning : 0.70000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	7.202	0.002	0.000	0.000	0.004	0.706	0.003	0.003
0.028	7.362	0.162	0.193	0.165	0.139	1.024	0.143	0.119
0.055	7.444	0.244	0.238	0.172	0.196	1.188	0.232	0.165
0.083	7.504	0.304	0.269	0.177	0.235	1.310	0.308	0.196
0.110	7.557	0.357	0.291	0.179	0.268	1.415	0.380	0.221
0.138	7.604	0.404	0.307	0.180	0.298	1.509	0.449	0.242
0.166	7.645	0.445	0.325	0.183	0.321	1.591	0.511	0.260
0.193	7.682	0.482	0.337	0.184	0.344	1.664	0.573	0.276
0.221	7.717	0.517	0.349	0.185	0.365	1.734	0.632	0.291
0.249	7.752	0.552	0.359	0.185	0.383	1.803	0.692	0.305
0.276	7.781	0.581	0.370	0.186	0.401	1.862	0.747	0.317
0.304	7.811	0.611	0.378	0.187	0.418	1.920	0.803	0.329
0.331	7.838	0.638	0.387	0.188	0.433	1.975	0.855	0.340
0.359	7.865	0.665	0.395	0.189	0.447	2.030	0.908	0.351
0.387	7.891	0.691	0.402	0.189	0.462	2.081	0.962	0.361
0.414	7.914	0.714	0.409	0.189	0.476	2.128	1.012	0.371
0.442	7.938	0.738	0.416	0.190	0.488	2.175	1.062	0.380
0.470	7.959	0.759	0.424	0.191	0.500	2.218	1.108	0.388
0.497	7.982	0.782	0.429	0.191	0.512	2.265	1.160	0.398
0.525	8.002	0.802	0.435	0.192	0.523	2.304	1.206	0.405
0.552	8.023	0.823	0.440	0.192	0.535	2.347	1.257	0.414
0.580	8.043	0.843	0.445	0.192	0.546	2.386	1.303	0.421



FILNAVN : da-4336.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Hovedløbet st. 3287-4336  
Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	4.220
1.00	3.220
2.20	3.220
3.20	4.220

Naturlig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
Hovedløbet st. 3287-4336  
Dato : 27.08.93  
Manningtal : 30.0  
Bundhældning : 0.65000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	3.222	0.002	0.000	0.000	0.003	1.206	0.004	0.003
0.039	3.370	0.150	0.189	0.163	0.137	1.501	0.206	0.123
0.078	3.446	0.226	0.241	0.174	0.196	1.653	0.324	0.176
0.117	3.507	0.287	0.272	0.177	0.242	1.774	0.430	0.212
0.156	3.560	0.340	0.298	0.180	0.279	1.880	0.524	0.242
0.195	3.606	0.386	0.317	0.181	0.312	1.974	0.617	0.267
0.234	3.649	0.429	0.334	0.183	0.341	2.060	0.702	0.289
0.273	3.688	0.468	0.349	0.184	0.367	2.137	0.784	0.309
0.312	3.723	0.503	0.363	0.186	0.390	2.207	0.860	0.326
0.351	3.759	0.539	0.375	0.187	0.412	2.276	0.937	0.343
0.390	3.792	0.572	0.385	0.187	0.432	2.342	1.013	0.359
0.430	3.821	0.601	0.396	0.188	0.451	2.401	1.084	0.373
0.469	3.850	0.630	0.406	0.189	0.470	2.460	1.155	0.386
0.508	3.880	0.660	0.414	0.189	0.487	2.518	1.226	0.400
0.547	3.905	0.685	0.423	0.191	0.503	2.569	1.291	0.411
0.586	3.930	0.710	0.431	0.191	0.519	2.620	1.359	0.422
0.625	3.956	0.736	0.438	0.191	0.534	2.671	1.426	0.433
0.664	3.981	0.761	0.445	0.192	0.549	2.722	1.493	0.444
0.703	4.004	0.784	0.452	0.192	0.562	2.769	1.556	0.455
0.742	4.026	0.806	0.459	0.193	0.575	2.812	1.618	0.464
0.781	4.047	0.827	0.465	0.194	0.588	2.855	1.680	0.473
0.820	4.069	0.849	0.471	0.194	0.601	2.898	1.741	0.483

FILNAVN : da-6649.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Hovedløbet st. 4919 - 6649  
Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	2.300
1.00	1.300
2.80	1.300
3.80	2.300

Naturlig dybde - Q/h data  
\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
Hovedløbet st. 4919 - 6649  
Dato : 27.08.93  
Manningtal : 30.0  
Bundhældning : 0.65000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	1.302	0.002	0.000	0.000	0.003	1.806	0.006	0.003
0.070	1.468	0.168	0.211	0.171	0.156	2.136	0.333	0.144
0.141	1.556	0.256	0.267	0.178	0.229	2.312	0.528	0.207
0.211	1.624	0.324	0.307	0.184	0.282	2.449	0.690	0.253
0.282	1.684	0.384	0.334	0.186	0.328	2.570	0.844	0.290
0.352	1.737	0.437	0.360	0.190	0.366	2.675	0.980	0.322
0.423	1.786	0.486	0.379	0.191	0.402	2.772	1.114	0.349
0.493	1.831	0.531	0.398	0.193	0.433	2.861	1.239	0.374
0.564	1.874	0.574	0.414	0.194	0.462	2.946	1.362	0.397
0.634	1.915	0.615	0.427	0.195	0.491	3.028	1.486	0.419
0.705	1.952	0.652	0.441	0.196	0.515	3.102	1.598	0.438
0.775	1.987	0.687	0.454	0.197	0.538	3.173	1.709	0.456
0.846	2.022	0.722	0.464	0.198	0.562	3.243	1.823	0.473
0.916	2.055	0.755	0.475	0.198	0.583	3.310	1.931	0.490
0.987	2.086	0.786	0.485	0.199	0.603	3.373	2.034	0.505
1.057	2.118	0.818	0.493	0.200	0.624	3.435	2.142	0.520
1.128	2.147	0.847	0.503	0.200	0.642	3.494	2.244	0.534
1.198	2.174	0.874	0.512	0.201	0.659	3.548	2.338	0.547
1.269	2.203	0.903	0.519	0.201	0.677	3.607	2.443	0.561
1.339	2.229	0.929	0.528	0.202	0.694	3.658	2.537	0.572
1.410	2.256	0.956	0.534	0.202	0.711	3.712	2.638	0.585
1.480	2.281	0.981	0.542	0.203	0.726	3.763	2.732	0.596

FILNAVN : da-11482.fys

Tværsnitsdata

Identifikasjon : Nørrekjør st. 1215 - 1880

Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	12.070
1.00	11.070
1.90	11.070
2.90	12.070

Naturlig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB

Nørrekjør st. 1215 - 1880

Dato : 27.08.93

Manningtal : 30.0

Bundhældning : 1.10000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	11.072	0.002	0.000	0.000	0.003	0.906	0.003	0.003
0.015	11.156	0.086	0.175	0.197	0.081	1.072	0.087	0.072
0.030	11.201	0.131	0.223	0.208	0.117	1.162	0.136	0.105
0.046	11.236	0.166	0.254	0.213	0.146	1.232	0.180	0.128
0.061	11.267	0.197	0.279	0.217	0.169	1.294	0.218	0.147
0.076	11.296	0.226	0.298	0.219	0.189	1.353	0.255	0.165
0.091	11.320	0.250	0.316	0.222	0.207	1.400	0.290	0.178
0.107	11.343	0.273	0.330	0.222	0.224	1.447	0.324	0.191
0.122	11.365	0.295	0.343	0.225	0.238	1.490	0.355	0.202
0.137	11.386	0.316	0.355	0.226	0.252	1.533	0.386	0.214
0.152	11.406	0.336	0.367	0.228	0.264	1.572	0.415	0.224
0.168	11.423	0.353	0.377	0.229	0.277	1.607	0.445	0.233
0.183	11.441	0.371	0.385	0.229	0.289	1.642	0.475	0.241
0.198	11.456	0.386	0.395	0.231	0.299	1.674	0.501	0.249
0.213	11.474	0.404	0.402	0.230	0.310	1.709	0.530	0.258
0.229	11.490	0.420	0.411	0.232	0.320	1.740	0.557	0.265
0.244	11.505	0.435	0.418	0.233	0.329	1.771	0.583	0.273
0.259	11.521	0.451	0.424	0.233	0.339	1.802	0.611	0.280
0.274	11.534	0.464	0.431	0.233	0.348	1.829	0.636	0.286
0.290	11.548	0.478	0.437	0.234	0.357	1.857	0.662	0.292
0.305	11.562	0.492	0.443	0.234	0.365	1.884	0.688	0.298
0.320	11.573	0.503	0.451	0.236	0.372	1.907	0.710	0.304

FILNAVN : bika hun.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Bikanal til Hunderup st. 366

Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	8.600
1.00	7.600
1.40	7.600
2.40	8.600

Naturlig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB

Bikanal til Hunderup st. 366

Dato : 27.08.93

Manningtal : 30.0

Bundhældning : 0.70000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	7.602	0.002	0.000	0.000	0.002	0.406	0.001	0.002
0.009	7.711	0.111	0.150	0.158	0.092	0.622	0.057	0.080
0.017	7.764	0.164	0.179	0.158	0.131	0.728	0.096	0.106
0.026	7.809	0.209	0.200	0.161	0.157	0.818	0.128	0.128
0.034	7.842	0.242	0.218	0.165	0.178	0.884	0.157	0.143
0.043	7.873	0.273	0.229	0.165	0.197	0.947	0.187	0.156
0.051	7.901	0.301	0.241	0.167	0.213	1.002	0.213	0.168
0.060	7.926	0.326	0.253	0.170	0.225	1.053	0.237	0.179
0.069	7.949	0.349	0.261	0.170	0.239	1.100	0.263	0.188
0.077	7.971	0.371	0.267	0.170	0.253	1.142	0.289	0.197
0.086	7.990	0.390	0.275	0.171	0.264	1.182	0.312	0.205
0.094	8.010	0.410	0.282	0.172	0.274	1.221	0.335	0.212
0.103	8.027	0.427	0.289	0.174	0.283	1.256	0.355	0.219
0.111	8.045	0.445	0.296	0.175	0.291	1.291	0.376	0.226
0.120	8.062	0.462	0.299	0.174	0.302	1.326	0.401	0.233
0.129	8.076	0.476	0.306	0.176	0.310	1.353	0.420	0.238
0.137	8.092	0.492	0.311	0.176	0.319	1.384	0.441	0.244
0.146	8.107	0.507	0.315	0.176	0.327	1.415	0.463	0.250
0.154	8.121	0.521	0.320	0.177	0.335	1.442	0.482	0.256
0.163	8.135	0.535	0.325	0.178	0.341	1.469	0.501	0.261
0.171	8.148	0.548	0.329	0.178	0.348	1.496	0.520	0.266
0.180	8.162	0.562	0.333	0.178	0.355	1.523	0.541	0.271

FILNAVN : grøft F.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Grøft F st. 329 - 649  
 Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	4.740
1.00	3.740
1.50	3.740
2.50	4.740

Naturlig dybde - Q/h data  
 \*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
 Grøft F st. 329 - 649  
 Dato : 27.08.93  
 Manningtal : 30.0  
 Bundhældning : 0.40000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	3.742	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.006	3.840	0.100	0.105	0.114	0.087	0.699	0.061	0.075
0.013	3.886	0.146	0.132	0.120	0.123	0.793	0.097	0.102
0.019	3.925	0.185	0.149	0.123	0.149	0.871	0.130	0.123
0.026	3.961	0.221	0.162	0.126	0.169	0.941	0.159	0.141
0.032	3.988	0.248	0.171	0.126	0.188	0.996	0.187	0.154
0.039	4.013	0.273	0.180	0.127	0.205	1.047	0.214	0.166
0.045	4.037	0.297	0.188	0.128	0.219	1.094	0.239	0.176
0.051	4.058	0.318	0.196	0.130	0.231	1.137	0.262	0.186
0.058	4.080	0.340	0.202	0.131	0.243	1.180	0.286	0.196
0.064	4.097	0.357	0.208	0.132	0.254	1.215	0.309	0.203
0.071	4.117	0.377	0.212	0.131	0.266	1.254	0.334	0.211
0.077	4.134	0.394	0.217	0.132	0.276	1.289	0.356	0.218
0.084	4.150	0.410	0.222	0.133	0.285	1.321	0.376	0.225
0.090	4.167	0.427	0.226	0.133	0.294	1.356	0.399	0.232

FILNAVN : skov380.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Skovfenne st. 167 - 380  
 Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	10.000
1.00	9.000
1.50	9.000
2.50	10.000

Naturlig dybde - Q/h data  
 \*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
 Skovfenne st. 167 - 380  
 Dato : 27.08.93  
 Manningtal : 30.0  
 Bundhældning : 0.60000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	9.002	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.008	9.098	0.098	0.128	0.139	0.086	0.695	0.060	0.073
0.015	9.144	0.144	0.160	0.147	0.121	0.789	0.096	0.101
0.023	9.183	0.183	0.179	0.149	0.148	0.867	0.128	0.122
0.031	9.217	0.217	0.197	0.154	0.167	0.933	0.156	0.139
0.038	9.244	0.244	0.209	0.155	0.186	0.988	0.183	0.152
0.046	9.267	0.267	0.220	0.157	0.201	1.035	0.208	0.163
0.054	9.291	0.291	0.230	0.158	0.215	1.082	0.233	0.174
0.061	9.314	0.314	0.237	0.158	0.228	1.129	0.258	0.184
0.069	9.334	0.334	0.247	0.161	0.239	1.168	0.279	0.193
0.076	9.353	0.353	0.252	0.160	0.252	1.207	0.304	0.201
0.084	9.371	0.371	0.258	0.161	0.263	1.242	0.326	0.209
0.092	9.386	0.386	0.265	0.162	0.272	1.274	0.346	0.215
0.099	9.404	0.404	0.270	0.162	0.282	1.309	0.369	0.222
0.107	9.420	0.420	0.275	0.163	0.290	1.340	0.389	0.229
0.115	9.435	0.435	0.281	0.164	0.298	1.371	0.409	0.235
0.122	9.451	0.451	0.285	0.164	0.307	1.402	0.430	0.242
0.130	9.464	0.464	0.289	0.164	0.315	1.429	0.450	0.247

FILNAVN : skov2351.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Skovfenne st. 2285 - 2351  
 Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	3.930
1.00	2.930
1.50	2.930
2.50	3.930

Naturlig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
 Skovfenne st. 2285 - 2351  
 Dato : 27.08.93  
 Manningtal : 30.0  
 Bundhældning : 2.80000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	2.932	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.012	3.012	0.082	0.245	0.284	0.076	0.664	0.050	0.062
0.025	3.053	0.123	0.318	0.314	0.104	0.746	0.078	0.089
0.037	3.084	0.154	0.358	0.319	0.128	0.808	0.104	0.106
0.050	3.113	0.183	0.387	0.321	0.148	0.867	0.128	0.122
0.062	3.139	0.209	0.415	0.329	0.162	0.918	0.149	0.135
0.074	3.160	0.230	0.440	0.335	0.176	0.961	0.169	0.146
0.087	3.180	0.250	0.457	0.335	0.190	1.000	0.190	0.155
0.099	3.197	0.267	0.476	0.339	0.201	1.035	0.208	0.163
0.111	3.215	0.285	0.491	0.341	0.212	1.070	0.227	0.171
0.124	3.232	0.302	0.504	0.342	0.222	1.106	0.246	0.179
0.136	3.248	0.318	0.520	0.345	0.231	1.137	0.262	0.186
0.149	3.264	0.334	0.533	0.348	0.239	1.168	0.279	0.193
0.161	3.277	0.347	0.543	0.348	0.248	1.196	0.296	0.199
0.173	3.291	0.361	0.552	0.348	0.257	1.223	0.314	0.205
0.186	3.305	0.375	0.561	0.348	0.265	1.250	0.331	0.210
0.198	3.316	0.386	0.572	0.350	0.272	1.274	0.346	0.215
0.210	3.330	0.400	0.579	0.349	0.280	1.301	0.364	0.221
0.223	3.342	0.412	0.588	0.351	0.286	1.324	0.379	0.226
0.235	3.353	0.423	0.598	0.353	0.292	1.348	0.394	0.230
0.248	3.365	0.435	0.606	0.354	0.298	1.371	0.409	0.235
0.260	3.377	0.447	0.613	0.355	0.304	1.395	0.424	0.240

FILNAVN : søn-1857.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Søndermose kanal faktisk 1857  
 Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
7.80	2.730
8.50	2.490
9.60	1.840
9.65	1.670
9.70	1.530
9.90	1.400
10.20	1.260
10.50	1.270
10.63	1.670
10.70	1.870
11.10	2.040
11.90	2.570
12.60	3.010

Naturlig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
 Søndermose kanal faktisk 1857  
 Dato : 27.08.93  
 Manningtal : 30.0  
 Bundhældning : 0.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	1.262	0.002	0.000	0.000	0.022	0.039	0.001	0.001
0.009	1.399	0.139	0.125	0.118	0.116	0.591	0.068	0.081
0.017	1.460	0.200	0.156	0.129	0.149	0.739	0.110	0.112
0.026	1.506	0.246	0.174	0.129	0.184	0.805	0.148	0.133
0.034	1.544	0.284	0.191	0.133	0.209	0.861	0.180	0.150
0.043	1.582	0.322	0.204	0.135	0.230	0.915	0.211	0.168
0.051	1.613	0.353	0.214	0.135	0.256	0.941	0.241	0.180
0.060	1.642	0.382	0.223	0.135	0.280	0.960	0.269	0.191
0.069	1.671	0.411	0.231	0.134	0.303	0.979	0.297	0.202
0.077	1.698	0.438	0.239	0.134	0.324	0.997	0.323	0.213
0.086	1.724	0.464	0.246	0.134	0.343	1.014	0.348	0.223
0.094	1.748	0.488	0.253	0.135	0.361	1.031	0.372	0.232
0.103	1.772	0.512	0.258	0.135	0.372	1.072	0.399	0.238
0.111	1.797	0.537	0.261	0.135	0.382	1.116	0.427	0.243
0.120	1.821	0.561	0.264	0.135	0.391	1.160	0.454	0.248



FILNAVN : søn-1856.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Søndermose kanal st. 1856 reg.  
 Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	2.280
1.00	1.280
1.50	1.280
2.50	2.280

Naturlig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
 Søndermose kanal st. 1856 reg.  
 Dato : 27.08.93  
 Manningtal : 30.0  
 Bundhældning : 0.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	1.282	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.006	1.372	0.092	0.112	0.125	0.082	0.684	0.056	0.069
0.013	1.417	0.137	0.142	0.133	0.115	0.773	0.089	0.097
0.019	1.452	0.172	0.160	0.136	0.140	0.843	0.118	0.115
0.025	1.483	0.203	0.175	0.140	0.159	0.906	0.144	0.132
0.032	1.510	0.230	0.187	0.143	0.176	0.961	0.169	0.146
0.038	1.534	0.254	0.196	0.142	0.192	1.008	0.194	0.157
0.044	1.555	0.275	0.204	0.144	0.206	1.051	0.216	0.166
0.051	1.577	0.297	0.211	0.144	0.219	1.094	0.239	0.176
0.057	1.596	0.316	0.219	0.146	0.230	1.133	0.260	0.185
0.063	1.616	0.336	0.224	0.146	0.240	1.172	0.281	0.194
0.069	1.631	0.351	0.231	0.147	0.250	1.203	0.301	0.201
0.076	1.647	0.367	0.236	0.148	0.260	1.235	0.321	0.207
0.082	1.662	0.382	0.241	0.148	0.270	1.266	0.341	0.213
0.088	1.678	0.398	0.245	0.148	0.278	1.297	0.361	0.220
0.095	1.694	0.414	0.249	0.148	0.287	1.328	0.381	0.226
0.101	1.707	0.427	0.253	0.149	0.294	1.356	0.399	0.232
0.107	1.721	0.441	0.258	0.150	0.301	1.383	0.416	0.238
0.114	1.735	0.455	0.261	0.150	0.309	1.410	0.436	0.243
0.120	1.746	0.466	0.265	0.150	0.316	1.433	0.453	0.248

FILNAVN : søn-2088.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Søndermose kanal st. 2088 reg.

Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	2.170
1.00	1.170
1.50	1.170
2.50	2.170

Naturlig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB

Søndermose kanal st. 2088 reg.

