

BRAMMING KOMMUNE

REGULATIV

FOR TILLØB TIL SNEUM Å

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

Indholdsfortegnelse

	Side:
1. Grundlag for regulativet	1
2. Betegnelse af vandløbene	5
3. Vandføringsevne/geometrisk skikkelse	7
4. Bygværker	20
5. Administrative bestemmelser	24
6. Bredejerforhold	25
7. Vedligeholdelse	27
8. Tilsyn	33
9. Revision	34
10. Regulativets ikrafttræden	35

Bilag: Ordforklaring

Instruks

Redegørelse (løst indlagt)

1. Grundlaget for regulativet.

Regulativet omfatter nedenstående tilløb til Sneum Å og Bramming Å i Bramming Kommune, Ribe Amt.

Klassifikation af vandløbene:

35.36.01. :	Porsholt bæk
35.36.01.1:	Knudegrøften
35.41.02:	Tømmerbygrøften
35.43.03:	Nørremose - Gammelose - Drosbæk
35.43.02	Lille Darum - Nørreby bæk + tilløb
35.43.01.3:	Midtby Havremærsk
35.43.01.4:	Sønder Havremærsk
35.43.01.5:	Nørre Havremærsk
35.43.01.1:	Mejeri - Tue - Bulgrøft
35.43.01.2:	Midtby - Toftegrøft

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. 35.36.01: Porsholt Bæk.

(Tidligere Kommunevandløb nr. 11 i Bramming Kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Stiftamt den 3. marts 1914

Vandløb nr. 35.36.01.1: Knudegrøften.

(Tidligere kommunevandløb nr. 12 i Bramming Kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe amtsråd den 29. maj 1969.

Vandløb nr. 35.41.02: Tømmerbygrøften.

(Tidligere Kommunevandløb nr. 23 i Bramming Kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 7. juni 1955
 - Landvæsenskendelse af 17. marts 1982.

Vandløb nr. 35.43.03: Nørremose-Gammelose-Drosbæk.

(Tidligere Kommunevandløb nr. 24 i Bramming Kommune)

- Regulativforslag ikke stadfæstet af Ribe Amtsråd

Vandløb nr. 35.43.02: Lille Darum - Nørreby Bæk.

(Tidligere Kommunevandløb nr. 25 i Bramming Kommune)

- Regulativforslag stadfæstet af Ribe Amtsråd den 29. maj 1969.

Vandløb nr. 35.43.01.3: Midtby Havremærsk.

(Tidligere Kommunevandløb nr. 28 i Bramming Kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 29. maj 1969.

Vandløb nr. 35.43.01.4: Sønder Havremærsk.

(Tidligere kommunevandløb nr. 27 i Bramming Kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 29. maj 1969.

Vandløb nr. 35.43.01.5: Nørre Havremærsk.

(Tidligere kommunevandløb nr. 26 i Bramming Kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 29. maj 1969.

Vandløb nr. 35.43.01.1: Mejeri - Tue - Bulgrøft.

(Tidligere Kommunevandløb nr. 29 i Bramming Kommune)

- Regulativforslag ikke stadfæstet af Ribe Amtsråd

Vandløb nr. 35.43.01.2: Midtby - Toftegrøft.

(Tidligere kommunevandløb nr. 30 i Bramming Kommune)

- Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 16 december 1958.

Tillægsregulativer.

Regulativ stadfæstet af Ribe Amtsråd den 18. februar 1965

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. 35.36.01: Porsholt bæk

"Karpefiskevand"

Vandløb nr. 35.36.01.1: Knudegrøften

"Karpefiskevand (påvirket af okker)"

Vandløb nr. 35.41.02: Tømmerbygrøften

"Vandløb der anvendes til afledning af vand"

Vandløb nr. 35.43.03: Nørremose-Gammelmose-Drosbæk

St. 0 – 1114 "Gyde-og yngelopvækstområde for laksefisk (påvirket af okker)"

St. 1114 – 3132 "Karpefiskevand"

Vandløb nr. 35.43.02: Lille Darum – Nørreby bæk

Åbne strækning: "Karpefiskevand"

Vandløb nr. 35.43.01.3: Midtby Havremærsk

"Vandløb der anvendes til afledning af vand"

Vandløb nr. 35.43.01.4: Sønder Havremærsk

"Vandløb der anvendes til afledning af vand"

Vandløb nr. 35.43.01.5: Nørre Havremærsk

"Vandløb der anvendes til afledning af vand"

Vandløb nr. 35.43.01.1: Mejeri – Tue Bulgrøft.

"Karpefiskevand"

Vandløb nr. 35.43.01.2: Midtby Toftegrøft

Åbne strækning: "Karpefiskevand"

1.3 Lovgrundlaget.

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

Regulativet er udarbejdet under hensyn til den øvrige planlægning.

2. Betegnelse af vandløbene.

Regulativet omfatter en samlet vandløbsstrækning på 15.797 m, heraf er 4.330 m rørlagt.

Regulativet omfatter følgende vandløbsstrækninger.

Vandløb nr. 35.36.01: Porsholt bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 1.025 m.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 5 a, Tømmerby og 2 cæ, Bramming Hovedgård, og har udløb (st. 1025) i Bramming Å.

Vandløb nr. 35.36.01.1: Knudegrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 506 m.

Vandløbet starter (st. 0) sydøst for Knudsgård, og har udløb (st. 506) i Porsholt bæk (st. 377).

Vandløb nr. 35.41.02: Tømmerbygrøften.

Vandløbet udgør en strækning på 2250 m, hvoraf 1941 m er rørlagt.

Vandløbet starter (st. 0) øst for Hovedvej A 11 ved Kommunevej nr. 129 Snedkerevej, og udmunder (st. 2250) i Sneum Å.

Vandløb nr. 35.43.03: Nørremose-Gammellose-Drosbæk.

Vandløbet udgør en strækning på 3.132 m.

Vandløbet starter i skellet mellem matr. nr. ~~18~~ og 29 af St. Darum by, og har udløb (st. 3.132) i Sneum Å.

70 m rørlagt fra Jospning

Vandløb nr. 35.43.02: Lille Darum - Nørreby Bæk.

Vandløbet udgør en strækning på 2.373 m, heraf er 961 m rørlagt.

Det offentlige vandløbet starter som rørledning i brønd i matr. nr. 161 b, St. Darum by, og udmunder (st. 2373) i Sneum Å.

Vandløb nr. 35.43.02.1: Tilløb nr. 1 til Lille Darum - Nørreby Bæk

Vandløbet udgør en strækning på 320 m, som alle er rørlagt.

Rørledningen starter ved brønd i matr. nr. 2 m, St. Darum by, og har udløb (st. 320) i Lille Darum - Nørreby Bæk (st. 508).

Vandløb nr. 35.43.02.2: Tilløb nr. 2 til Lille Darum - Nørreby Bæk

Vandløbet udgør en strækning på 773 m, som alle er rørlagt.

Rørledningen starter ved brønd i matr. nr. 53 aø, St. Darum by, og har udløb (st. 773) i Lille Darum - Nørreby Bæk (st. 1490).

Vandløb nr. 35.43.01.3: Midtby Havremærsk.

Vandløbet udgør en strækning på 1365 m.

Vandløbet starter (st. 0) ved vejen til Darum renseanlæg i skellet mellem matr. nr. 22 a, 56 a, og 56 b, St. Darum by, og udmunder (st. 1365) i Sneum Å.

Vandløb nr. 35.43.01.4: Sønder Havremærsk.

Vandløbet udgør en strækning på 883 m.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 55 a og 63 b, St. Darum by, og har udløb (st. 883) i Sneum Å

Vandløb nr. 35.43.01.5: Nørre Havremærsk.

Vandløbet udgør en strækning på 789 m.

Vandløbet starter (st. 0) i skellet mellem matr. nr. 23 c og 29 e St. Darum by, og har udløb (st. 789) i Sneum Å.

Vandløb nr. 35.43.01.1: Mejeri - Tue - Bulgrøft.

Vandløbet udgør en strækning på 1.388 m.

Vandløbet starter (st. 0) på matr. nr. 64 h, St. Darum ved sparebassin og pumpestation, og udmunder (st. 1.388) i Tjæreborg Digegrav

Vandløb nr. 35.43.01.2: Midtby - Toftegrøft.