Dato : 27.08.93

Manningtal : 30.0

Bundhældning : 0.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	1.172	0.002	0.000	0.000	0.004	0.506	0.002	0.002
0.007	1.266	0.096	0.117	0.128	0.085	0.692	0.059	0.072
0.014	1.312	0.142	0.145	0.134	0.120	0.785	0.094	0.100
0.021	1.351	0.181	0.162	0.135	0.146	0.863	0.126	0.120
0.027	1.383	0.213	0.180	0.141	0.165	0.925	0.152	0.137
0.034	1.410	0.240	0.191	0.143	0.183	0.980	0.179	0.150
0.041	1.435	0.265	0.199	0.142	0.200	1.031	0.206	0.162
0.048	1.459	0.289	0.207	0.143	0.214	1.078	0.231	0.173
0.055	1.480	0.310	0.216	0.145	0.226	1.121	0.254	0.183
0.062	1.502	0.332	0.223	0.146	0.238	1.164	0.277	0.192
0.068	1.519	0.349	0.229	0.146	0.249	1.200	0.299	0.200
0.075	1.537	0.367	0.234	0.147	0.260	1.235	0.321	0.207
0.082	1.552	0.382	0.241	0.148	0.270	1.266	0.341	0.213
0.089	1.570	0.400	0.245	0.148	0.280	1.301	0.364	0.221
0.096	1.586	0.416	0.250	0.149	0.288	1.332	0.384	0.227
0.103	1.601	0.431	0.254	0.149	0.296	1.363	0.404	0.234
0.109	1.617	0.447	0.258	0.149	0.304	1.395	0.424	0.240
0.116	1.629	0.459	0.263	0.151	0.311	1.418	0.442	0.245
0.123	1.642	0.472	0.267	0.151	0.320	1.445	0.462	0.250
0.130	1.656	0.486	0.270	0.150	0.327	1.472	0.482	0.255

FILNAVN : søn-2089.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Søndermose kanal faktisk 2089  
 Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
13.20	2.680
13.90	2.090
14.50	1.670
14.55	1.540
14.60	1.390
15.00	1.370
15.30	1.350
15.41	1.540
15.50	1.690
16.50	2.430
16.90	2.660

Naturlig dybde - Q/h data  
 \*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
 Søndermose kanal faktisk 2089  
 Dato : 27.08.93  
 Manningtal : 30.0  
 Bundhældning : 0.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	1.352	0.002	0.000	0.000	0.043	0.025	0.001	0.001
0.009	1.467	0.117	0.122	0.115	0.115	0.658	0.076	0.078
0.019	1.524	0.174	0.155	0.131	0.142	0.846	0.120	0.112
0.028	1.568	0.218	0.175	0.133	0.179	0.889	0.159	0.134
0.037	1.606	0.256	0.193	0.135	0.208	0.926	0.193	0.154
0.046	1.641	0.291	0.208	0.137	0.233	0.960	0.224	0.172
0.056	1.672	0.322	0.215	0.137	0.251	1.033	0.259	0.182
0.065	1.702	0.352	0.223	0.139	0.265	1.101	0.291	0.192
0.074	1.731	0.381	0.230	0.139	0.277	1.168	0.324	0.201
0.084	1.758	0.408	0.237	0.141	0.287	1.230	0.353	0.210
0.093	1.784	0.434	0.243	0.143	0.296	1.289	0.381	0.218
0.102	1.804	0.454	0.249	0.144	0.305	1.345	0.411	0.225
0.111	1.825	0.475	0.252	0.144	0.315	1.402	0.442	0.231
0.121	1.843	0.493	0.258	0.145	0.323	1.452	0.468	0.237
0.130	1.862	0.512	0.261	0.145	0.330	1.506	0.497	0.244

FILNAVN : søn-2403.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Søndermose kanal faktisk 2403

Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
9.80	2.230
10.70	1.610
10.80	1.300
10.87	1.270
11.30	1.080
11.70	0.970
12.50	1.040
12.70	1.090
13.10	1.260
13.11	1.270
13.30	1.510
13.50	1.810
13.70	1.990
14.60	2.270

Naturlig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB

Søndermose kanal faktisk 2403

Dato : 27.08.93

Manningtal : 30.0

Bundhældning : 0.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	0.972	0.002	0.000	0.000	0.046	0.032	0.001	0.001
0.010	1.075	0.105	0.104	0.115	0.084	1.139	0.096	0.062
0.020	1.122	0.152	0.134	0.138	0.095	1.569	0.149	0.090
0.030	1.149	0.179	0.151	0.140	0.118	1.693	0.199	0.107
0.040	1.172	0.202	0.165	0.144	0.135	1.801	0.242	0.122
0.050	1.194	0.224	0.177	0.146	0.149	1.903	0.283	0.136
0.060	1.214	0.244	0.188	0.150	0.160	1.994	0.319	0.148
0.070	1.232	0.262	0.198	0.153	0.170	2.079	0.353	0.160
0.080	1.251	0.281	0.206	0.156	0.179	2.162	0.388	0.171
0.090	1.264	0.294	0.215	0.157	0.192	2.189	0.419	0.181
0.100	1.278	0.308	0.222	0.157	0.204	2.215	0.451	0.190
0.110	1.291	0.321	0.228	0.157	0.215	2.242	0.482	0.199
0.120	1.304	0.334	0.235	0.158	0.226	2.265	0.511	0.208
0.130	1.316	0.346	0.241	0.158	0.236	2.289	0.540	0.216
0.140	1.327	0.357	0.247	0.160	0.245	2.311	0.566	0.224

FILNAVN : søn-2402.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Søndermose kanal st. 2402 reg.  
Dato : 27.08.93

relativ x meter	kote meter
0.00	1.970
1.00	0.970
1.60	0.970
2.60	1.970

Naturlig dybde - Q/h data

\*\*\*\*\*

Filnavn : QH.TAB  
Søndermose kanal st. 2402 reg.  
Dato : 27.08.93  
Manningtal : 30.0  
Bundhældning : 0.50000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	0.972	0.002	0.000	0.000	0.004	0.606	0.002	0.003
0.007	1.060	0.090	0.115	0.128	0.082	0.780	0.064	0.070
0.015	1.105	0.135	0.146	0.136	0.116	0.869	0.101	0.099
0.022	1.142	0.172	0.163	0.137	0.144	0.943	0.136	0.120
0.029	1.173	0.203	0.178	0.141	0.164	1.006	0.165	0.138
0.037	1.200	0.230	0.191	0.143	0.182	1.061	0.193	0.153
0.044	1.224	0.254	0.201	0.144	0.198	1.108	0.220	0.164
0.052	1.247	0.277	0.209	0.145	0.214	1.155	0.247	0.175
0.059	1.269	0.299	0.217	0.146	0.226	1.198	0.271	0.186
0.066	1.288	0.318	0.226	0.148	0.237	1.237	0.294	0.195
0.074	1.308	0.338	0.232	0.149	0.249	1.276	0.317	0.204
0.081	1.325	0.355	0.237	0.148	0.260	1.311	0.342	0.212
0.088	1.341	0.371	0.244	0.150	0.270	1.342	0.363	0.218
0.096	1.356	0.386	0.249	0.150	0.280	1.374	0.385	0.225
0.103	1.372	0.402	0.254	0.151	0.289	1.405	0.406	0.232
0.111	1.388	0.418	0.258	0.151	0.298	1.436	0.428	0.239
0.118	1.403	0.433	0.263	0.152	0.306	1.467	0.449	0.245
0.125	1.417	0.447	0.267	0.152	0.313	1.495	0.469	0.251
0.133	1.431	0.461	0.271	0.152	0.322	1.522	0.490	0.257
0.140	1.442	0.472	0.275	0.153	0.329	1.545	0.509	0.262







# BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING  
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88

## Oversigtsplan over vandløb Darum og Hunderup

TEGM. NR. 0

JOUR. NR.

MÅL 1:25000

MÅLT

TEGNER

RETTET

GODKENDT

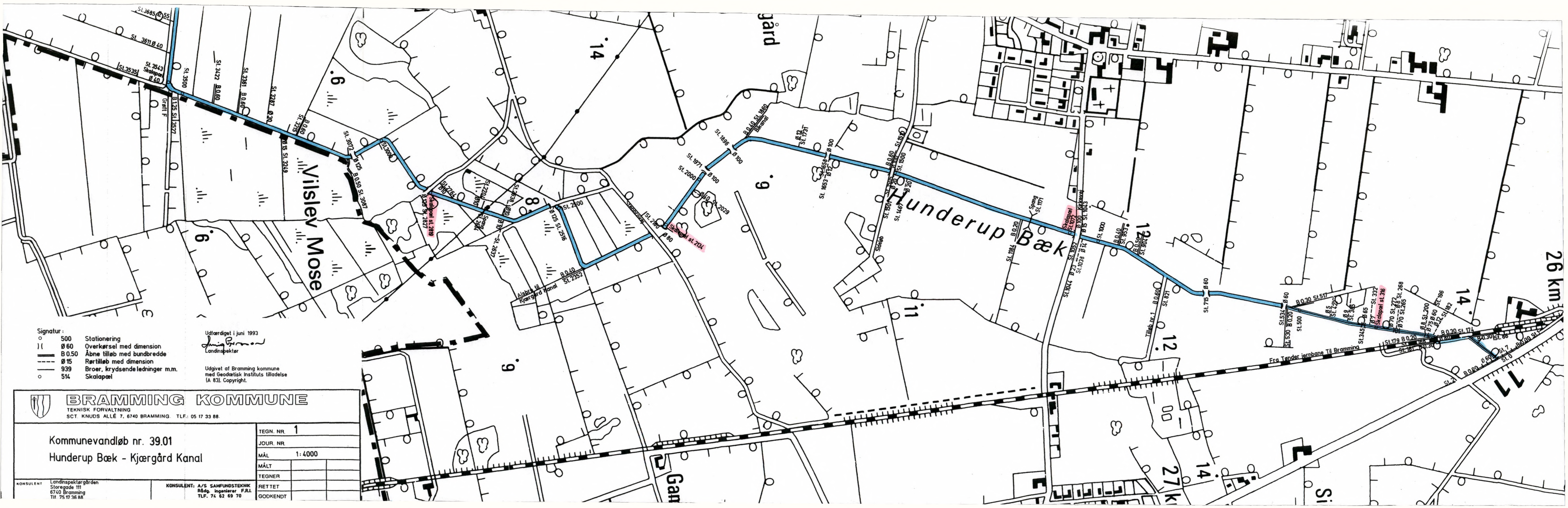
KONSULENT  
Landsinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88

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

- 1 PLAN - HUNDERUP BÆK - KJERGÅRD KANAL
- 2 PLAN - HUNDERUP BÆK - KJERGÅRD KANAL
- 3 PLAN - DARUM BÆK
- 4 PLAN - NØRREKJÆR TIL BANEN OG TILLØB NR. 1
- 5 PLAN - SIDELØB TIL HUNDERUP BÆK
- 6 PLAN - BIKANAL TIL HUNDERUP BÆK
- 7 PLAN - SKELGRØFT I HUNDERUP
- 8 PLAN - ALSBRO TIL KJERGÅRD KANAL
- 9 PLAN - GRØFT F
- 10 PLAN - SKOVFENNE
- 11 PLAN - NORD FOR FRØSIGGÅRD
- 12 PLAN - GRØFT L
- 13 PLAN - TILLØB 1 - DARUM BÆK
- 14 PLAN - TILLØB 2 - DARUM BÆK
- 15 PLAN - SØNDERMOSE KANAL
- 16 PLAN - HULMOSE KANAL - ØSTERENG
- 17 PLAN - KLINTEVANDLØB
- 18 PLAN - TILLØB TIL KLINTEVANDLØB
- 19 PLAN - TILLØB TIL HULMOSE KANAL - ØSTERENG
- 20 PLAN - NEDEN TOESMARK







- Signatur:
- 500 Stationering
  - || 0.60 Overkørsel med dimension
  - B 0.50 Åbne tilløb med bundbredde
  - - - 0.15 Rørtilløb med dimension
  - 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
  - 514 Skalapæl

Udfærdiget i juni 1993  
*Jørgen Brønner*  
 Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
 med Geodætisk Instituts tilladelse  
 (A 83). Copyright.

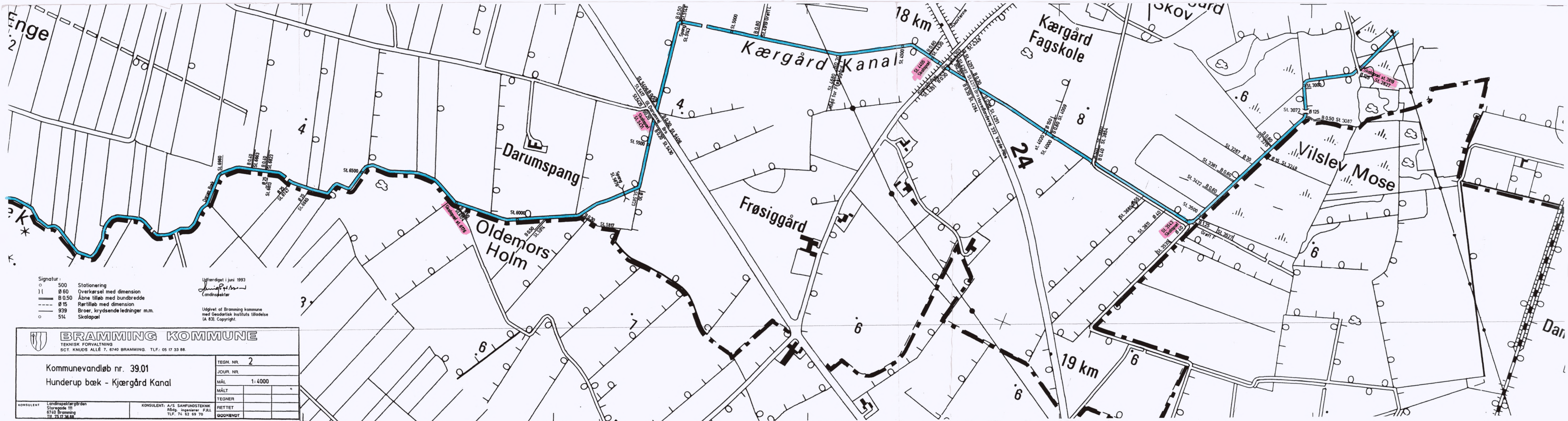
**BRAMMING KOMMUNE**  
 TEKNISK FORVALTNING  
 SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01  
 Hunderup Bæk - Kjærgård Kanal

TEGN. NR.	1
JOUR. NR.	
MÅL	1:4000
MÅLT	
TEGNER	
RETET	
GODKENDT	

KONSULENT: Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88


KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK  
 Rødg. ingeniører F.R.L.  
 TLF. 74 62 69 70



- Signatur:
- 500 Stationering
  - || Ø 60 Overkørsel med dimension
  - B 0,50 Åbne tilløb med bundbrede
  - - - Ø 15 Rørtilløb med dimension
  - 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
  - 514 Skalapæl

Udfærdiget i juni 1993  
*Jens P. Brøns*  
 Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
 med Geodætisk Instituts tilladelse  
 (A 83). Copyright.

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.	
Kommunevandløb nr. 39.01 Hunderup bæk - Kjærgård Kanal	
TEGN. NR.	2
JOUR. NR.	
MÅL	1:4000
MÅLT	
TEGNER	
RETTE	
GODKENDT	
KONSULENT	Landinspektørgården Storegade 111 6740 Bramming Tlf. 75 17 36 88
KONSULENT:	A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.L. TLF. 74 62 69 70

Ovret

Hulmose Enge

Kærønge


Darum Bæk  
Brambling

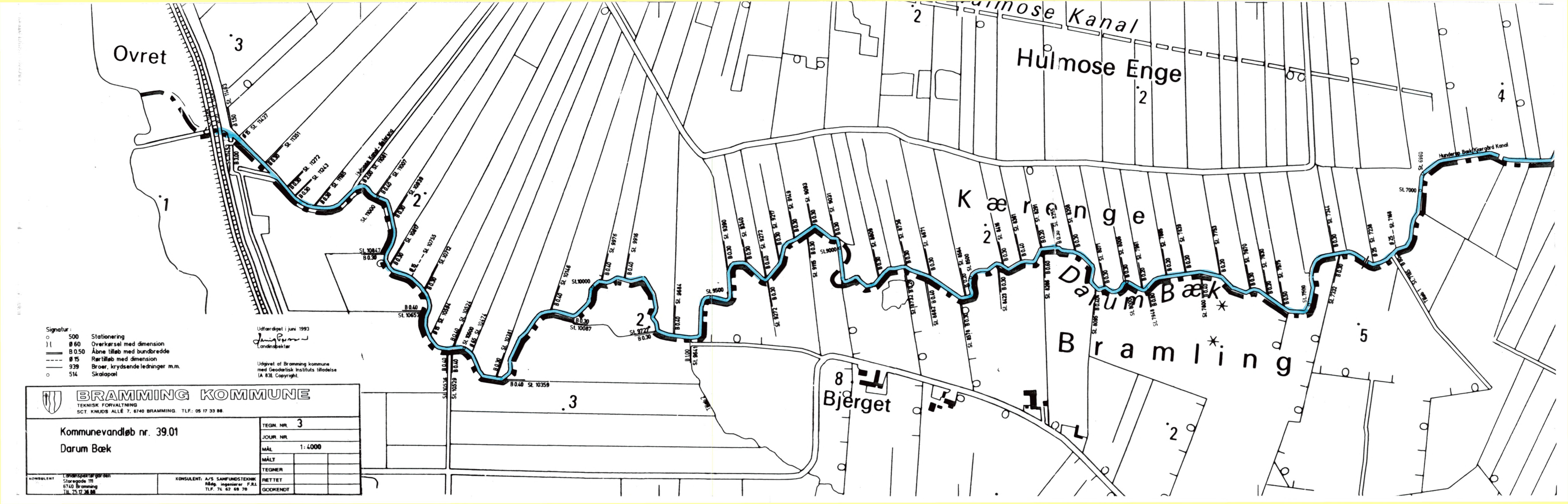
Bjerget

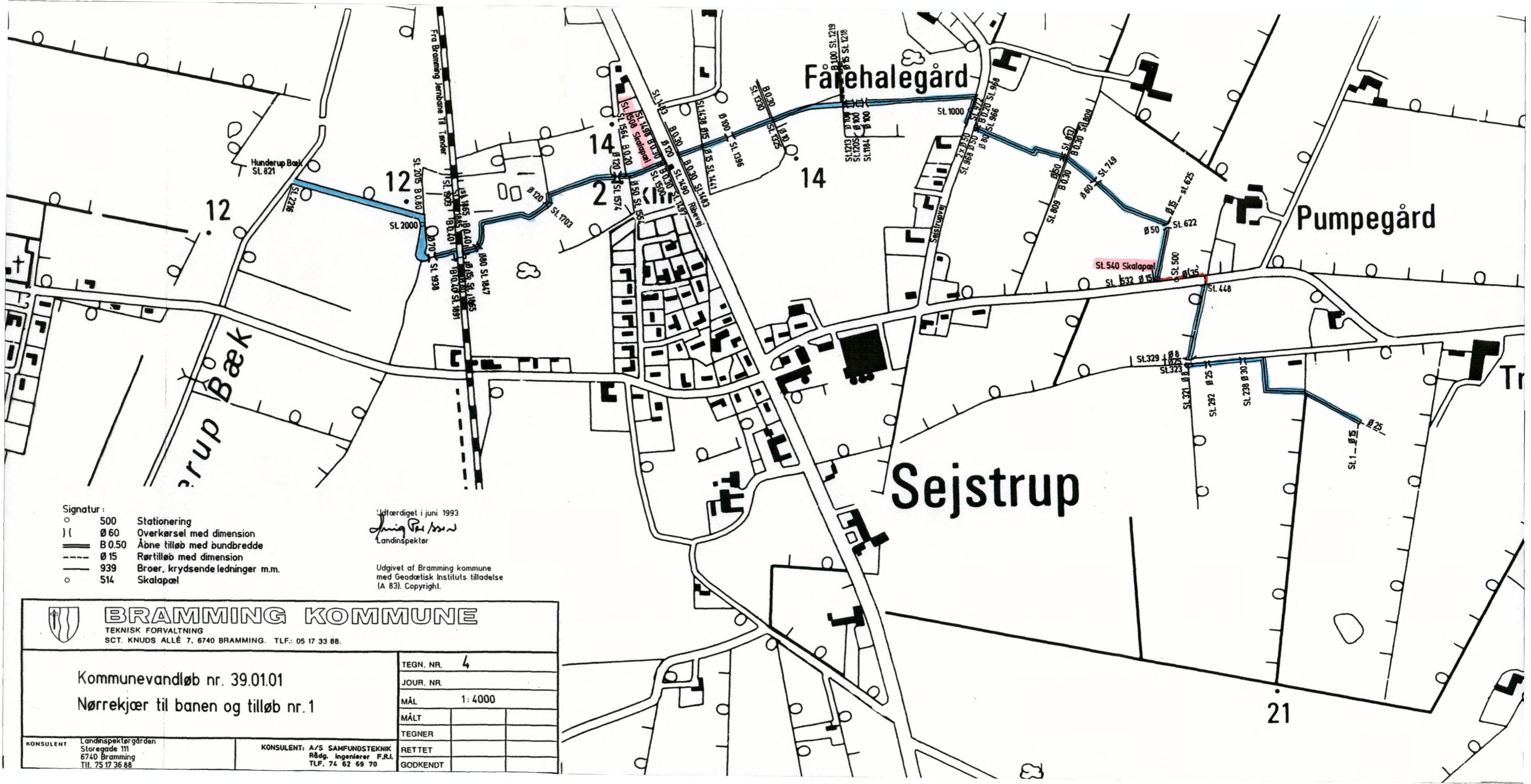
- Signatur:
- 500 Stationering
  - || Ø 60 Overkørsel med dimension
  - B 0.50 Åbne tilløb med bundbrede
  - - - Ø 15 Rørtilløb med dimension
  - 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
  - 514 Skalapøl

Udfærdiget i juni 1993  
*Janis Petersen*  
 Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
 med Geodætisk Instituts tilladelse  
 (A 83). Copyright.

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SGT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.	
Kommunevandløb nr. 39.01 Darum Bæk	
TEGN. NR. 3	JOUR. NR.
MÅL 1:4000	MÅLT
TEGNER	RETET
GODKENDT	
KONSULENT Landinspektør garden Storegade 111 6740 Bramming Tlf. 25 17 36 88	KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70




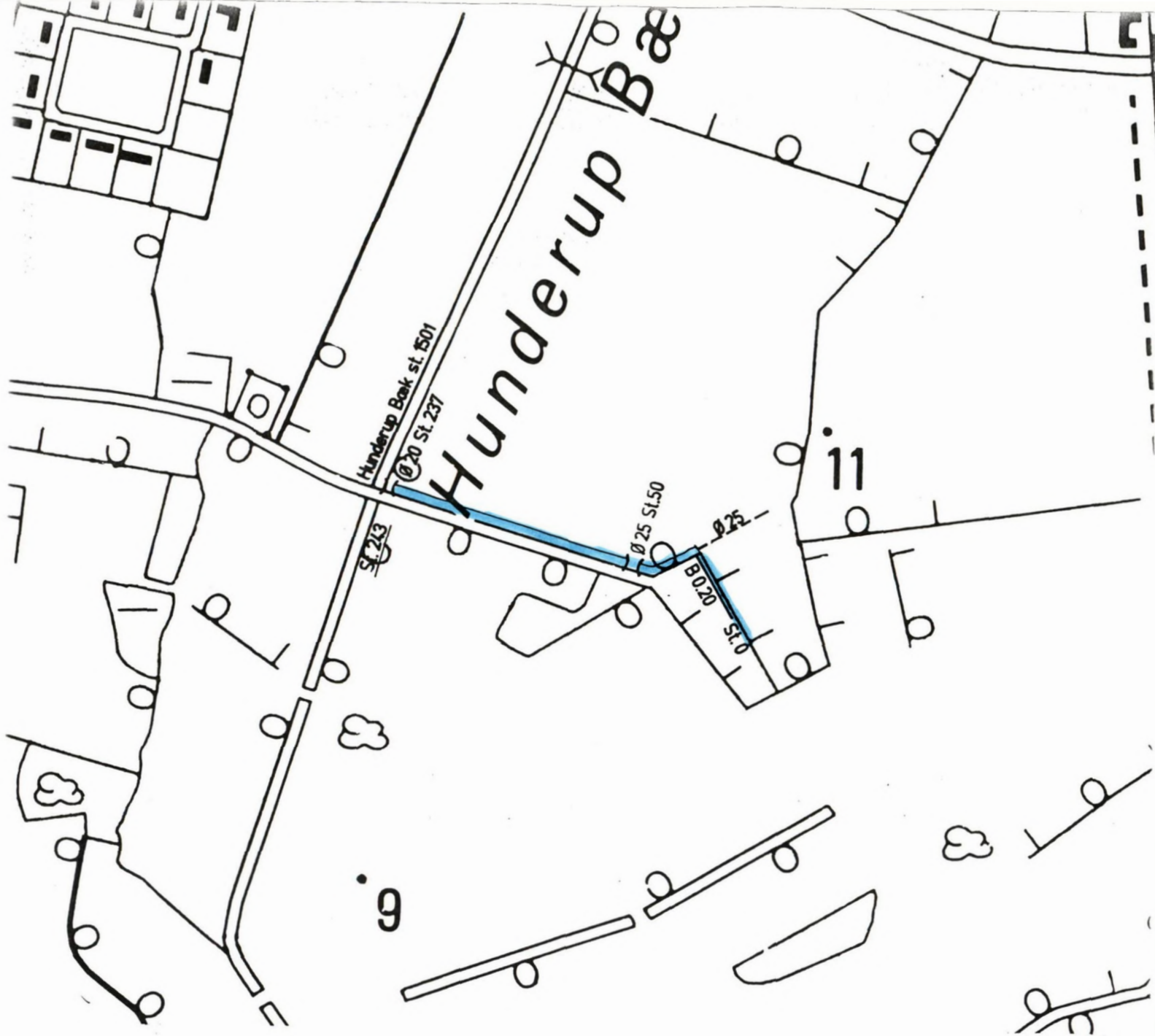


- Signatur:
- 500 Stationering
  - | ( Ø 60 Overkørsel med dimension
  - B 0.50 Åbne tilløb med bundbredde
  - - - Ø 15 Rørtilløb med dimension
  - 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
  - 514 Skalapøl

Udfærdiget i juni 1993  
*Jens Peter Jensen*  
 Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
 med Geodætisk Instituts tilladelse  
 (A 83). Copyright.