Vandløbet udgør en strækning på 993 m, heraf er 335 m rørlagt.

Vandløbet starter som rørledning ved matr. nr. 41 r, Darum by, og har udløb (st. 993) i Mejeri-Tue-Bulgrøft (st. 763)

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 opmålt 1993 m (DNN)
Porsholt bæk:		
541	1	
Nørremose-Gl. Mose - Drosbæk		
438	1	6.07
1123	2	4.48
1797	3	3.35
2772	4	2.08
Lille Darum - Nørreby Bæk		
880	1	2.46
1100	2	2.21
1523	3	2.19
2183	4	1.91
Midtby Havremærsk		
383	1	2.40
Nr. Havremærsk		
54	1	2.58
324	2	2.34
Mejeri-Tue-Bulgrøft		
432	1	2.41
Midtby Toftegrøft		
345	1	2.83

2,555


(målt 26.10.2000/
KEN)

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 fiskevandsmålsatte vandløb sikres vandføringsevnen i grødeperioden (1.5. - 30.9.) gennem friholdelse af en strømrønde.

Dimensioner og skikkelse fremgår af efterfølgende skemaer:

Porsholt bæk.	Skema 1
Knudegrøften.	Skema 2
Tømmerbygrøften	Skema 3
Nørremose - Gammelose - Drosbæk	Skema 4
Lille Darum - Nørreby bæk	Skema 5
Tilløb 1 til Lille Darum - Nørreby bæk	Skema 6
Tilløb 2 til Lille Darum - Nørreby bæk	Skema 7
Midtby Havremærsk	Skema 8
Sønder Havremærsk	Skema 9
Nørre Havremærsk	Skema 10
Mejeri Tue Bulgrøft	Skema 11
Midtby Toftegrøft	Skema 12

Dimensioner og skikkelse for Porsholt Bæk: Vandløb nr. 35.36.01

Skema 1.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	8.13	
		6.2			
377		x		5.78	Udløb Knudegrøft
	40	2.7			
468		x		5.53	
527				5.25	
527	x			5.25	
	ø 40		1.0		Porsholtvej
538	x	4.8		5.11	
538				5.19	
541	40				Skalapæl nr. 1
1025	x	x	x	2.85	Udløb i Holsted Å

Dimensioner og skikkelse for Knudegrøften: Vandløb nr. 35.36.01.1

Skema 2.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x	x	7.72	Udløb rørledning
		3.3			
255	40	x	1.0	6.88	
		4.4			
506	x	x	x	5.77	Udløb i Porsholt Bæk st. 377

Dimensioner og skikkelse for Tømmerbygrøften:
Vandløb nr. 35.41.02

Skema 3.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x ø 25	x	x	8.03	Brønd
151		4.2		-	Brønd
280	x ø 50	x		6.85/4.75	Brønd
311	x			4.68/4.58	Hovedlandevej 332 Brønd
342		2.4			
342				4.51	Brønd
547		x		4.10	Brønd
612	ø 60	2.7		3.94	Brønd
814		x 3.0		3.39	Brønd
914				3.09	Brønd
980	x	x	x	2.90	Indløb

Forsinkelsesbassin med afløb = 55 l/s

1022	x	x 2.9	x	2.90	Afløb
1097		x 1.4		2.68	Brønd
1253		x 1.1		2.46	Brønd
1317	ø 45	x 3.8		2.39	Brønd
1478		x 9.3		1.78	Brønd
1534		x		1.26	
1706		x		1.09	Brønd
1941	x 60	x 0.17	x 1.0	0.84	Udløb rørledning
2250	x	x	x	0.79	Udløb i Sneum Å

Dimensioner og skikkelse for Nørremose-Gammelose-Drosbæk
Vandløb nr.: 35.43.03

Skema 4.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg cm	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x 9.0	x	7.15	<i>afslutt.</i>
71	50	x 3.9		6.51	
420		x		5.15	
420	x			5.03	
431	ø 50/60				Vejunderføring Dalshøjvej
431	x	x		4.96 5.11	
438	50	10.7			Skalapæl nr. 1
470		x		4.69	
470	x			4.49	Overkørsel
474	ø 70			4.47	
474	x	x		4.65	
769	50			3.70	
769	x			3.43	Overkørsel
772	ø 80	3.2		3.42	
772	x			3.70	
933	50	x	1.5	3.18	
1109				2.93	
1109	x			2.59	Vejunderføring Lambertsdamvej
1119	ø 80			2.60	
1119	x			2.92	
1123	50	1.4			Skalapæl nr. 2
1200				2.80	
1200	x			2.79	Overkørsel
1206	ø 80			2.74	
1206	x			2.80	
1500	50			2.38	
1500	x	x		2.10	Overkørsel
1507	ø 80			2.07	
1507	x	x		2.38	
1678		1.3		2.15	
1678	x			1.95	Overkørsel
1683	ø 80			1.93	
1683	x		x	2.14	

*FJERNET
JLA*

*FJERNET
2013
JLA*

Dimensioner og skikkelse for Nørremose-Gammellose-Drosbæk
Vandløb nr.: 35.43.03

Skema 4.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1683			x	2.14	
	50				
1782				2.01	
1782	x			1.80	
	ø 80				Overkørsel
1792	x	1.3		1.76	
1792				2.00	
1797	50				Skalapæl nr. 3
2319		x		1.32	
2319	x			1.11	
	ø 80				Overkørsel
2324	x			1.15	
2324		x		1.32	
	50	2.3			
2543		x		0.82	
2543	x			0.62	
	ø 80				Overkørsel
2549	x			0.63	
2549		x	1.5	0.82	
	50	1.9			
2751		x		0.44	
2751	x			0.14	
	ø 80				Vejunderføring
2767	x			0.23	Ll. Darumvej
2767		x		0.44	
2772	50				Skalapæl nr. 4
2857				0.32	
2857	x			0.15	
	ø 80				Overkørsel
2861	x			0.19	
2861		1.3		0.32	
	50				
2882				0.29	
2882	x			0.09	
	ø 80				Overkørsel
2887	x			0.06	
2887				0.28	
	50				
3132	x	x	x	- 0.03	Udløb i Sneum Å

Dimensioner og skikkelse for Lille Darum - Nørreby Bæk
Vandløb nr. 35.43.02

Skema 5.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x			2,154	Brønd
70				2,084	Brønd
98		1.0		2,056	Brønd
203				1,951	Brønd
314	ø 45	x		1,84	Brønd
		2.9			
382		x		1,643	Brønd
		1.8			
508		x		1,416	Brønd
		2.0			
636		x		1,16	Brønd
812	x	1.25		0,94	Brønd
	ø 50				
876	x			0.86	Slut rørledning
876		x	x	1.00	
880	65				Skalapæl nr. 1
909				0.97	
909	x			0.76	
	ø 65				Overkørsel
915	x			0.73	
915				0.97	
	65				
1045				0.85	
1045	x			0.68	
	ø 60/65				Overkørsel
1050	x			0.70	
1050		0.9	1.0	0.85	
	65				
1084				0.81	
1084	x			0.72	
	ø 65				Vejunderføring
1096	x			0.70	Refshedevej
1096				0.80	
1100	65				Skalapæl nr. 2
1323				0.60	
1323	x			0.38	
	ø 65				Overkørsel
1337	x			0.41	
1337				0.59	
	65				
1405		x	x	0.52	
1405	x			0.45	Start rørledning

berøget udført
bundkote ø: 86 ved
st. 876
tine

Dimensioner og skikkelse for Lille Darum - Nørreby Bæk Vandløb nr. 35.43.02

Skema 5.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
1405	x ø 70			0.45	Start rørledning
1490	x			0.32	Slut rørledning
1490	80	x	x	0.45	
1516				0.44	
1516	x ø 65			0.35	Overkørsel
1517	x			0.37	
1517		0.5	1.0	0.44	
1523					Skalapæl nr. 3
2183	80				Skalapæl nr. 4
2373	x	x	x	0.01	Udløb i Sneum Å

Dimensioner og skikkelse for Lille Darum - Nørreby Bæk, Tilløb 1

Skema 6.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x ø 10				Brønd
85	x ø 15				Brønd
200	x ø 20				Brønd
320	x				Udløb i Lille Darum- Nørreby Bæk st. 508