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.	
Kommunevandløb nr. 39.01.01 Nørrekjær til banen og tilløb nr. 1	
KONSULENT Landinspektørgården Storegade 111 6740 Bramming Tlf. 75 17 36 88	KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. Ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70
TEGN. NR. 4 JOUR. NR. MÅL 1:4000 MÅLT TEGNER RETTET GODKENDT	(Empty cells for drawing details)



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 august 1993

*Jens Persson*  
Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
med Geodætisk Instituts tilladelse  
(A 83). Copyright.



# BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING

SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01.02

Sideløb til Hunderup Bæk

TEGN. NR. 5

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

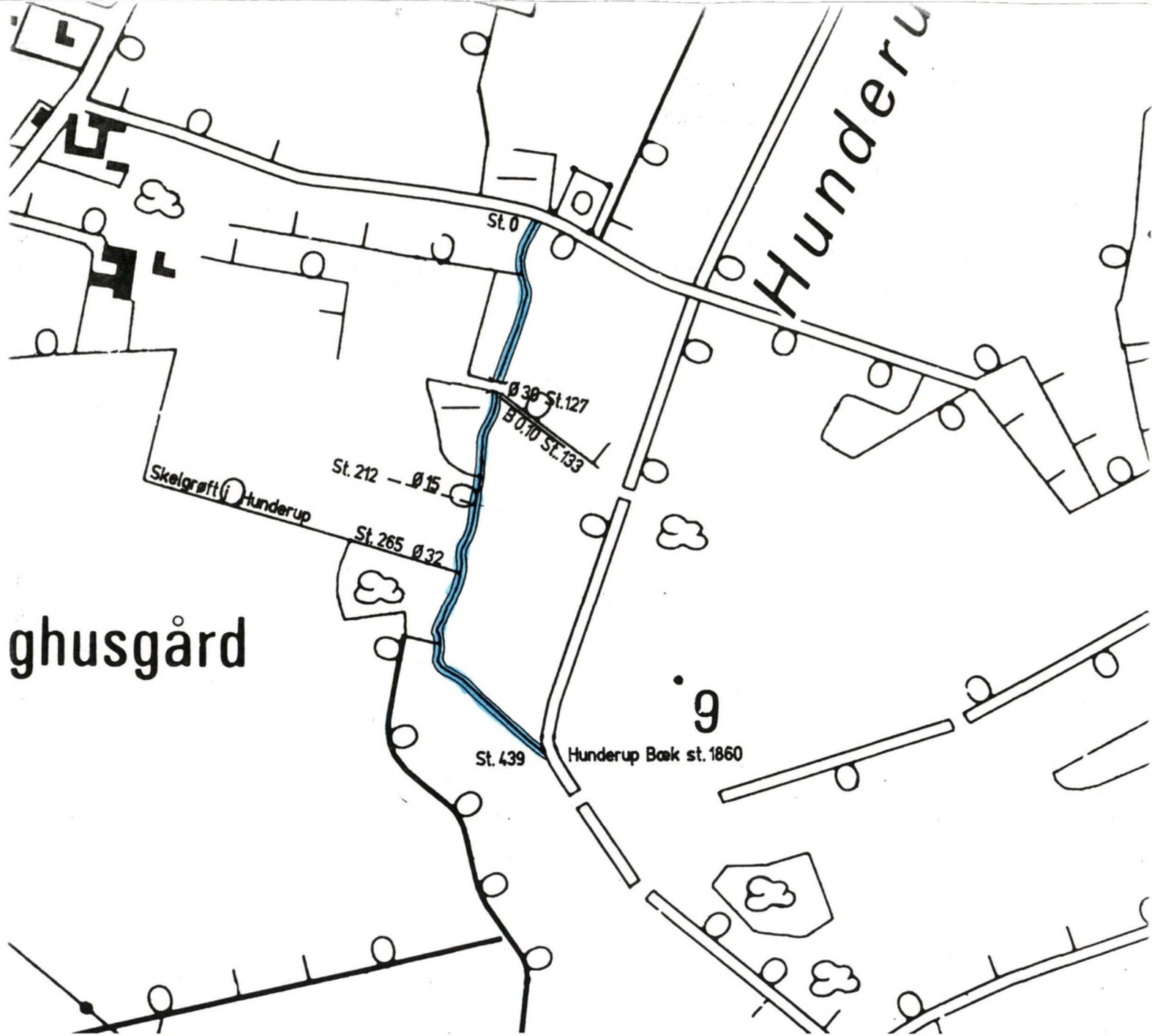
TEGNER

RETTET

GODKENDT

KONSULENT Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88

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



ghusgård

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 august 1993

*Janis Persson*  
Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
med Geodætisk Instituts tilladelse  
(A 83). Copyright.



# BRAMMING KOMMUNE

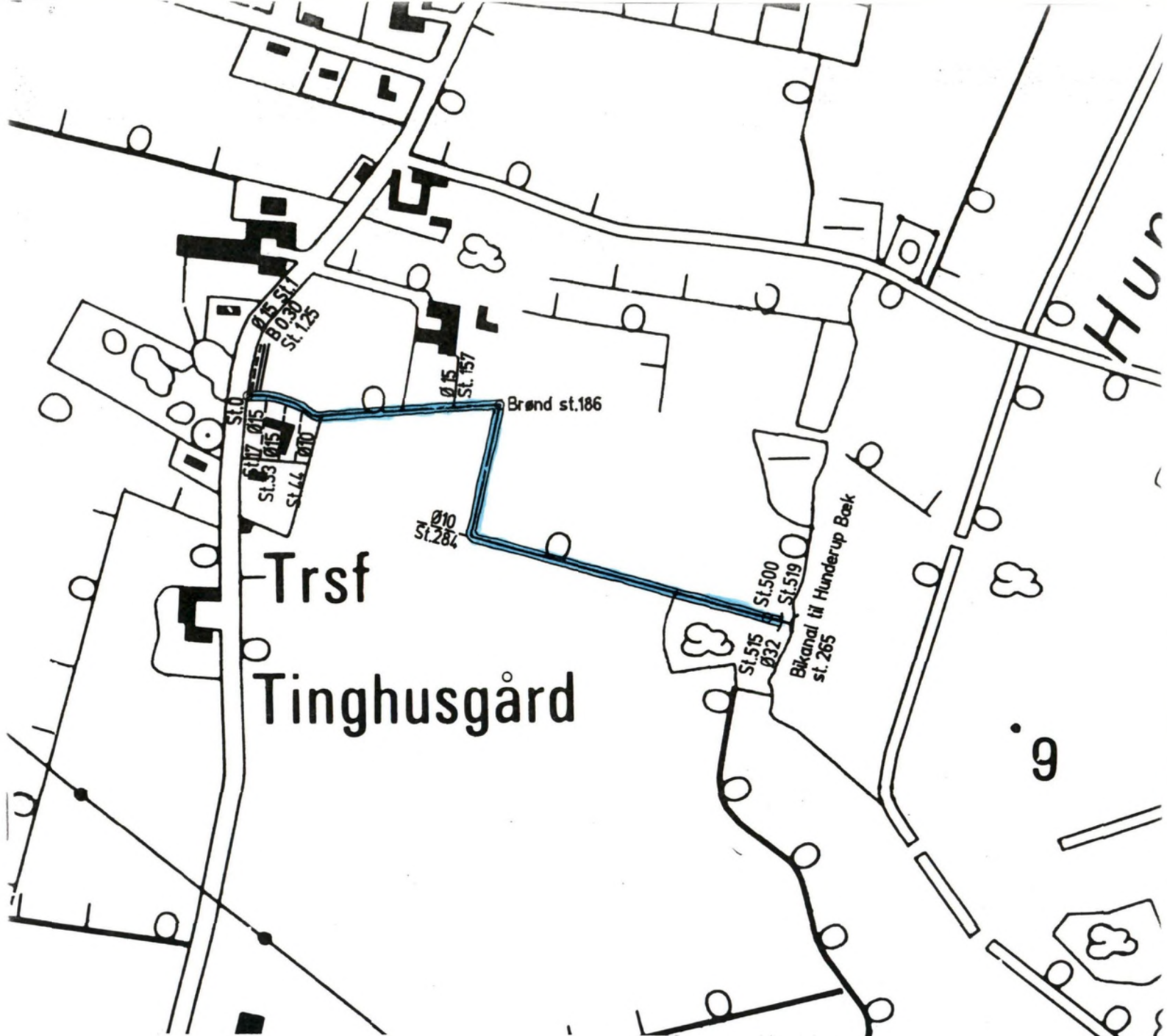
TEKNISK FORVALTNING  
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01.03  
Bikanal til Hunderup Bæk

TEGN. NR.	6	
JOUR. NR.		
MÅL	1:4000	
MÅLT		
TEGNER		
RETTET		
GODKENDT		

KONSULENT Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88

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



**Signatur :**

- 500 Stationering
- )( Ø60 Overkørsel med dimension
- === B 0.50 Åbne tilløb med bundbredde
- Ø15 Rørtilløb med dimension
- 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
- 514 Skalapæl

Udfærdiget i august 1993

*Jens Peter...*  
Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
med Geodætisk Instituts tilladelse  
(A 83). Copyright.



# BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING  
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

**Kommunevandløb nr. 39.01.03.1**  
**Skelgrøft i Hunderup**

TEGN. NR.	7	
JOUR. NR.		
MÅL	1:4000	
MÅLT		
TEGNER		
RETTET		
GODKENDT		

KONSULENT Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88

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



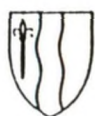
Signatur :

- 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 Skalapøel

Udfærdiget i juni 1993

*Jens Peter*  
Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
med Geodætisk Instituts tilladelse  
(A 83). Copyright.



# BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING

SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01.04  
Alsbro til Kjærgård Kanal

TEGN. NR. 8

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

TEGNER

RETTET

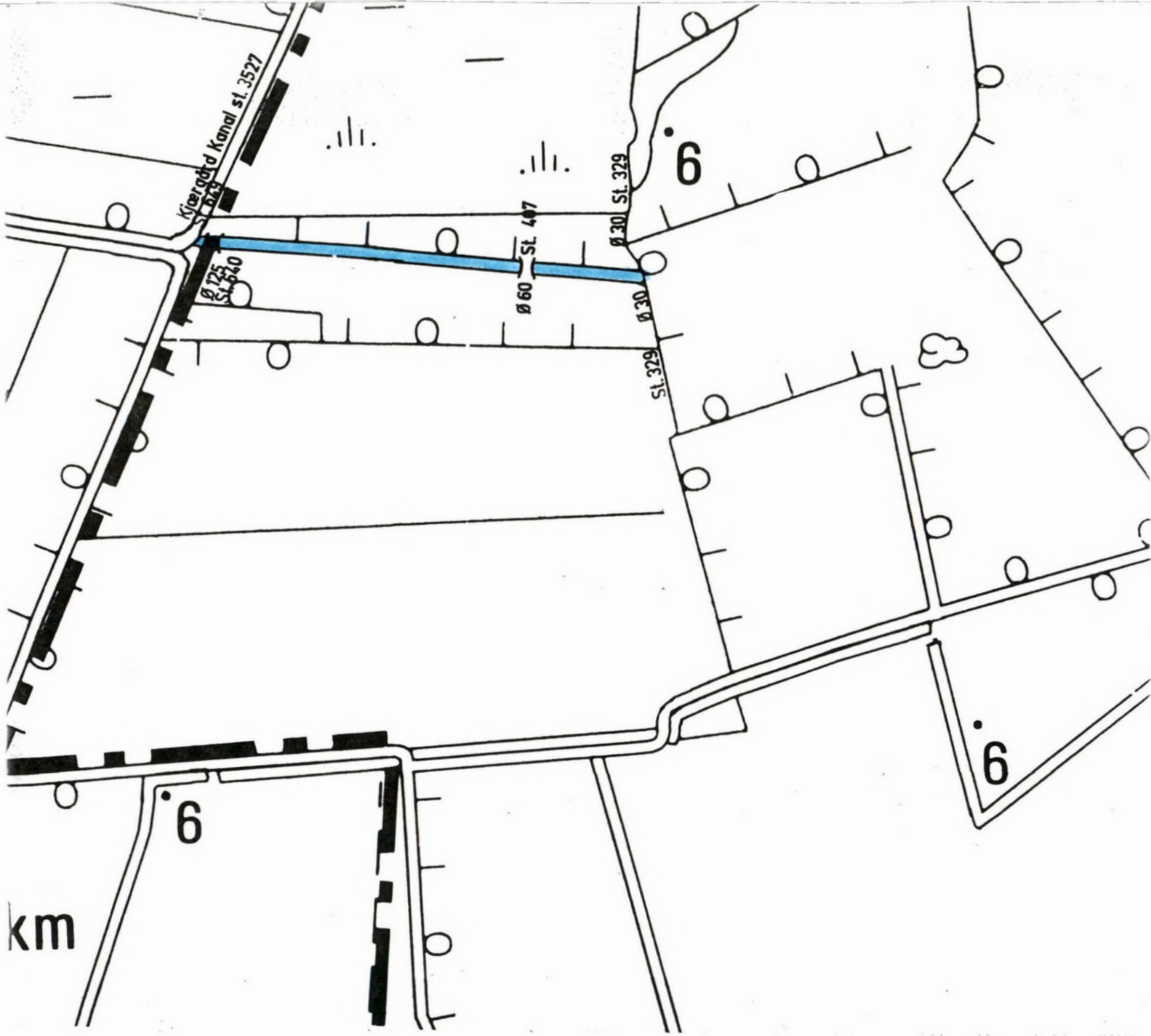
GODKENDT

KONSULENT

Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 26 00

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





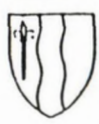
Signatur :

- 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 1993

*Jens Petersen*  
Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
med Geodætisk Instituts tilladelse  
(A 83). Copyright.



# BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING  
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

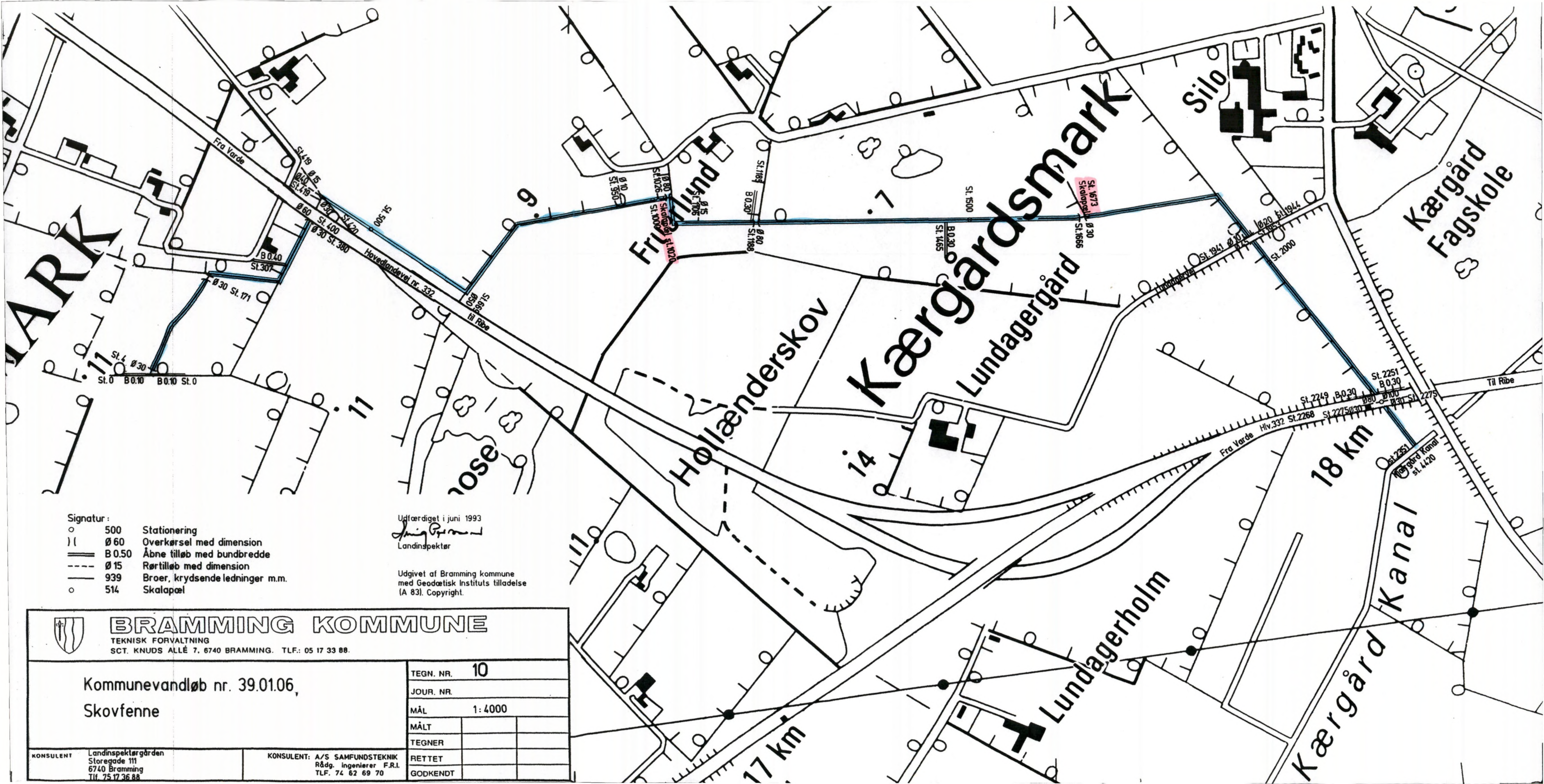
Kommunevandløb nr. 39.01.05

Frøsig Grøft *GRØFT F*

TEGN. NR.	9	
JOUR. NR.		
MÅL	1:4000	
MÅLT		
TEGNER		
RETTET		
GODKENDT		

KONSULENT Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88


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



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

Udfærdiget i juni 1993  
*Jens Petersen*  
 Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
 med Geodætisk Instituts tilladelse  
 (A 83). Copyright.

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.	
Kommunevandløb nr. 39.01.06, Skovfenne	
TEGN. NR.	10
JOUR. NR.	
MÅL	1: 4000
MÅLT	
TEGNER	
RETTET	
GODKENDT	
KONSULENT Landinspektørgården Storegade 111 6740 Bramming Tlf. 75 17 36 88	KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70

18 km

Kjørgård Kanal  
St. 857

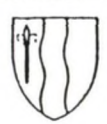
24

Frøsiggård

- 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 1993  
*Anders Pedersen*  
 Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
 med Geodætisk Instituts tilladelse  
 (A 83). Copyright.



# BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING  
 SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01.07  
 Nord for Frøsiggård

TEGN. NR.	11
JOUR. NR.	
MÅL	1:4000
MÅLT	
TEGNER	
RETTET	
GODKENDT	

KONSULENT  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

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

# Lundagerholm

## 18 km

St. 0 =  $\frac{\emptyset 10}{\emptyset 15}$  = B.140 St. 9

St. 124

Kærgård Kanal st. 4919

# Kærgård Kanal

4.

Signatur:

- 500
- || Ø 60
- === B 0.50
- - - Ø 15
- 939
- 514

Stationering  
 Overkørsel med dimension  
 Åbne tilløb med bundbredde  
 Rørtilløb med dimension  
 Broer, krydsende ledninger m.m.  
 Skalapæl

Udfærdiget i juni 1993

*Jens Petersen*  
 Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
 med Geodætisk Instituts tilladelse  
 (A 83). Copyright.



## BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING

SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01.08

Grøft L

TEGN. NR. 12

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

TEGNER

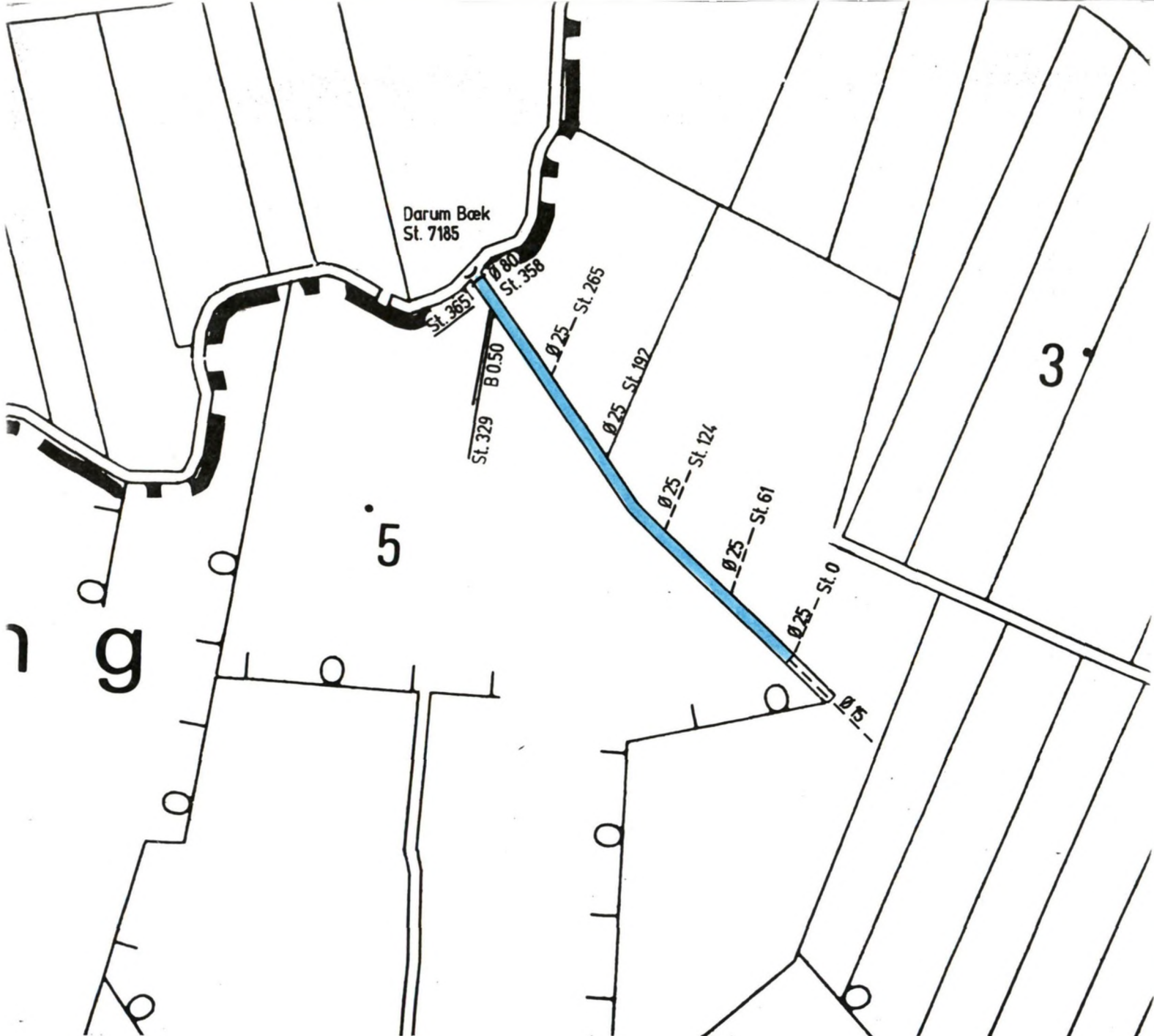
RETTET

GODKENDT

KONSULENT

Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK  
 Rådg. ingeniører F.R.I.  
 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 1993

*Jens Petersen*  
Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
med Geodætisk Instituts tilladelse  
(A 83). Copyright.



# BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING  
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01.10

Tilløb 1 - Darum Bæk

TEGN. NR. 13

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

TEGNER

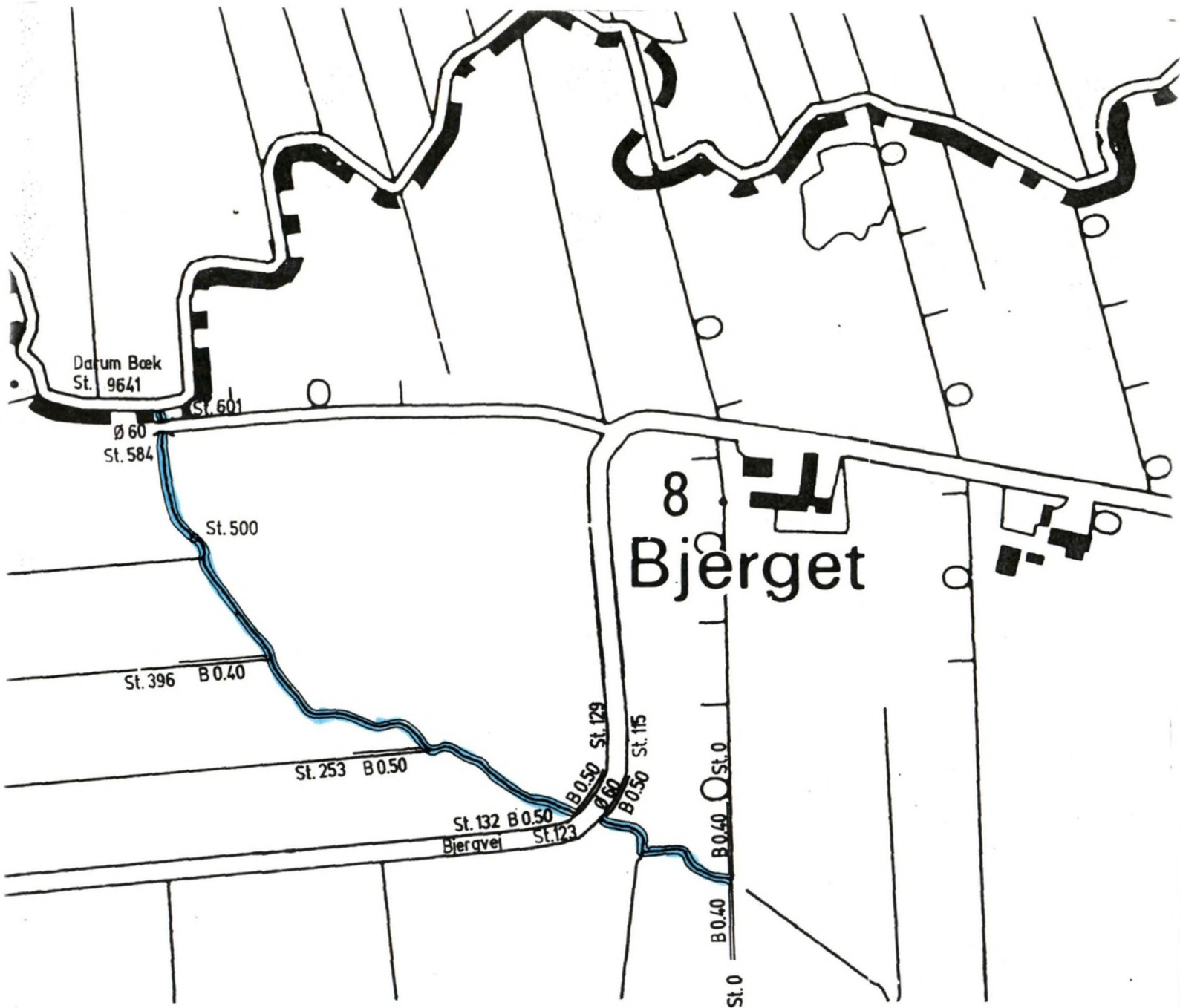
RETTET

GODKENDT

KONSULENT

Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK  
Rådg. ingeniører F.R.I.  
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 1993

*Jens Pedersen*  
Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
med Geodætisk Instituts tilladelse  
(A 83). Copyright.



# BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING  
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01.11  
Tilløb 2 - Darum Bæk

TEGN. NR. 14

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

TEGNER

RETTET

KONSULENT Landinspektørgården  
Storegade 111  
6710 Bramming


KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK  
Rådg. ingeniører F.R.I.



- 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 1993  
*Jens Petersen*  
 Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
 med Geodætisk Instituts tilladelse  
 (A 83). Copyright.

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.	
Kommunevandløb nr. 39.01.12.1 Søndermose Kanal	
TEGN. NR. 15 JOUR. NR. MÅL 1:4000 MÅLT TEGNER RETTET GODKENDT	KONSULENT: Landinspektørgården Storegade 111 6740 Bramming Tlf. 75 17 36 88
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	

# Østerenge

# Søndermose

## Ovret


## Hulmose Kanal

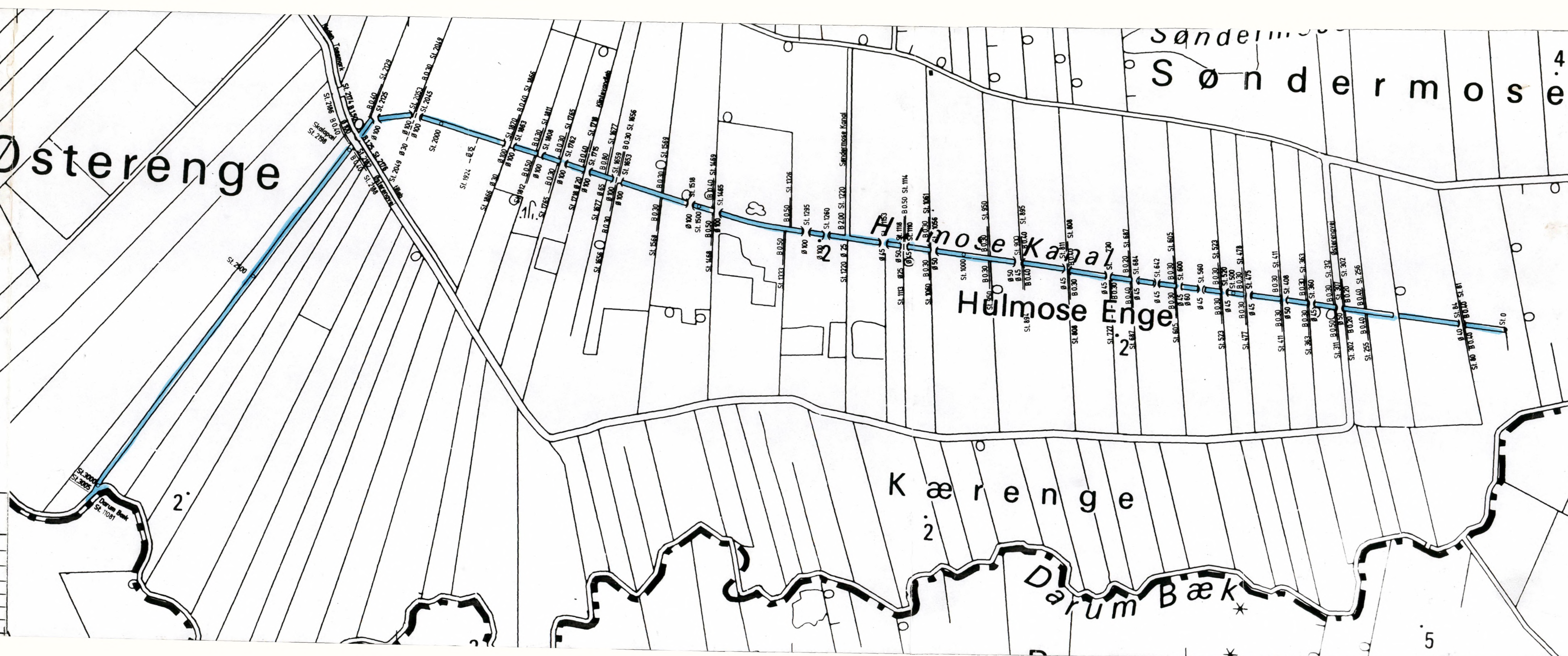
## Kærenge

## Darum Bæk

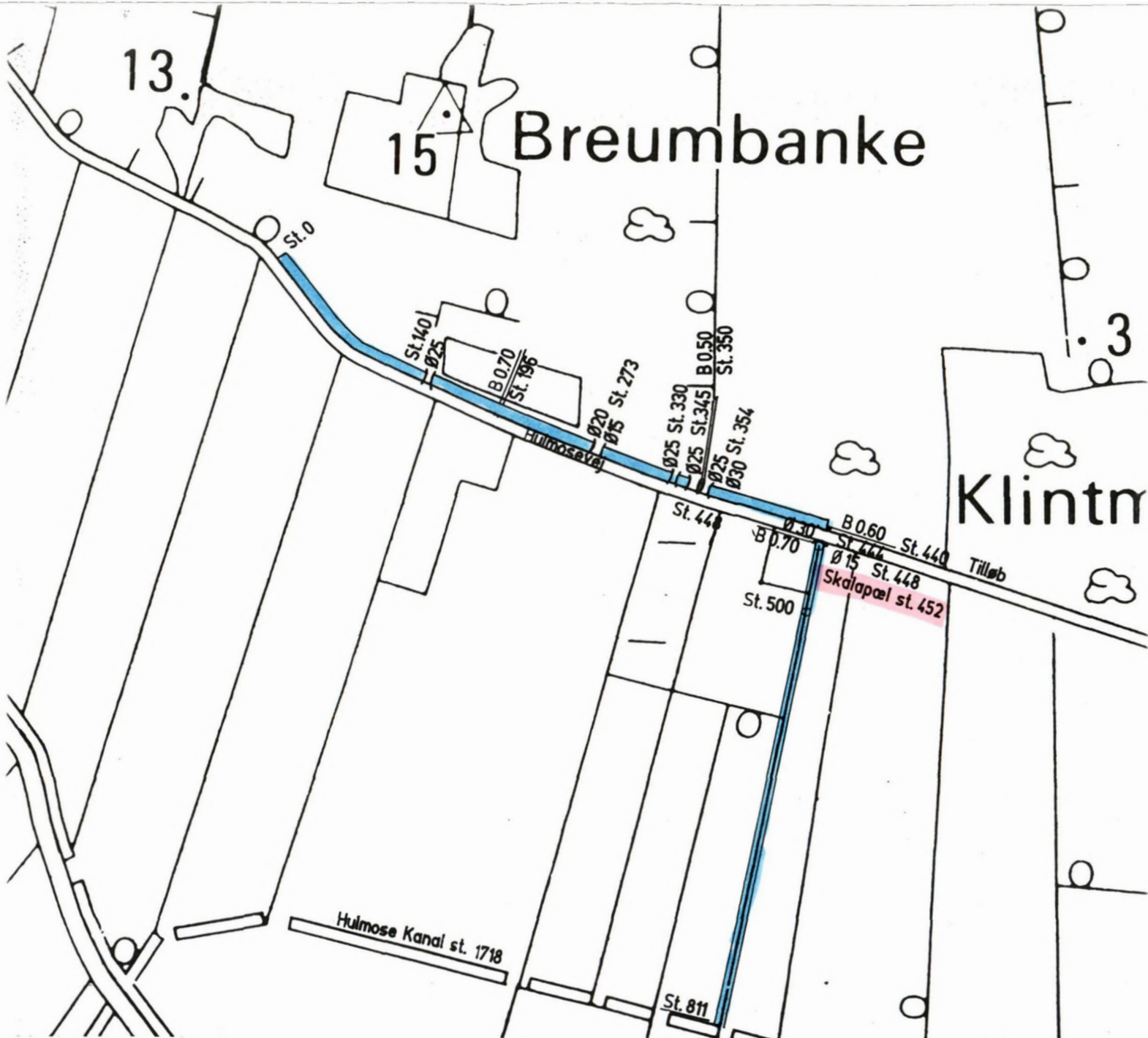
- Signatur:
- 500 Stationering
  - 0.60 Overkørsel med dimension
  - 0.50 Åbne tilløb med pundbredde
  - 0.15 Rørtilløb med dimension
  - 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
  - 514 Skalapæl

Udfærdiget i juni 1993  
*Landsinspektør*  
 Udgivet af Bramming Kommune  
 med Geodætisk Instituts tilladelse  
 (A 83). Copyright.

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88	
Kommunevandløb nr. 39.01.12 Hulmose Kanal - Østereng	TEGN. NR. 16 JOUR. NR. MÅL 1:4000 MÅLT TEGNER RETTET GODKENDT
KONSULENT: Landsinspektargården Storegade 111 6740 Bramming Tlf. 75 17 36 88	KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådsg. ingeniører F.R.I. 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 1993

*Jens Persson*  
Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
med Geodætisk Instituts tilladelse  
(A 83). Copyright.



# BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING  
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01.12.2

Klintevandløb

TEGN. NR. 17

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

TEGNER

RETTET

GODKENDT

KONSULENT

Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88

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

# umbanke



### 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 1993

*Jens Petersen*  
Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
med Geodætisk Instituts tilladelse  
(A 83). Copyright.



## BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING

SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01.12.2.1

Tilløb til Klintevandløb

TEGN. NR. 18

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

TEGNER

RETTET

GODKENDT

KONSULENT

Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88

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



Signatur :

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

Udfærdiget i juni 1993

*Jens B. Hansen*  
Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
med Geodætisk Instituts tilladelse  
(A 83). Copyright.



# BRAMMING KOMMUNE

TEKNISK FORVALTNING  
SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.

Kommunevandløb nr. 39.01.12.4  
Tilløb til Hulmose Kanal - Østereng

TEGN. NR. 19

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

TEGNER

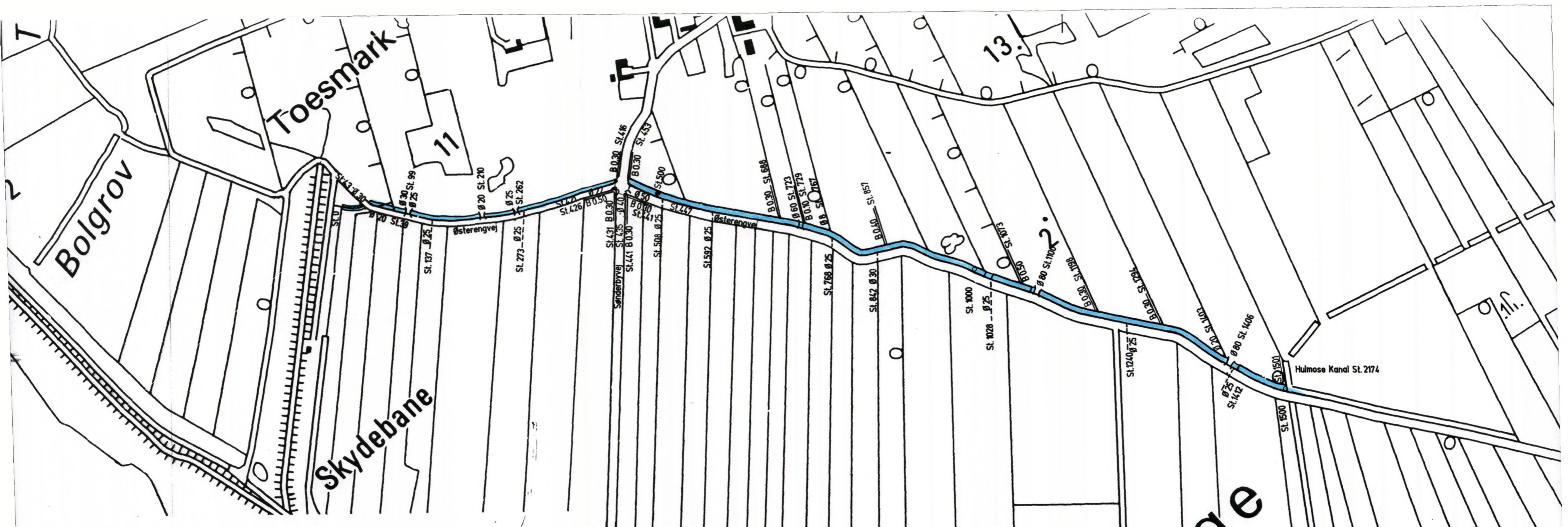
RETTET

GODKENDT

KONSULENT

Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88


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



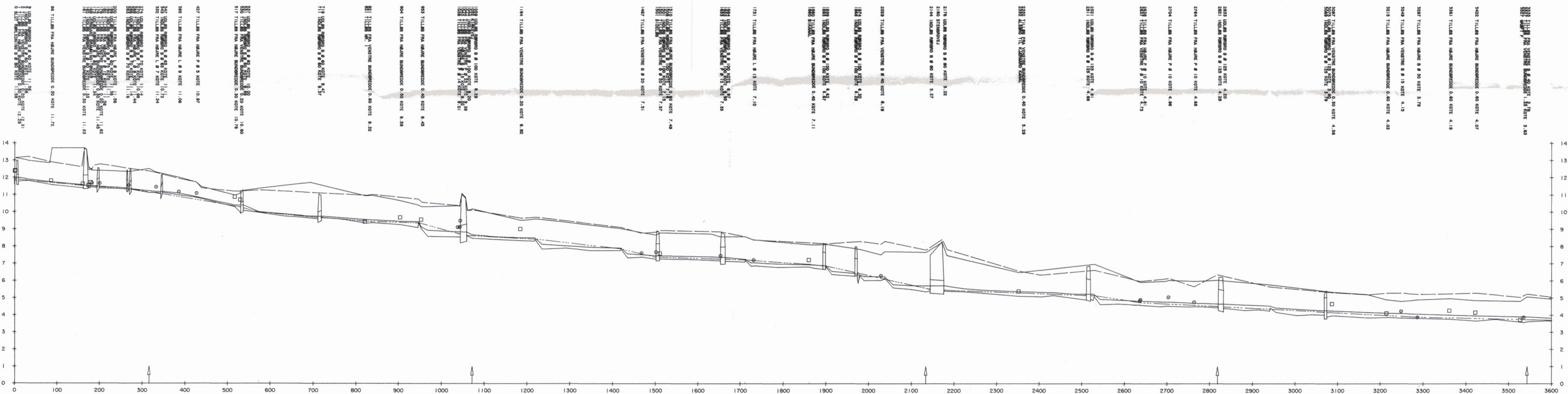
- Signatur:
- 500 Stationering
  - | ( Ø 60 Overkørsel med dimension
  - B 0.50 Åbne tilløb med bundbrede
  - - - Ø 15 Rørtilløb med dimension
  - 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
  - 514 Skalapæl

Udfærdiget i juni 1993  
*Jens Petersen*  
 Landinspektør

Udgivet af Bramming kommune  
 med Geodætisk Instituts tilladelse  
 (A 83). Copyright.