Dimensioner og skikkelse for Lille Darum - Nørreby Bæk, Tilløb 2

Skema 7.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x ø 8	x 5.0			
50	x ø 10	x 4.0			
110	x ø 12.5	x 3.3			Brønd
138	x ø 20	x 5.0			Brønd
146	x	x 3.9			Brønd
346	ø 25	x 2.3			Brønd
500	x	x			Brønd
580					Brønd
710	ø 30	1.5			Brønd
773	x	x			Udløb i Lille Darum- Nørreby bæk st. 1490

Dimensioner og skikkelse for Midtby Havremærsk:
Vandløb nr. 35.43.01.3

Skema 8.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 40	x 0.8	x	1.20	
369		x		0.90	
369	x ø 70			0.49	Overkørsel
378	x			0.56	
378		0.4	1.0	0.90	
383					Skalapæl
893	40	x 0.9		0.69	
1365	x	x	x	0.27	udløb i Sneum Å

Dimensioner og skikkelse for Sdr. Havremærsk:
Vandløb nr. 35.43.01.3

Skema 9.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x	x 0.5	x	1.18	
654	40	x 2.5		0.85	
883	x	x	x	0.27	udløb i Sneum Å

Dimensioner og skikkelse for Nr. Havremærsk:
Vandløb nr. 35.43.01.3

Skema 10.

St. m	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote m (DNN)	Anmærkning
0	x 40	x	x	1.10	
16				1.08	
16	x ø 50			0.90	
36	x			0.94	Overkørsel
36				1.06	
54	40	1.0	1.0		Skalapæl nr. 1
60				1.04	
60	x ø 50			1.00	
74	x			0.94	Vejunderføring Gl. Darumvej
74				1.03	
76	40				
76	x	x	x	1.02	
76	x ø 35	x		0.92	Start rørledning
202	x	x		0.74	Slut rørledning
202	x			0.81	
224	ø 25				Vejunderføring Ny Darumvej
224	x			0.74	
224		x	x	0.87	
312	40	0.1			
312	x	x		0.86	
312	x ø 15/30			0.86	
320	x		1.0	0.70	Vejunderføring Alsædvej
320		1.0		0.85	
324	40				Skalapæl nr. 2
789	x	x	x	0.38	udløb i Sneum Å

Dimensioner og skikkelse for Mejeri-Tue-Bulgrøft
Vandløb nr. 35.43.01.1

Skema 11.

St. m	Bundbredde/ rørdimension m (DNN)	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote cm	Anmærkning
0	x 50	x	x	1.47	
46				1.42	
46	x ø 100			1.18	Overkørsel
50	x			1.08	
50				1.42	
	50				
272				1.20	
272	x ø 100			0.87	Overkørsel
277	x			0.84	
277				1.19	
	50				
414				1.06	
414	x ø 80			0.90	Overkørsel
420	x			0.88	
420				1.05	
432	50	1.0	1.0		Skalapæl
756				0.71	
756	x ø 65			0.46	Overkørsel
762	x			0.43	
762				0.71	
	50				
763	x 60			0.71	Udløb Midtby Toftegrøft
1138				0.33	
1138	x ø 60			0.33	Overkørsel
1146	x			0.31	
1146				0.32	
	60				
1375				0.10	
1375	x ø 100			0.07	Overkørsel
1388	x			0.01	
1388		x	x	0.09	Udløb i Digegrav

Dimensioner og skikkelse for Midtby Toftegrøft
Vandløb nr. 35.43.01.2

Skema 12.

St. m	Bundbredde/ rørdimension m (DNN)	Fald o/oo	Anlæg	Bundkote/ rørkote cm	Anmærkning
0	x	x	x	-	Start rørledning
50	ø 25	-		-	
335	x			1.63	Slut rørledning
335		x	x	1.63	
345	50	2.0			Skalapæl
599		x		1.10	
599	x			0.95	Overkørsel
603	ø 65			0.93	
603	x		1.0	1.10	
698	50			1.01	
698	x	1.0		0.94	Overkørsel
708	ø 45			0.92	
708	x			1.00	
993	50				
993	x	x	x	0.70	Udløb i Mejeri- Tue-Bulgrøft st. 763

4. Bygværker.

4.1 Broer og overkørsler.

Over Porsholt Bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
527-538	Vejunderføring Porsholtvej	ø 40	Bramminge Kommune