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 05 17 33 88.	
Kommunevandløb nr. 39.01.12.3 Neden Toesmark	TEGN. NR. 20
	JOUR. NR.
MÅL 1:4000	MÅLT
TEGNER	RETTET
KONSULENT Landinspektørgården Storegade 111 6740 Bramming Tlf. 75 17 36 88	KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. Tlf. 74 62 69 70
GODKENDT	GODKENDT

Østerengvej



STATION	3000	3100	3200	3300	3400	3500	3600
MÄLINGSART	B	B	B	B	B	B	B
TERRÆNKOTE TH	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20
TERRÆNKOTE TV	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20	5,20
VANDSPEJLSKOTE	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
BUNDKOTE	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40	3,40

HUNDERUP BÆK - KÆRGÅRD KANAL  
OPMÅLT I MAJ 1993  
STATION 0 - STATION 3600  
NOTER I METER I DNN  
HUJDER 1,100/LENDER 1,4000

**SIGNATURFORKLARING:**  
● RØRTILLØB  
□ ÅBENT TILLØB  
+ SKALAPÆL  
B = BUNDPEJLING  
P-111 = ALM. TVERPROFIL  
P-211 = PROF. VANDINGSSTED

P-311 = TVERPROFIL I STYRT  
P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT  
P-511 = TVERPROFIL I BRO  
P-611 = TVERPROFIL I ÆNDR.  
P-711 = TVERPROFIL I STRYK  
RØR T = RØRTILLØBS-UDLØB

TERREN TIL HØJRE  
TERREN TIL VENSTRE  
VANDSPEJL  
BUNDLINJE  
TERREN OVER RANDBRO  
FREMTRIDT  
REGULATIVMÆSSIG BUND

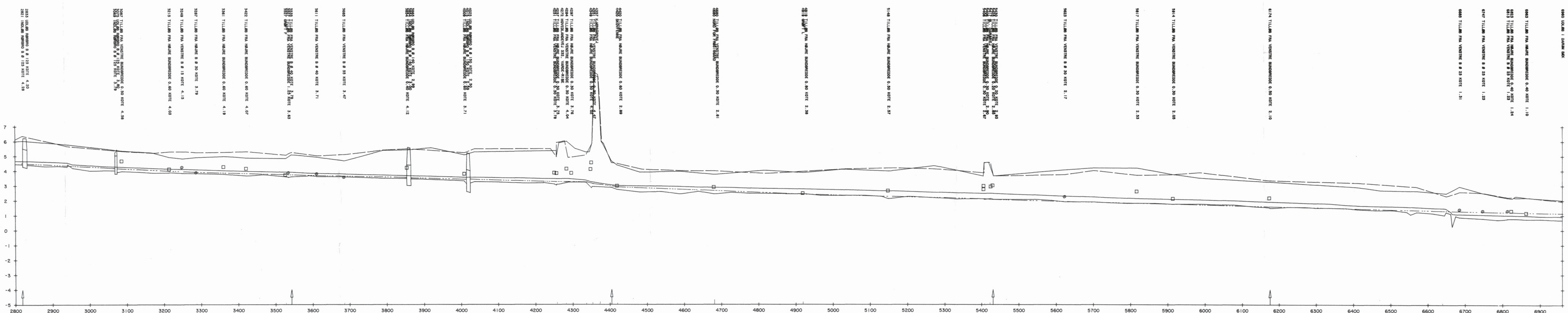
Udtaget i august 1993  
  
Landsmåler  
Landinspektør  
Landspejlergården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 07 36 88

**BRAMMING KOMMUNE**  
TEKNISK FORVALTNING  
SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING, TLF.: 75 17 33 88

LENGDEPROFIL  
HØVEDLØB HUNDERUP BÆK - KÆRGÅRD KANAL ST. 0 - 3600

TEGN. NR. 30  
DATO: 22.11.93  
MÅL: 1:100/4000  
REV:

KONSULENT: A/S SAMFUNDSVEJEN  
Rådg. Ingeniører F.R.L.  
Tlf. 74 92 99 70



STATION	MÅLINGART	TERRENNKOTE TH	TERRENNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
2800	P-111	2.95	1.94	0.84	0.78
2801	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2802	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2803	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2804	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2805	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2806	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2807	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2808	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2809	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2810	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2811	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2812	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2813	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2814	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2815	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2816	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2817	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2818	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2819	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2820	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2821	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2822	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2823	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2824	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2825	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2826	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2827	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2828	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2829	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2830	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2831	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2832	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2833	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2834	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2835	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2836	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2837	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2838	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2839	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2840	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2841	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2842	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2843	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2844	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2845	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2846	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2847	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2848	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2849	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2850	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2851	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2852	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2853	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2854	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2855	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2856	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2857	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2858	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2859	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2860	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2861	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2862	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2863	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2864	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2865	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2866	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2867	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2868	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2869	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2870	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2871	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2872	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2873	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2874	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2875	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2876	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2877	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2878	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2879	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2880	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2881	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2882	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2883	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2884	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2885	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2886	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2887	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2888	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2889	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2890	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2891	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2892	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2893	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2894	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2895	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2896	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2897	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2898	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2899	B	2.95	1.94	0.84	0.78
2900	B	2.95	1.94	0.84	0.78

HUNDERUP BÆK - KÆRGÅRD KANAL  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 2800 - STATION 6900  
 KOTER I METER I DINN  
 HJØDER 1:100 / LÆNGDER 1:4000

SIGNATURFORKLÆRING  
 ○ RØRTILLØB  
 □ ÅBENT TILLØB  
 † SKALAPÆL  
 B = BUNDEJLINO  
 P-111 = ALM. TVERPROFIL  
 P-211 = PROF. VANDINGSSTED

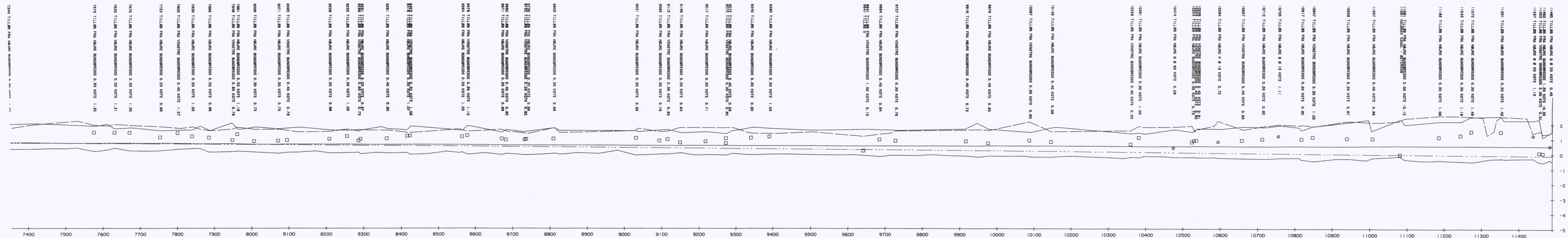
TERREN TIL HØJRE  
 TERREN TIL VENSTRE  
 VANDSPEJL  
 BUNDEJLINO  
 TERREN OVER HØJRE  
 FRETTIDIG  
 RESULTATIVMESSIG BUND

Udtegn. i august 1993  
 Landsinspektør  
 Landsinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

**BRAMMING KOMMUNE**  
 TEKNISK FORVALTNING  
 SGT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF. 75 17 33 88

TEGN. NR. 31  
 DATO: 22.11.93  
 MÅL: 1:100/4000  
 REV.:

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK  
 Rådsg. Ingeniører F.R.L.  
 TLF. 74 62 89 70



11437	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.15	2.27	1.42	0.50	-0.27
11432	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.91	2.27	1.42	0.50	-0.27
11430	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE -0.00	2.27	1.42	0.50	-0.27
11428	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE -0.00	2.27	1.42	0.50	-0.27
11420	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.40	2.27	1.42	0.50	-0.27
11301	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.43	2.21	2.00	0.54	-0.41
11272	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.43	2.21	2.00	0.54	-0.41
11243	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.10	2.21	2.00	0.54	-0.41
11185	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.00	2.21	2.00	0.54	-0.41
11097	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 0.98	2.11	2.00	0.54	-0.41
10939	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.87	2.11	2.00	0.54	-0.41
10847	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.05	1.97	1.86	0.51	-0.47
10817	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.92	1.97	1.86	0.51	-0.47
10729	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.11	1.97	1.86	0.51	-0.47
10712	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.92	1.97	1.86	0.51	-0.47
10637	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 0.83	1.97	1.86	0.51	-0.47
10594	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 0.72	1.97	1.86	0.51	-0.47
10524	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 0.81	1.97	1.86	0.51	-0.47
10474	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.29	1.97	1.86	0.51	-0.47
10391	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.00	1.87	1.86	0.51	-0.47
10339	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 0.53	1.87	1.86	0.51	-0.47
10267	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.80	1.87	1.86	0.51	-0.47
10194	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 0.60	1.87	1.86	0.51	-0.47
9976	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 0.73	1.87	1.86	0.51	-0.47
9916	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.10	1.87	1.86	0.51	-0.47
9727	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.76	1.87	1.86	0.51	-0.47
9484	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 0.84	1.87	1.86	0.51	-0.47
9441	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 1.00 KOTE 0.10	1.87	1.86	0.51	-0.47
9317	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.71	1.87	1.86	0.51	-0.47
9149	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.44	1.87	1.86	0.51	-0.47
9119	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.80	1.87	1.86	0.51	-0.47
9093	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.76	1.87	1.86	0.51	-0.47
9031	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.93	1.87	1.86	0.51	-0.47
8909	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.88	1.87	1.86	0.51	-0.47
8732	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.86	1.87	1.86	0.51	-0.47
8671	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.89	1.87	1.86	0.51	-0.47
8576	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.10	1.87	1.86	0.51	-0.47
8544	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.20 KOTE 1.03	1.87	1.86	0.51	-0.47
8476	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.00	1.87	1.86	0.51	-0.47
8341	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 0.90	1.87	1.86	0.51	-0.47
8234	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.20 KOTE 0.72	1.87	1.86	0.51	-0.47
8225	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.05	1.87	1.86	0.51	-0.47
8208	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.88	1.87	1.86	0.51	-0.47
8122	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.73	1.87	1.86	0.51	-0.47
8071	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.20 KOTE 0.79	1.87	1.86	0.51	-0.47
8006	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 0.79	1.87	1.86	0.51	-0.47
7946	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 1.18	1.87	1.86	0.51	-0.47
7893	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.20 KOTE 0.98	1.87	1.86	0.51	-0.47
7829	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.20 KOTE 1.05	1.87	1.86	0.51	-0.47
7800	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.40 KOTE 1.27	1.87	1.86	0.51	-0.47
7723	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.20 KOTE 0.98	1.87	1.86	0.51	-0.47
7670	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.30	1.87	1.86	0.51	-0.47
7630	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.20 KOTE 1.31	1.87	1.86	0.51	-0.47
7575	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.32	1.87	1.86	0.51	-0.47
7455	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.20 KOTE 1.26	1.87	1.86	0.51	-0.47
7403	TILLAGS PRA. VANDRE BUNDEREDE 0.30 KOTE 1.26	1.87	1.86	0.51	-0.47

Udtegnet i august 1993

*J. Jørgensen*  
Landinspektør

Landinspektørgården  
Storegade 111  
6740 Bramming  
Tlf. 75 17 36 88

**BRAMMING KOMMUNE**

TEKNIK FORVALTNING  
SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88

LÆNGDEPROFIL  
HOVEDLØB DARUM BÆK ST. 6960 - 11489

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

TEGN. NR. 32

DATO: 22.11.93

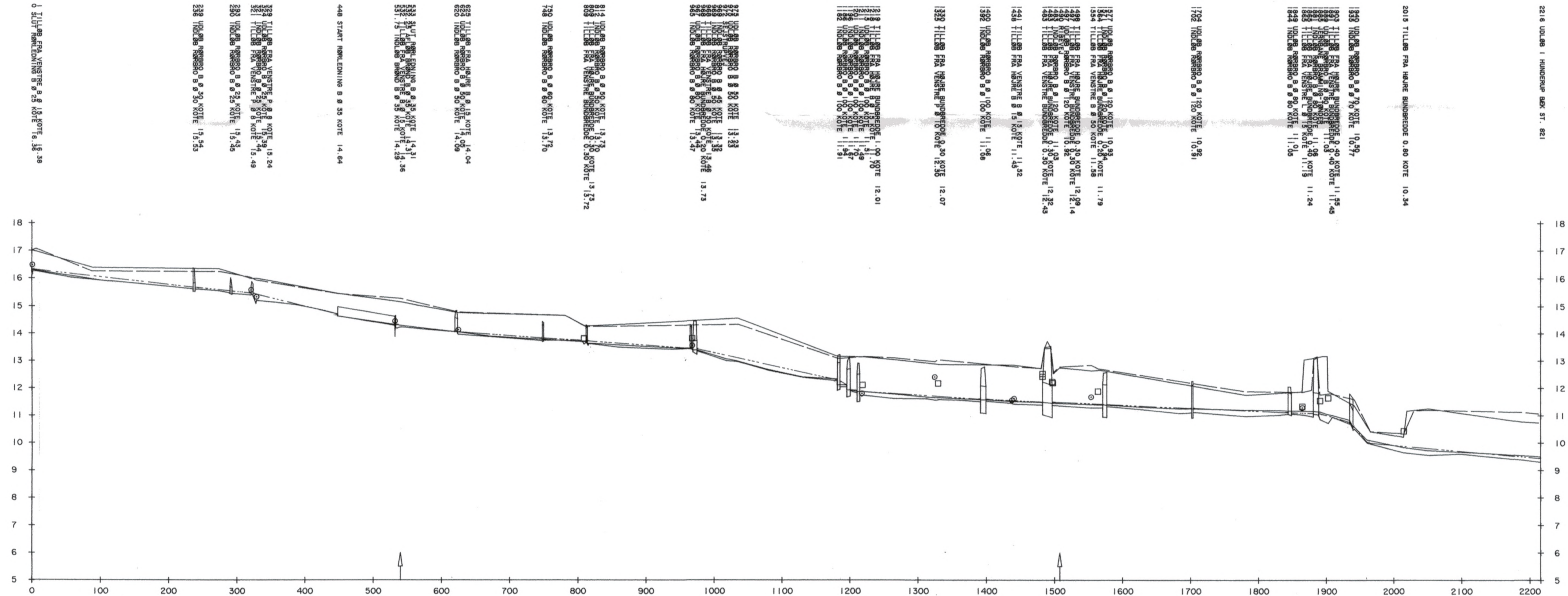
MÅL: 1:100/4000

REV.:

-3-11 = TVERPROFIL I STYRT  
 -4-11 = TVERPROFIL EFTER STYRT  
 -5-11 = TVERPROFIL I BRO  
 -6-1 = TVERPROFIL ENDOR  
 -7-11 = TVERPROFIL I STYRT  
 BR T = RØRINDLØB-UDLØB

TERRÆN TIL HØJRE  
 TERRÆN TIL VENSTRE  
 VANDSPEJL  
 BUNDLINJE  
 TERRÆN OVER NUMBRO  
 FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

2216 UDLAG I HÅNDESRUP BÆK ST. 821



STATION	MÅLINGSART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
0	0	16.38	17.07	16.02	16.02
58	0	16.97	17.07	16.02	16.02
101	0	16.38	16.25	15.92	15.92
155	0	15.45	15.45	15.81	15.81
207	0	15.99	15.99	15.08	15.08
214	P-111	16.34	16.24	15.49	15.49
230	P-111	15.99	16.03	15.49	15.49
238	P-111	15.24	15.24	15.08	15.08
244	P-111	15.99	15.99	15.08	15.08
248	P-111	15.99	15.99	15.08	15.08
253	P-111	15.99	15.99	15.08	15.08
254	P-111	15.99	15.99	15.08	15.08
257	P-111	15.99	15.99	15.08	15.08
262	P-111	15.99	15.99	15.08	15.08
267	P-111	15.99	15.99	15.08	15.08
274	P-111	15.99	15.99	15.08	15.08
286	P-111	15.99	15.99	15.08	15.08
308	0	15.99	15.99	15.08	15.08
429	0	15.45	15.45	14.94	14.94
448	0	15.45	15.45	14.94	14.94
449	0	15.45	15.45	14.94	14.94
453	0	15.45	15.45	14.94	14.94
458	0	15.45	15.45	14.94	14.94
462	0	15.45	15.45	14.94	14.94
467	0	15.45	15.45	14.94	14.94
472	0	15.45	15.45	14.94	14.94
478	0	15.45	15.45	14.94	14.94
482	0	15.45	15.45	14.94	14.94
487	0	15.45	15.45	14.94	14.94
492	0	15.45	15.45	14.94	14.94
497	0	15.45	15.45	14.94	14.94
502	0	15.45	15.45	14.94	14.94
507	0	15.45	15.45	14.94	14.94
512	0	15.45	15.45	14.94	14.94
517	0	15.45	15.45	14.94	14.94
522	0	15.45	15.45	14.94	14.94
527	0	15.45	15.45	14.94	14.94
532	0	15.45	15.45	14.94	14.94
537	0	15.45	15.45	14.94	14.94
542	0	15.45	15.45	14.94	14.94
547	0	15.45	15.45	14.94	14.94
552	0	15.45	15.45	14.94	14.94
557	0	15.45	15.45	14.94	14.94
562	0	15.45	15.45	14.94	14.94
567	0	15.45	15.45	14.94	14.94
572	0	15.45	15.45	14.94	14.94
577	0	15.45	15.45	14.94	14.94
582	0	15.45	15.45	14.94	14.94
587	0	15.45	15.45	14.94	14.94
592	0	15.45	15.45	14.94	14.94
597	0	15.45	15.45	14.94	14.94
602	0	15.45	15.45	14.94	14.94
607	0	15.45	15.45	14.94	14.94
612	0	15.45	15.45	14.94	14.94
617	0	15.45	15.45	14.94	14.94
622	0	15.45	15.45	14.94	14.94
627	0	15.45	15.45	14.94	14.94
632	0	15.45	15.45	14.94	14.94
637	0	15.45	15.45	14.94	14.94
642	0	15.45	15.45	14.94	14.94
647	0	15.45	15.45	14.94	14.94
652	0	15.45	15.45	14.94	14.94
657	0	15.45	15.45	14.94	14.94
662	0	15.45	15.45	14.94	14.94
667	0	15.45	15.45	14.94	14.94
672	0	15.45	15.45	14.94	14.94
677	0	15.45	15.45	14.94	14.94
682	0	15.45	15.45	14.94	14.94
687	0	15.45	15.45	14.94	14.94
692	0	15.45	15.45	14.94	14.94
697	0	15.45	15.45	14.94	14.94
702	0	15.45	15.45	14.94	14.94
707	0	15.45	15.45	14.94	14.94
712	0	15.45	15.45	14.94	14.94
717	0	15.45	15.45	14.94	14.94
722	0	15.45	15.45	14.94	14.94
727	0	15.45	15.45	14.94	14.94
732	0	15.45	15.45	14.94	14.94
737	0	15.45	15.45	14.94	14.94
742	0	15.45	15.45	14.94	14.94
747	0	15.45	15.45	14.94	14.94
752	0	15.45	15.45	14.94	14.94
757	0	15.45	15.45	14.94	14.94
762	0	15.45	15.45	14.94	14.94
767	0	15.45	15.45	14.94	14.94
772	0	15.45	15.45	14.94	14.94
777	0	15.45	15.45	14.94	14.94
782	0	15.45	15.45	14.94	14.94
787	0	15.45	15.45	14.94	14.94
792	0	15.45	15.45	14.94	14.94
797	0	15.45	15.45	14.94	14.94
802	0	15.45	15.45	14.94	14.94
807	0	15.45	15.45	14.94	14.94
812	0	15.45	15.45	14.94	14.94
817	0	15.45	15.45	14.94	14.94
822	0	15.45	15.45	14.94	14.94
827	0	15.45	15.45	14.94	14.94
832	0	15.45	15.45	14.94	14.94
837	0	15.45	15.45	14.94	14.94
842	0	15.45	15.45	14.94	14.94
847	0	15.45	15.45	14.94	14.94
852	0	15.45	15.45	14.94	14.94
857	0	15.45	15.45	14.94	14.94
862	0	15.45	15.45	14.94	14.94
867	0	15.45	15.45	14.94	14.94
872	0	15.45	15.45	14.94	14.94
877	0	15.45	15.45	14.94	14.94
882	0	15.45	15.45	14.94	14.94
887	0	15.45	15.45	14.94	14.94
892	0	15.45	15.45	14.94	14.94
897	0	15.45	15.45	14.94	14.94
902	0	15.45	15.45	14.94	14.94
907	0	15.45	15.45	14.94	14.94
912	0	15.45	15.45	14.94	14.94
917	0	15.45	15.45	14.94	14.94
922	0	15.45	15.45	14.94	14.94
927	0	15.45	15.45	14.94	14.94
932	0	15.45	15.45	14.94	14.94
937	0	15.45	15.45	14.94	14.94
942	0	15.45	15.45	14.94	14.94
947	0	15.45	15.45	14.94	14.94
952	0	15.45	15.45	14.94	14.94
957	0	15.45	15.45	14.94	14.94
962	0	15.45	15.45	14.94	14.94
967	0	15.45	15.45	14.94	14.94
972	0	15.45	15.45	14.94	14.94
977	0	15.45	15.45	14.94	14.94
982	0	15.45	15.45	14.94	14.94
987	0	15.45	15.45	14.94	14.94
992	0	15.45	15.45	14.94	14.94
997	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1002	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1007	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1012	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1017	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1022	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1027	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1032	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1037	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1042	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1047	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1052	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1057	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1062	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1067	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1072	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1077	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1082	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1087	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1092	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1097	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1102	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1107	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1112	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1117	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1122	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1127	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1132	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1137	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1142	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1147	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1152	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1157	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1162	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1167	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1172	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1177	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1182	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1187	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1192	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1197	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1202	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1207	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1212	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1217	0	15.45	15.45	14.94	14.94
1221.9	0	15.45	15.45	14.94	14.94

NØRREKJÆR BÆK OG TILLØB I  
OPMÅLT I MAJ 1993  
STATION 0 - STATION 2216  
KOTER I METER I DNN  
HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING  
 ○ RØRTILLØB  
 □ ÅBENT TILLØB  
 † SKALAPEL  
 B = BUNDEJALING  
 P-111 = ALM. TVERPROFIL  
 P-211 = PROF. VANDINGSSTED  
 P-311 = TVERPROFIL I STYRT  
 P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT  
 P-511 = TVERPROFIL I BRO  
 P-611 = TVERPROFIL I ENDR.  
 P-711 = TVERPROFIL I STRYG  
 RØR T = RØRINDLØB-UDLØB  
 --- TERRÆN TIL HØJRE  
 --- TERRÆN TIL VENSTRE  
 - - - VANDSPEJL  
 - - - TERRÆN OVER RØR/BRO  
 - - - FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtegnet i august 1993  
*(Signature)*  
 Landsinspektør  
 Landsinspektargården  
 Storegade 11f  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

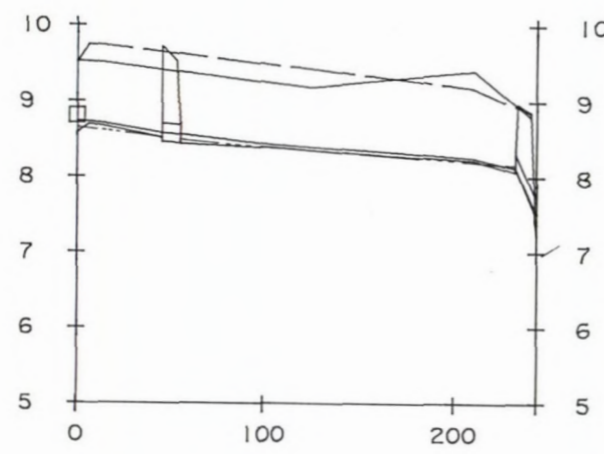
<p><b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF. 75 17 33 88</p>	TEGN. NR. 33
	LÆNGDEPROFIL NØRREKJÆR BÆK OG TILLØB 1 ST. 0 - 2216
KONSULENT: A/S SAMFUNDSSTEKNIK Rådsg. Ingeniører P.H.I. Tlf. 74 62 69 70	




243 UDLØB I HUNDERUP BÆK ST. 1901  
 242 UDLØB RØRBRØ B Ø 20 KOTE 7.57  
 232 UDLØB RØRBRØ B Ø 20 KOTE 8.12

55 UDLØB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 8.45  
 45 UDLØB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 8.47

0 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDE 0.20 KOTE 8.72  
 0 SLUT PÅLEDDING B Ø 25 KOTE 8.55



STATION	243 242 240 232 210 168 124 105 55 45 0
MÅLINGSART	B RØR U RØR I P-III B B B P-III RØR U RØR I RØR U
TERRÆNKOTE TH	8.80 9.41 9.19 9.19
TERRÆNKOTE TV	8.85 9.17 9.44 9.52
VANDSPEJLSKOTE	7.52 8.12 8.25 8.33 8.43 8.56 8.58 8.73 8.74
BUNDKOTE	7.23 7.57 8.17 8.22 8.28 8.39 8.44 8.47 8.52 8.70 8.59

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR. <b>34</b>
	DATO: 22.11.93
<b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>SIDELØB TIL HUNDERUP BÆK ST. 0 - 243</b>	MÅL: 1:100/4000
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	REV.:

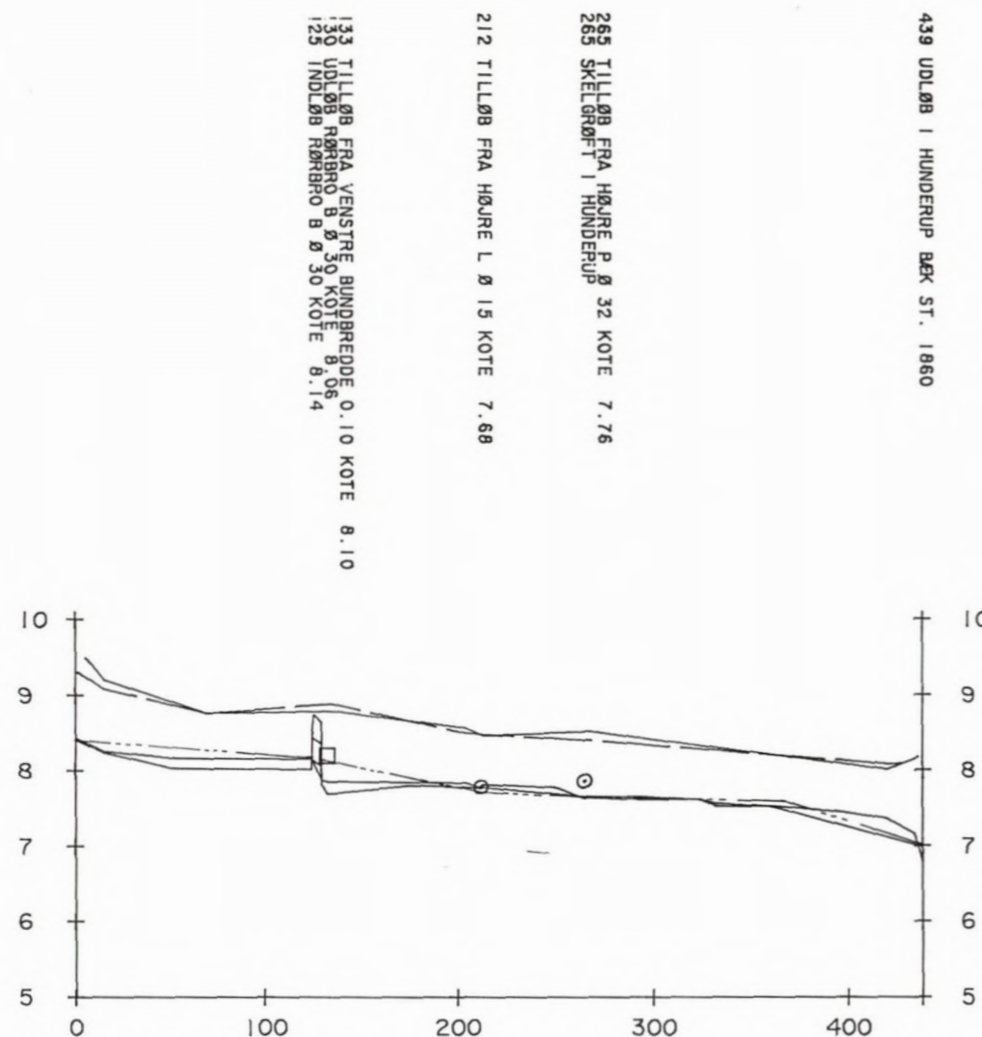
SIDELØB TIL HUNDERUP BÆK  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 0 - STATION 243  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.


- ⊙ RØRTILLØB
- ÅBENT TILLØB
- † SKALAPEL
- B = BUNDSPEJLING
- P-III = ALM. TVERPROFIL
- P-211 = PROF. VANDINGSSTED

- P-311 = TVERPROFIL I STYRT
- P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT
- P-511 = TVERPROFIL I BRØ
- P-611 = TVERPROFIL ÆNDR.
- P-711 = TVERPROFIL I STRYG
- RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
- TERRÆN TIL HØJRE
- TERRÆN TIL VENSTRE
- VANDSPEJL
- BUNDLINIE
- TERRÆN OVER RØRBRØ
- FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtegnet i august 1993  
  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88



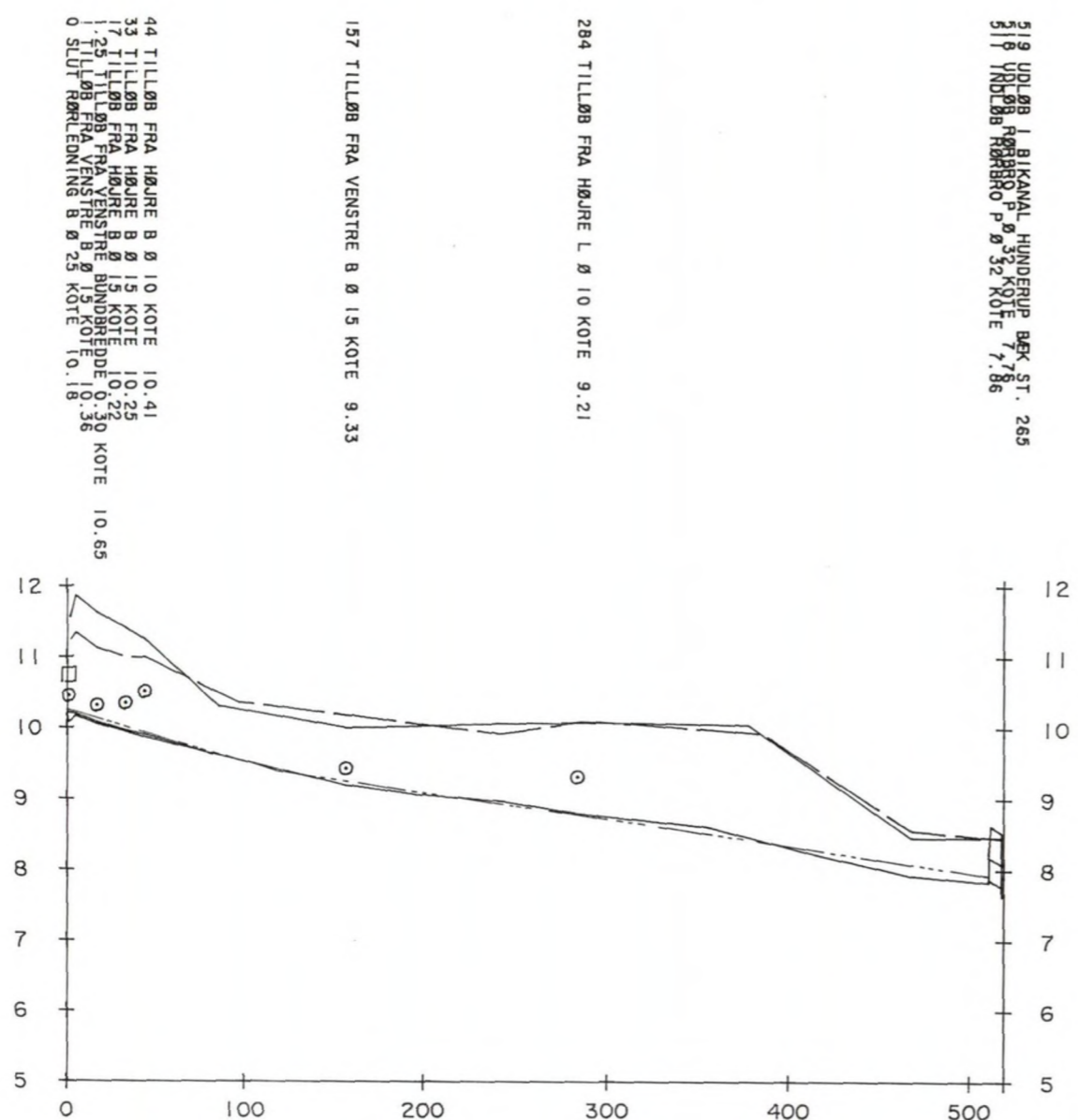
STATION	0	15	52	69	125	133	134	135	136	174	204	212	213	250	265	293	324	332	366	394	420	439	445	434	
MÅLINGSART	B	P-111	B	B	B	B	B	B	B	B	P-111	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	P-111	B	B	B
TERRÆNKOTE TH		9.30	8.76			8.79				8.46	8.56	8.46	8.47	8.52	8.40	8.52	8.40	8.49	8.47	8.56	8.52	8.01	8.18	8.11	8.08
TERRÆNKOTE TV		9.31	8.76			8.89				8.49	8.49	8.47	8.47	8.40	8.40	8.40	8.40	8.49	8.47	8.56	8.52	8.08	8.11	8.08	8.08
VANDSPEJLSKOTE	8.43	8.25	8.16		8.15	7.84	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	7.85	8.99	8.99	8.99	8.99
BUNDKOTE	8.41	8.23	8.02		8.01	7.80	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.81	7.36	7.16	7.16	7.16

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR.	35
	DATO: 22.11.93	MÅL: 1:100/4000
<b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>BIKANAL TIL HUNDERUP BÆK ST. 0 - 439</b>		REV.:
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70		

BIKANAL TIL HUNDERUP BÆK  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 0 - STATION 439  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

- SIGNATURFORKLARING.
- ⊙ RØRTILLØB
  - ÅBENT TILLØB
  - † SKALAPEL
  - B = BUNDPEJLING
  - P-111 = ALM. TVERPROFIL
  - P-211 = PROF. VANDINGSSTED
  - P-311 = TVERPROFIL I STYRT
  - P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT
  - P-511 = TVERPROFIL I BRO
  - P-611 = TVERPROFIL ENDR.
  - P-711 = TVERPROFIL I STRYG
  - RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
  - = TERRÆN TIL HØJRE
  - = TERRÆN TIL VENSTRE
  - = VANDSPEJL
  - = BUNDLINIE
  - = TERRÆN OVER RØRBRO
  - = FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtegnat i august 1993.  
  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88



STATION	0	25	44	17	157	196	241	284	312	355	396	416	459	511	518	519
MÅLINGSART	Rør U	B	B	B	B	B	P-111	B	B	B	B	B	P-111	B	Rør U	Rør U
TERRÆNKOTE TH			11.24	11.40	10.00		10.07	10.08			10.04		8.45		8.46	8.46
TERRÆNKOTE TV			10.99	10.99	10.18		9.92	10.10			9.92		8.55		8.44	8.44
VANDSPEJLSKOTE	10.22	10.22	9.90	9.90	9.64		9.64	9.64			9.64		9.64		9.64	9.64
BUNDKOTE	10.18	10.18	9.85	9.85	9.64		9.64	9.64			9.64		9.64		9.64	9.64

<b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SGT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR.
	36
<b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>SKELGRØFT I HUNDERUP ST. 0 - 519</b>	DATO: 22.11.93
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	MÅL: 1:100/4000
	REV.:

SKELGRØFT I HUNDERUP  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 0 - STATION 519  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

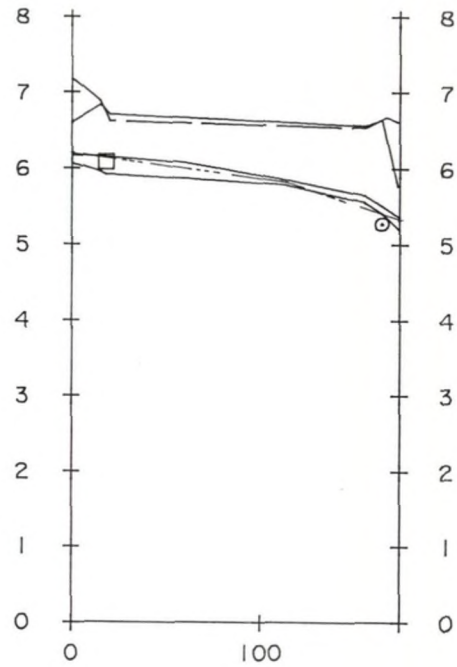
- SIGNATURFORKLARING.
- ⊙ RØRTILLØB
  - ÅBENT TILLØB
  - † SKALAPÆL
  - B = BUNDPEJLING
  - P-111 = ALM. TVÆRPROFIL
  - P-211 = PROF. VANDINGSSTED
  - P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT
  - P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
  - P-511 = TVÆRPROFIL I BRO
  - P-611 = TVÆRPROFIL ENDR.
  - P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
  - RØR T = RØRINDLØB-UDLØB

- TERRÆN TIL HØJRE
- TERRÆN TIL VENSTRE
- VANDSPEJL
- BUNDLINIE
- TERRÆN OVER RØRBRO
- FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND


Udtegnat i august 1993  
  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

18 TILLØB FRA HØJRE BUNDBREDE 1.00 KOTE 6.00  
 0 SLUT RØRLEDDNING B Ø 25 KOTE 6.15

173 UD-LØB I HUNDERUP BØK ST. 2352 5.18  
 164 TILLØB FRA HØJRE B Ø 50 KOTE 5.18



STATION	173 166 164 155	112	58	20 19 10 0
MÅLINGSART	B P-111 P-111 P-111	B	B	B P-111 P-111 P-111
TERRÆNKOTE TH	5.77 6.66 6.57	6.71	6.85	6.71 6.85 7.19
TERRÆNKOTE TV	6.62 6.54	6.62	6.62	6.62 6.62 7.19
VANDSPEJLSKOTE	5.36 5.51 5.65	5.86	5.08	5.15 5.15 6.19
BUNDKOTE	5.19 5.41 5.56	5.79	5.87	5.95 6.07 6.15

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR.
	37
<b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>ALSBRO ST. 0 - 173</b>	DATE: 22.11.93
	MÅL: 1:100/4000
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	REV.:

ALSBRO  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 0 - STATION 173  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.

- ⊙ RØRTILLØB
- ÅBENT TILLØB
- † SKALAPEL
- B = BUNDPEJLING
- P-111 = ALM. TVERPROFIL
- P-211 = PROF. VANDINGSSTED

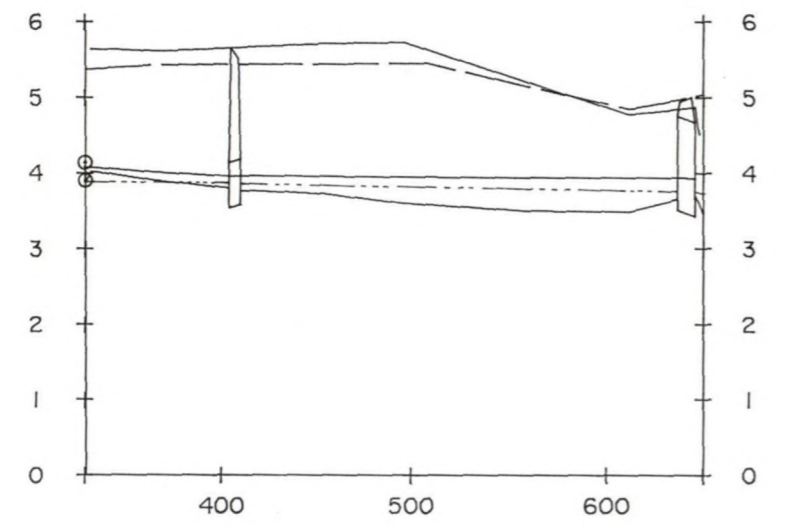
- P-311 = TVERPROFIL I STYRT
- P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT
- P-511 = TVERPROFIL I BRO
- P-611 = TVERPROFIL ÆNDR.
- P-711 = TVERPROFIL I STRYG
- RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
- (solid) = TERREN TIL HØJRE
- (dashed) = TERREN TIL VENSTRE
- (dotted) = VANDSPEJL
- (dash-dot) = BUNDLINIE
- (solid with top curve) = TERREN OVER RØRBRO
- (dashed with top curve) = FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtegnet i august 1993  
  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

649 UDLØB I KJERGAARD KANAL ST. 3527  
 645 UDLØB RØRBRØ B Ø 125 KOTE 3.54  
 636 INDLØB RØRBRØ B Ø 125 KOTE 3.51

410 UDLØB RØRBRØ B Ø 60 KOTE 3.59  
 404 INDLØB RØRBRØ B Ø 60 KOTE 3.54

329 TILLØB FRA HØJRE B Ø 30 KOTE 4.04  
 329 TILLØB FRA VENSTRE B Ø 30 KOTE 3.80




STATION	MÅLINGSTYP	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
649	B	4.88	5.04	3.93	3.48
645	BØR U	4.78	4.85	3.94	3.49
636	B	5.73	5.45	3.95	3.60
507	B	5.72		3.96	3.73
455	B	5.61	5.43	3.97	3.77
410	BØR U	5.64	5.37	3.96	3.77
404	BØR U			3.96	3.77
365	P-III			4.01	3.90
329	B			4.08	4.02
329	B				3.86

GRØFT F  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 329 - STATION 649  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1,100/LÆNGDER 1,4000

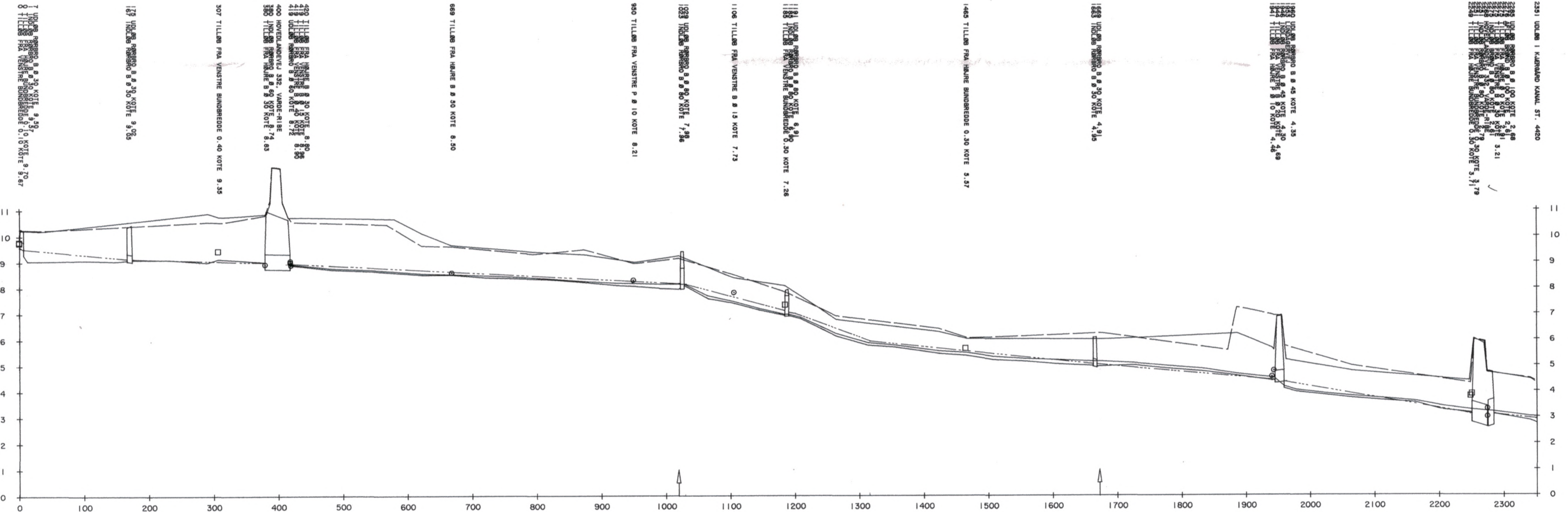
SIGNATURFORKLARING.  
 ○ RØRTILLØB  
 □ ÅBENT TILLØB  
 † SKALAPÆL  
 B = BUNDPEJLING  
 P-III = ALM. TVÆRPROFIL  
 P-2II = PROF. VANDINGSSTED

P-3II = TVÆRPROFIL I STYRT  
 P-4II = TVÆRPROFIL EFTER STYRT  
 P-5II = TVÆRPROFIL I BRØ  
 P-6II = TVÆRPROFIL ÆNDR.  
 P-7II = TVÆRPROFIL I STRYG  
 RØR T = RØRINDLØB-UDLØB

TERRÆN TIL HØJRE  
 TERRÆN TIL VENSTRE  
 VANDSPEJL  
 BUNDLINIE  
 TERRÆN OVER RØRBRØ  
 FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR. <b>38</b>
	DATO: 22.11.93
<b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>FRØSIG GRØFT ST.329 - 649</b>	MÅL: 1:100/4000
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	REV.:

Udteget i august 1993  
  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88



STATION	MÅLINGSART	TERRENKOTE TH	TERRENKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
0		10.23	10.27	9.09	9.09
10		10.21	10.24	9.12	9.12
147				9.00	9.00
167				9.14	9.14
226				9.00	9.00
280		10.75	10.54	9.14	9.14
309		10.90	10.57	9.14	9.14
339				9.14	9.14
369				9.14	9.14
400		10.68	10.44	8.53	8.53
429		10.73	10.58	8.71	8.71
458				8.53	8.53
487				8.53	8.53
516				8.53	8.53
545				8.53	8.53
574				8.53	8.53
603				8.53	8.53
632		10.11	9.63	8.51	8.51
661		9.63	9.60	8.51	8.51
690		9.00	8.95	8.18	8.07
719				8.18	8.10
748				8.43	8.37
777				8.35	8.32
806		9.39	9.30	8.28	8.22
835				8.28	8.22
864				8.28	8.22
893				8.28	8.22
922				8.19	8.10
951				8.19	8.10
980		9.23	9.13	8.19	8.10
1009				8.19	8.10
1038				8.19	8.10
1067				8.19	8.10
1096				8.19	8.10
1125				8.19	8.10
1154				8.19	8.10
1183				8.19	8.10
1212				8.19	8.10
1241				8.19	8.10
1270				8.19	8.10
1299				8.19	8.10
1328				8.19	8.10
1357				8.19	8.10
1386				8.19	8.10
1415				8.19	8.10
1444				8.19	8.10
1473				8.19	8.10
1502				8.19	8.10
1531				8.19	8.10
1560				8.19	8.10
1589				8.19	8.10
1618				8.19	8.10
1647				8.19	8.10
1676				8.19	8.10
1705				8.19	8.10
1734				8.19	8.10
1763				8.19	8.10
1792				8.19	8.10
1821				8.19	8.10
1850				8.19	8.10
1879				8.19	8.10
1908				8.19	8.10
1937				8.19	8.10
1966				8.19	8.10
1995				8.19	8.10
2024				8.19	8.10
2053				8.19	8.10
2082				8.19	8.10
2111				8.19	8.10
2140				8.19	8.10
2169				8.19	8.10
2198				8.19	8.10
2227				8.19	8.10
2256				8.19	8.10
2285				8.19	8.10
2314				8.19	8.10
2343				8.19	8.10

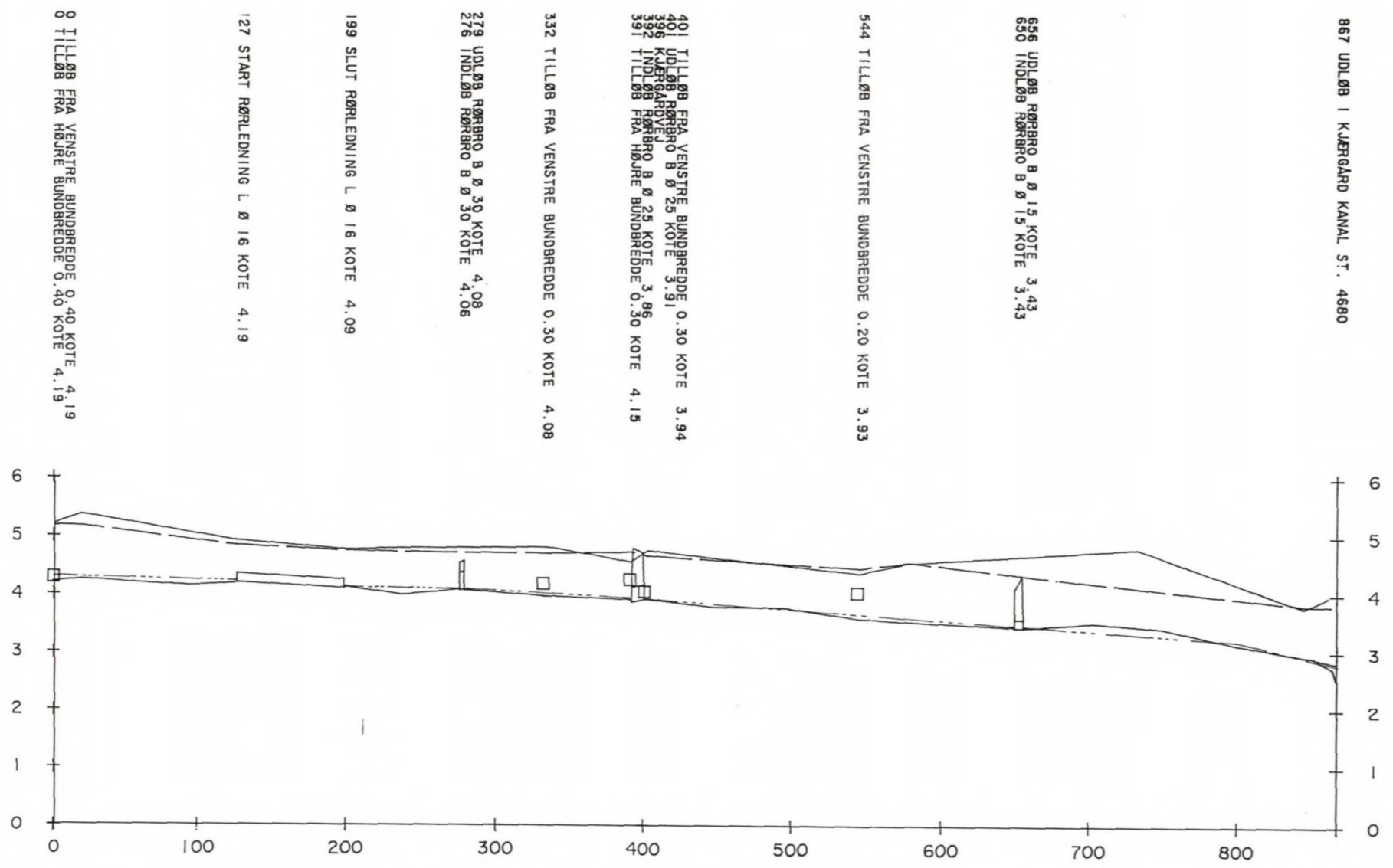
SKOVFENNE  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 0 - STATION 2351  
 KOTER I METER I DNN  
 HÅJDER 1:100/LÆNGDER 1:4000

SIGNATURFORKLARING  
 ○ RØRTILLØB  
 □ ÅBENT TILLØB  
 † SKALAPÆL  
 † BUNDEPEJLING  
 P-111 = ALM. TVERPROFIL  
 P-211 = PROF. VANDINGSSTED  
 P-311 = TVERPROFIL I STYRT  
 P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT  
 P-511 = TVERPROFIL I BRO  
 P-611 = TVERPROFIL ANDR.  
 P-711 = TVERPROFIL I STRYG  
 RØR T = RØRINDLØB-UDLØB

Terren til højre  
 Terren til venstre  
 Vandspejl  
 Bundlinie  
 Terren over rørbro  
 Fremtidig regulativhæssig bund

Udteget i august 1993  
*Jens Persson*  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

<b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SGT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR. 39
	DATO: 22.11.93 MÅL: 1:100/4000
	REV.:
LÆNGDEPROFIL SKOVFENNE ST. 0 - 2351 KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådsg. Ingeniør F.R.I. TLF. 76 62 69 70	



STATION	MÅLINGART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
0	B	5.21	5.15		4.21
19	P-111	5.36	5.15		4.25
58	B				4.18
93	B				4.14
127	RØR I	4.91	4.83		4.19
127	RØR U				4.19
199	RØR U	4.76	4.74		4.09
236	P-111	4.79	4.72		3.98
276	RØR U				4.06
279	RØR U				4.06
332	B	4.81	4.70		3.96
391	B	4.55	4.73		3.90
401	RØR U	4.75	4.66		3.78
447	B				3.77
495	B				3.58
544	B	4.36	4.45		3.53
578	P-111	4.55	4.56		3.48
618	B				3.42
650	RØR U		4.29		3.52
671	RØR U				3.42
686	RØR U				3.44
690	RØR U				3.43
702	B				3.44
733	B	4.80			3.14
751	B				2.92
801	B				2.73
846	P-111	3.78	3.82	2.92	2.54
852	B	3.97		2.83	2.73
864	B				
867	B				

NORD FOR FRØSIGGÅRD  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 0 - STATION 867  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.

- RØRTILLØB
- ÅBENT TILLØB
- † SKALAPÆL
- B = BUNDPEJLING
- P-111 = ALM. TVÆRPROFIL
- P-211 = PROF. VANDINGSSTED
- P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT
- P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
- P-511 = TVÆRPROFIL I BRO
- P-611 = TVÆRPROFIL ÆNDR.
- P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
- RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
- TERPÆN TIL HØJRE
- TERRÆN TIL VENSTRE
- VANDSPEJL
- BUNDLINIE
- TERRÆN OVER RØRBRO

**BRAMMING KOMMUNE**  
 TEKNISK FORVALTNING  
 SGT. KIMOS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF. 75 17 33 88

**LÆNGDEPROFIL**  
 NORD FOR FRØSIGGÅRD ST 0 - 867

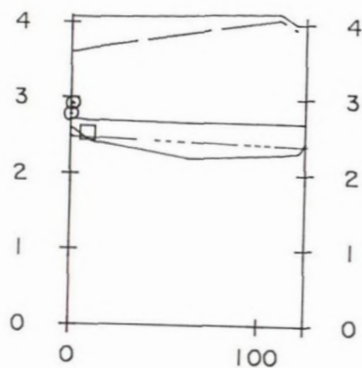
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK  
 Rådg. ingeniører F.R.I.  
 TLF. 74 62 69 70

Udtegnat i august 1993  
*Landinspektør*  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 33 88


TEGN. NR.	40
DATO:	22.11.93
MÅL:	1:100/4000
REV.:	

9 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDE 1.40 KOTE 2.44  
 0 TILLØB FRA HØJRE P 0 15 KOTE 2.83  
 0 TILLØB FRA HØJRE P 0 10 KOTE 2.69

124 UDLØB I KJERGAARD KANAL ST. 4919



STATION	124	124	124
MÅLINGART	B	B	P-111
TERRENKOTE TH	4.00	4.08	4.09
TERRENKOTE TV	3.93	3.68	3.61
VANDSPEJLSKOTE	2.68	2.70	2.73
BUNDKOTE	2.31	2.41	2.61

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR.	41
	LÆNGDEPROFIL GRØFT L ST. 0 - 124	
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	DATO: 22.11.93	MÅL: 1:100/4000
	REV.:	

GRØFT L

OPMÅLT I MAJ 1993

STATION 0 - STATION 124

KOTER I METER I DNN

HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.

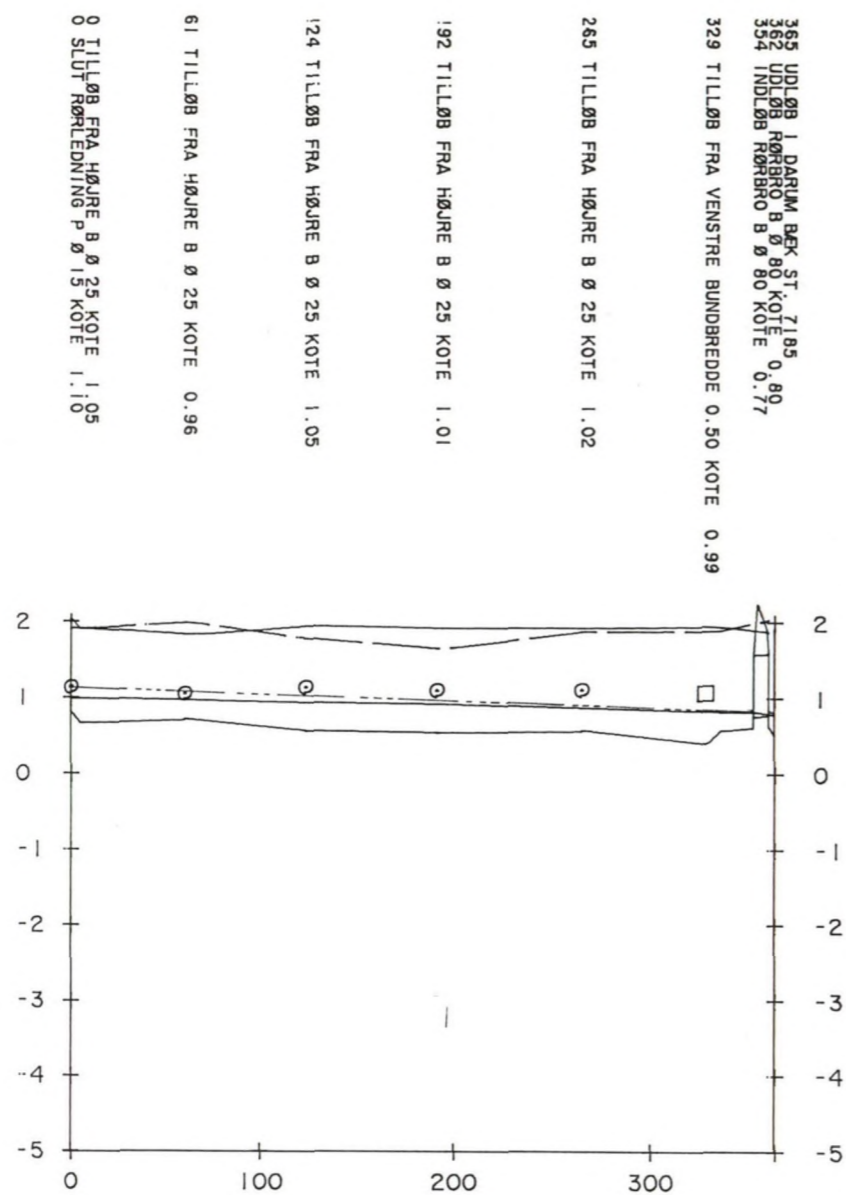
- RØRTILLØB
- ABENT TILLØB
- † SKALAPEL
- B = BUNDPEJLING
- P-111 = ALM. TVERPROFIL
- P-211 = PROF. VANDINGSTED

- P-311 = TVERPROFIL I STYRT
- P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT
- P-511 = TVERPROFIL I BRO
- P-611 = TVERPROFIL ENDR.
- P-711 = TVERPROFIL I STRYG
- RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
- TERREN TIL HØJRE
- TERREN TIL VENSTRE
- VANDSPEJL
- BUNDLINIE
- TERREN OVER RØRBRO
- FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtegned i august 1993  
*Janis Bussan*  
 Landinspektør


Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88





365 UD-LØB I DARUM BÆK ST. 71.85  
 352 UD-LØB RØR B Ø 80 KOTE 0.89  
 354 UD-LØB RØR B Ø 80 KOTE 0.77  
 329 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDEDE 0.50 KOTE 0.99  
 265 TILLØB FRA HØJRE B Ø 25 KOTE 1.02  
 192 TILLØB FRA HØJRE B Ø 25 KOTE 1.01  
 124 TILLØB FRA HØJRE B Ø 25 KOTE 1.05  
 61 TILLØB FRA HØJRE B Ø 25 KOTE 0.96  
 0 TILLØB FRA HØJRE B Ø 25 KOTE 1.05  
 0 SLUT RØRLEDELING P Ø 15 KOTE 1.10

STATION	0	61	124	192	265	329	352	354	365
MÅLINGSART	P-111 Rør U	B	B	B	B	B	B	B	B
TERRÆNKOTE TH	2.91 2.05	1.83	1.96	1.92	1.93	1.94 1.96	1.87	1.94 1.91	1.87
TERRÆNKOTE TV	1.92 1.93	2.00	1.78	1.65	1.89	1.90	2.05	1.91 1.82	2.05
VANDSPEJLSKOTE	1.00	0.97	0.94	0.92	0.87	0.85	0.79	0.82 0.77	0.79
BUNDKOTE	0.66 1.10	0.71	0.56	0.54	0.57	0.40	0.53 0.90	0.77 0.63	0.53

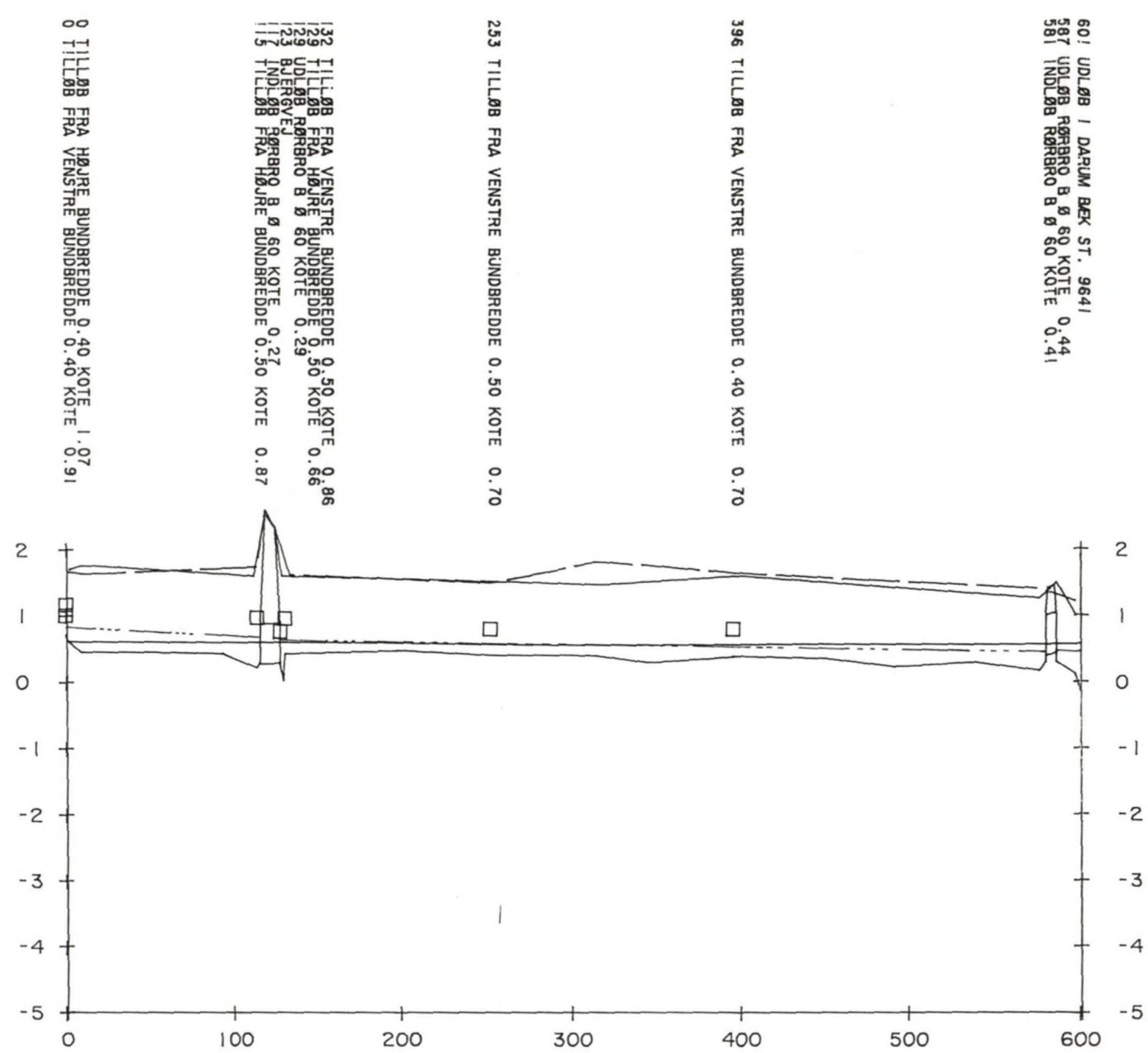
 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR.
	42
<b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>TILLØB 1 - DARUM BÆK ST. 0 - 365</b>	DATO: 22.11.93
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	MÅL: 1:100/4000
	REV.:

TILLØB 1 - DARUM BÆK  
 OPMÅLT I JUNI 1993  
 STATION 0 - STATION 365  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1:100 LÆNGDER 1:4000


- SIGNATURFORKLARING.
- RØRTILLØB
  - ÅBENT TILLØB
  - † SKALAPEL
  - B = BUNDBEJLING
  - P-!!! = ALM. TVÆRPROFIL
  - P-211 = PROF. VANDINGSSTED
  - P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT
  - P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
  - P-511 = TVÆRPROFIL I BRO
  - P-611 = TVÆRPROFIL ÆNDR.
  - P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
  - RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
  - TERRÆN TIL HØJRE
  - TERRÆN TIL VENSTRE
  - VANDSPEJL
  - BUNDLINIE
  - TERRÆN OVER RØRBØ
  - FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtegnat i august 1993  
  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

2000-11



STATION	MÅLINGART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
601	B	1.05	1.22	0.57	0.14
587	RØR U	1.56	1.41	0.57	0.30
581	RØR I	1.26	1.41	0.37	0.41
396	B	1.60	1.64	0.56	0.38
450	B			0.57	0.35
492	B			0.57	0.23
537	B			0.56	0.30
344	B			0.55	0.29
314	P-111	1.46	1.82	0.55	0.39
299	B			0.55	0.40
253	B	1.51	1.49	0.56	0.40
132	B			0.58	0.47
129	RØR U	1.59	1.61	0.60	0.43
127	RØR I	2.30	2.60	0.59	0.29
125	B	1.59	1.74	0.59	0.27
115	B	1.59	1.74	0.59	0.21
48	B			0.60	0.44
2	P-111	1.76	1.63	0.60	0.44
0	B	1.70	1.66	0.61	0.70

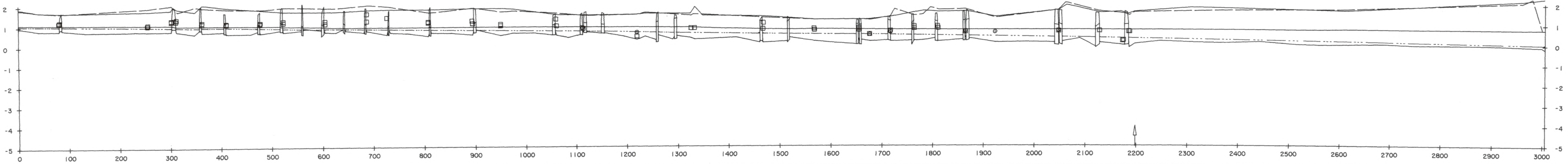
 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SGT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR. <b>43</b>
	DATO: 22.11.93
<b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>TILLØB 2 - DARUM BÆK ST. 0 - 601</b>	MÅL: 1:100/4000
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	REV.:

TILLØB 2 - DARUM BÆK  
 OPMÅLT I JUNI 1993  
 STATION 0 - STATION 601  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

- SIGNATURFORKLARING.
- ⊙ RØRTILLØB
  - ÅBENT TILLØB
  - † SKALAPEL
  - B = BUNDBEJLING
  - P-111 = ALM. TVÆRPROFIL
  - P-211 = PROF. VANDINGSSTED
  - P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT
  - P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
  - P-511 = TVÆRPROFIL I BRO
  - P-611 = TVÆRPROFIL ÆNDR.
  - P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
  - RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
  - TERRÆN TIL HØJRE
  - TERRÆN TIL VENSTRE
  - VANDSPEJL
  - BUNDLINIE
  - TERRÆN OVER RØRRO
  - FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtegnat i august 1993  
  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88





STATION	MÅLINGSART	TERRÈNKOTE TH	TERRÈNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
0	B	1.96	1.88	1.13	0.97
40	P-111	1.73	1.73	1.11	0.81
86	B	1.70	1.68	1.11	0.78
132	B	1.70	1.68	1.10	0.75
187	B	1.78	1.78	1.10	0.78
229	B	1.92	1.92	1.09	0.77
287	B	1.94	2.07	1.09	0.79
332	B	2.01	1.93	1.04	0.74
378	B	1.97	1.94	1.04	0.74
424	B	1.74	1.82	1.04	0.72
470	B	1.78	1.82	1.04	0.72
516	B	1.71	1.82	1.04	0.72
562	B	1.72	1.89	1.04	0.72
608	B	1.80	1.94	1.03	0.65
654	B	1.92	1.94	1.03	0.65
700	B	1.71	1.89	1.03	0.65
746	B	1.70	1.89	1.03	0.65
792	B	1.82	1.94	1.04	0.72
838	B	1.80	2.04	1.04	0.72
884	B	1.82	1.94	1.04	0.72
930	B	1.82	1.94	1.04	0.72
976	B	1.87	1.89	1.03	0.65
1022	B	1.87	1.89	1.03	0.65
1068	B	1.83	1.78	1.03	0.65
1114	B	1.83	1.69	1.03	0.65
1160	B	1.54	1.82	1.04	0.72
1206	B	1.52	1.94	1.04	0.72
1252	B	1.33	1.94	1.04	0.72
1298	B	1.60	1.94	1.04	0.72
1344	B	1.33	1.94	1.04	0.72
1390	B	1.58	1.94	1.04	0.72
1436	B	1.58	1.94	1.04	0.72
1482	B	1.43	1.38	0.81	0.21
1528	B	1.43	1.38	0.79	0.21
1574	B	1.28	1.27	0.81	0.20
1620	B	1.28	1.27	0.80	0.11
1666	B	1.40	1.28	0.78	0.19
1712	B	1.28	1.28	0.78	0.19
1758	B	1.28	1.28	0.78	0.19
1804	B	1.40	1.28	0.77	0.21
1850	B	1.62	1.38	0.77	0.22
1896	B	1.70	1.38	0.77	0.22
1942	B	1.64	1.74	0.76	0.22
1988	B	1.64	1.74	0.76	0.22
2034	B	1.74	1.74	0.76	0.22
2080	B	1.87	2.08	0.76	0.18
2126	B	1.97	2.08	0.76	0.18
2172	B	1.68	1.67	0.76	0.18
2218	B	1.54	1.56	0.76	0.18
2264	B	1.54	1.56	0.76	0.18
2310	B	1.66	1.64	0.76	0.18
2356	B	1.74	1.74	0.76	0.18
2402	B	1.87	1.73	0.77	0.12
2448	B	1.87	1.73	0.77	0.12
2494	B	1.73	1.73	0.77	0.12
2540	B	1.73	1.73	0.77	0.12
2586	B	1.73	1.73	0.77	0.12
2632	B	1.87	1.73	0.77	0.12
2678	B	1.87	1.73	0.77	0.12
2724	B	1.73	1.73	0.77	0.12
2770	B	1.73	1.73	0.77	0.12
2816	B	1.73	1.73	0.77	0.12
2862	B	1.70	1.78	0.78	0.03
2908	B	2.20	2.11	0.78	0.03
2954	B	2.20	2.11	0.78	0.03
3000	B	2.33	2.33	0.78	0.03

HULMOSE KANAL - ØSTERENG  
 OPMÅLT I MAJ-JUNI 1993  
 STATION 0 - STATION 3005  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER I 100/LENGDER I 4000

SIGNATURFORKLARING:  
 ○ RØRTILLØB  
 □ ABENT TILLØB  
 † SKALAPEL  
 B = BUNDPEJLING  
 P-111 = ALM. TVERPROFIL  
 P-211 = PROF. VANDINGSSTED  
 P-311 = TVERPROFIL I STYRT  
 P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT  
 P-511 = TVERPROFIL I BRO  
 P-611 = TVERPROFIL ØMR.  
 P-711 = TVERPROFIL I STRYG  
 RØR T = RØRTINDLØB-UDLØB

TERREN TIL HØJRE  
 TERREN TIL VENSTRE  
 VANDSPEJL  
 BUNDLINIE  
 TERREN OVER RØRBRO  
 FREMTIDIG REGULATIVMESSIG BUND

Udtegnet i august 1993  
  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

**BRAMMING KOMMUNE**  
 TEKNISK FORVALTNING  
 SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88

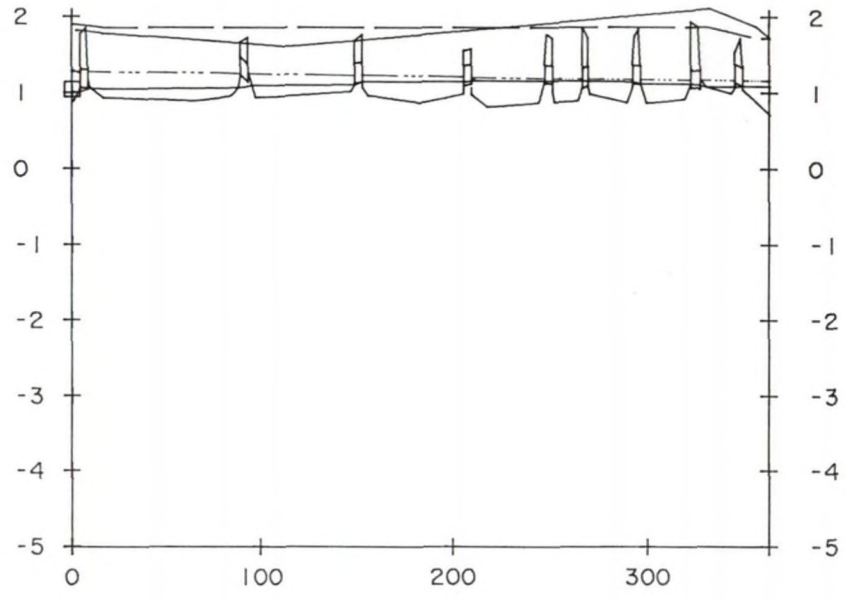
LÆNGDEPROFIL  
 HULMOSE KANAL - ØSTERENG ST. 0 - 3005

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK


TEGN. NR. 45  
 DATO: 22.11.93  
 MÅL: 1:100/4000



363 UDLEB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.440  
 349 UDLEB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.09  
 345 INDLØB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.14  
 322 UDLEB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.07  
 296 UDLEB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.13  
 292 INDLØB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.11  
 266 UDLEB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.07  
 251 UDLEB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.12  
 247 INDLØB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.13  
 209 UDLEB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.13  
 205 INDLØB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.11  
 153 UDLEB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.16  
 149 INDLØB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.14  
 93 UDLEB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.14  
 89 INDLØB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.14  
 8 UDLEB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.07  
 4 INDLØB RØRBRØ B Ø 25 KOTE 1.08  
 0 TILLØB FRA HØJRE BUNDBREDE 0.80 KOTE 0.96



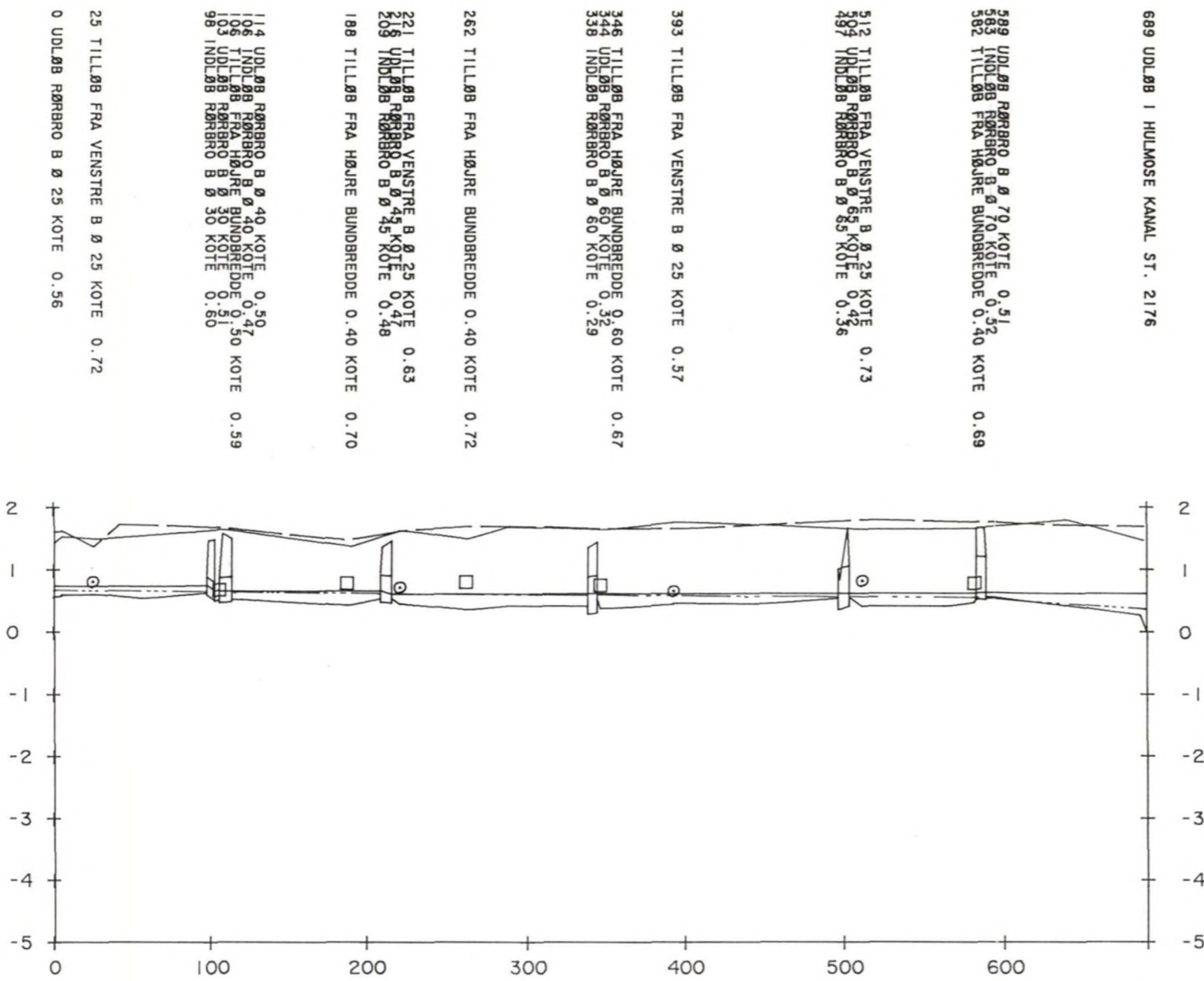
STATION	MÅLINGSTYP	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
363	P-111	1.72	1.72	1.09	0.71
349	P-111	1.87	1.72	1.08	0.88
345	P-111	2.12	1.87	1.08	0.99
322	P-111	1.08	1.08	1.08	0.99
296	P-111	1.12	1.12	1.12	0.99
292	P-111	1.12	1.12	1.12	0.99
266	P-111	1.15	1.15	1.15	0.99
251	P-111	1.16	1.16	1.16	0.99
247	P-111	1.17	1.17	1.17	0.99
209	P-111	1.17	1.17	1.17	0.99
205	P-111	1.17	1.17	1.17	0.99
153	P-111	1.16	1.16	1.16	0.99
149	P-111	1.16	1.16	1.16	0.99
93	P-111	1.11	1.11	1.11	0.94
89	P-111	1.08	1.08	1.08	0.92
8	P-111	1.07	1.07	1.07	0.92
4	P-111	1.02	1.02	1.02	0.88
0	P-111	1.91	1.91	1.02	0.88
	P-111	1.83	1.91	1.02	0.88
	P-111	1.78	1.86	1.07	0.88
	P-111	1.61	1.86	1.07	0.88

 <b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR. <b>47</b>
	DATO: 22.11.93
<b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>TILLØB TIL KLINTEVANDLØB ST. 0 - 363</b>	MÅL: 1:100/4000
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	REV.:

TILLØB TIL KLINTEVANDLØB  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 0 - STATION 363  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

- SIGNATURFORKLARING.
- ⊙ RØRTILLØB
  - ÅBENT TILLØB
  - ↑ SKALAPÆL
  - B = BUNDBEJLING
  - P-111 = ALM. TVÆRPROFIL
  - P-211 = PROF. VANDINGSSTED
  - P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT
  - P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
  - P-511 = TVÆRPROFIL I BRO
  - P-611 = TVÆRPROFIL ENDR.
  - P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
  - RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
  - TERREN TIL HØJRE
  - TERREN TIL VENSTRE
  - VANDSPEJL
  - BUNDLINIE
  - TERREN OVER RØRBRØ
  - FREMTIDIG REGULATIVMESSIG BUND

Udtegnat i august 1993  
  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88



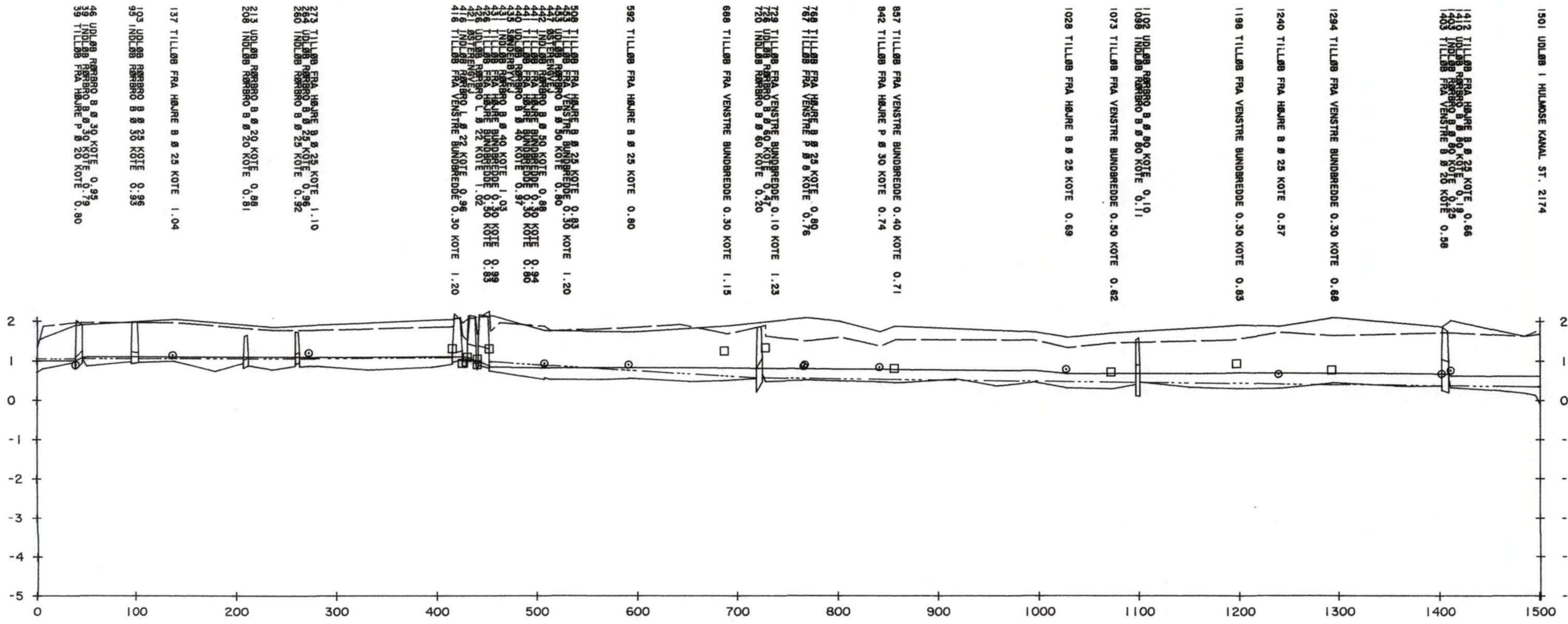
STATION	MÅLINGSART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
689	B	1.47	1.69	0.62	0.01
687	B			0.62	0.27
638	P-111	1.81	1.71	0.62	0.42
589	B			0.63	0.59
588	B			0.63	0.59
587	B			0.63	0.59
582	B	1.67	1.76	0.63	0.48
563	B			0.63	0.41
512	B		1.81	0.63	0.41
504	B	1.65		0.63	0.56
497	B			0.63	0.55
445	B	1.78	1.66	0.63	0.45
393	B	1.65	1.66	0.62	0.46
346	B	1.78	1.66	0.63	0.38
344	B	1.65	1.66	0.63	0.39
338	B			0.63	0.29
288	P-111	1.70	1.71	0.62	0.43
262	B	1.50	1.71	0.62	0.36
221	B	1.64	1.64	0.62	0.45
216	B			0.61	0.47
209	B			0.67	0.48
190	B	1.38	1.48	0.67	0.55
187	B			0.67	0.43
114	B			0.66	0.50
106	B	1.66	1.68	0.66	0.47
103	B			0.67	0.50
102	B			0.67	0.50
98	B			0.76	0.64
55	B		1.74	0.74	0.54
42	B	1.50	1.78	0.75	0.51
0	B	1.44	1.62	0.75	0.58

<b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SGT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING, TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR. <b>48</b>
	DATO: 22.11.93
<b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>TILLØB TIL HULMOSE KANAL ST. 0 - 689</b>	
MÅL: 1:100/4000	
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	
REV.:	

TILLØB TIL HULMOSE KANAL  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 0 - STATION 689  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1.100/LENGDER 1.4000

- SIGNATURFORKLARING.
- RØRTILLØB
  - ÅBENT TILLØB
  - ↑ SKALAPEL
  - B = BUNDPEJLING
  - P-111 = ALM. TVÆRPROFIL
  - P-211 = PROF. VANDINGSSTED
  - P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT
  - P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
  - P-511 = TVÆRPROFIL I BRO
  - P-611 = TVÆRPROFIL ÆNDR.
  - P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
  - RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
  - TERREIN TIL HØJRE
  - - - TERREIN TIL VENSTRE
  - VANDSPEJL
  - BUNDLINIE
  - TERREIN OVER RØRBRO
  - - - FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtegnat i august 1993  
  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88



STATION	MÅLINGART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
1301	B	1.69	1.75	0.81	-0.09
1485	P-111	1.83	1.83	0.81	0.18
1497	B	2.02	1.71	0.61	0.32
1410	B	1.96	1.72	0.66	0.19
1403	B	1.96	1.72	0.67	0.39
1363	B			0.68	0.36
1294	B	2.10	1.65	0.69	0.45
1240	B	1.88	1.75	0.69	0.31
1198	B	1.90	1.54	0.68	0.29
1151	B			0.68	0.33
1102	B	1.99	1.54	0.68	0.46
1098	B	1.95	1.37	0.76	0.46
1073	B	1.71	1.46	0.68	0.29
1028	B	1.60	1.34	0.67	0.31
998	B	1.73	1.53	0.75	0.46
918	B	1.93	1.54	0.77	0.44
898	B	1.99	1.60	0.79	0.46
842	B	2.08	1.90	0.79	0.31
802	P-111	1.99	1.60	0.79	0.46
789	B	1.88	1.68	0.81	0.39
779	B	1.72	1.92	0.82	0.55
775	B	1.74	1.75	0.81	0.56
770	B	2.12	1.74	0.83	0.73
688	B	1.88	1.68	0.81	0.39
642	B	1.95	1.37	0.76	0.46
592	B	1.99	1.60	0.79	0.46
509	B	2.08	2.24	0.85	0.80
493	B	2.08	2.08	0.99	0.88
447	B	2.19	2.07	1.08	1.02
441	B	1.66	2.09	0.99	0.88
439	B	1.66	2.09	0.99	0.88
431	B	2.08	2.17	1.09	0.96
426	B	2.03	1.85	1.09	0.83
416	B	1.89	1.77	1.08	0.87
396	B	1.89	1.77	1.08	0.87
351	B	1.89	1.77	1.08	0.87
273	B	1.84	1.77	1.09	0.77
260	B	1.84	1.77	1.09	0.77
208	B	1.84	1.77	1.09	0.77
179	B	2.04	1.96	1.09	0.73
137	B	2.04	1.96	1.09	0.73
103	B	2.04	1.96	1.09	0.73
95	B	2.04	1.96	1.09	0.73
50	B	1.90	1.97	1.01	0.80
39	B	1.51	1.33	1.00	0.71
0	B	1.51	1.33	1.00	0.71

NEDEN TOESMARK  
 OPMÅLT I MAJ 1993  
 STATION 0 - STATION 1501  
 KOTER I METER I DNN  
 HØJDER 1.100/LENGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.  
 ○ RØRTILLØB  
 □ ÅBENT TILLØB  
 † SKALAPÆL  
 B = BUNDPEJLING  
 P-111 = ALM. TVERPROFIL  
 P-211 = PROF. VANDINGSSTED  
 P-311 = TVERPROFIL I STYRT  
 P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT  
 P-511 = TVERPROFIL I BRO  
 P-611 = TVERPROFIL ENDR.  
 P-711 = TVERPROFIL I STRYG  
 RØR T = RØRINDLØB-UDLØB  
 TERRÆN TIL HØJRE  
 TERRÆN TIL VENSTRE  
 VANDSPEJL  
 BUNDLINIE  
 TERRÆN OVER RØRBRØ  
 FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udtaget i august 1993  
*[Signature]*  
 Landinspektør  
 Landinspektørgården  
 Storegade 111  
 6740 Bramming  
 Tlf. 75 17 36 88

<b>BRAMMING KOMMUNE</b> TEKNISK FORVALTNING SGT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88 <b>LÆNGDEPROFIL</b> <b>NEDEN TOESMARK - ST. 0 - 1501</b> KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.L. TLF. 74 62 69 70	TEGN. NR. <b>49</b>
	DATO: 22.11.93
	MÅL: 1:100/4000
REV.:	