Over Tømmerbygrøften fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
280-311	Hovedlandevej nr. 332	ø 50	Ribe Amt
1317-1325	Bendiksens vej	ø 45	Bramming Kommune
1706-1712	Overkørsel	ø 45	privat

Over Nørremose-gammelose-Drosbæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
420-431	Vejunderføring Dalshøjvej	ø 50/60	Bramming Kommune
470-474	Overkørsel	ø 70	Privat
769-772	Overkørsel	ø 80	Privat
1109-1119	Vejunderføring Lambertsdamvej	ø 80	Bramming Kommune
1200-1206	Overkørsel	ø 80	Privat
1500-1507	Overkørsel	ø 80	Privat
1678-1683	Overkørsel	ø 80	Privat
1782-1792	Overkørsel	ø 80	Privat
2319-2324	Overkørsel	ø 80	Privat
2543-2549	Overkørsel	ø 80	Privat
2751-2767	Vejunderføring Ll. Darumvej	ø 80	Bramming Kommune
2857-2861	Overkørsel	ø 80	Privat
2882-2887	Overkørsel	ø 80	Privat

Over Lille Darum-Nørreby bæk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
909-915	Overkørsel	ø 65	Privat
1045-1050	Overkørsel	ø 60/65	Privat
1084-1096	Vejunderføring Refshedevej	ø 65	Bramming Kommune
1323-1337	Overkørsel	ø 65	Privat
1516-1517	Overkørsel	ø 65	Privat

Over Midtby Havremærsk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
369-378	Overkørsel	ø 70	Privat

Over Nr. Havremærsk fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
16-36	Overkørsel	ø 50	Privat
60-74	Vejunderføring Gl. Darumvej	ø 50	Bramming Kommune
76-202	Rørledning	ø 35	Privat
202-224	Vejunderføring Ny Darumvej	ø 25	Ribe Amt
312-320	Vejunderføring Alsædvej	ø 15/30	Bramming Kommune

Over Mejeri-Tue-Bulgrøft fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
46-50	Overkørsel	ø 100	Privat
272-277	Overkørsel	ø 100	Privat
414-420	Overkørsel	ø 80	Privat
756-762	Overkørsel	ø 65	Privat
1138-1146	Overkørsel	ø 60	Privat
1375-1388	Overkørsel	ø 100	Privat

Over Midtby Toftegrøft fører følgende broer og overkørsler:

Beliggenhed st. i m	Beskrivelse	vandløbsslug/ rørdiameter cm	Ejerforhold
599-603	Overkørsel	ø 65	Privat
698-708	Overkørsel	ø 45	Privat

5. Administrative bestemmelser.

1. Vandløbene administreres af byrådet i Bramming Kommune som vandløbsmyndighed jvf. vandløbslovens § 7.
2. Vandløbene med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbene fastsatte vandføringsevne (jvf. kap. 3.2) ikke ændres, jvf. vedligeholdelsen og vandløbslovens kap. 7.
3. Vandløbets vedligeholdelse påhviler byrådet i Bramming.

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 reguleringssag 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. 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 ejendommes 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 vandløbsprofilens 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 vandløbsprofilens 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 skråninger. 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.
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, 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 strømrende.

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

Kategori 1: Fiskevandsmålsatte vandløb.

Vl. nr. 35.36.01.:	Porsholt bæk	
Vl. nr. 35.36.01.1:	Knudegrøften	— C Vandsløb
Vl. nr. 35.43.03:	Nørremose-Gammelmose Drosbæk	
Vl. nr. 35.43.02:	Lille Darum-Nørreby bæk	
Vl. nr. 35.43.01.1	Mejeri-Tue-Bulgrøft	st. 763 - 1388
Vl. nr. 35.43.01.2:	Midtby-Toftegrøft	

Grødeskæring:

I perioden 1.5. - 30.9. friholdes der en strømrrende med strømrrende bredder 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 brømmer 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.

Strømrrendebredden fremgår af nedenstående

Vandløbsstrækning	Strømrrendebredde m
Porsholt bæk:	
st. 0 - 1025	0.4
Knudegrøften:	
st. 0 - 506	0.4

Vandløbsstrækning	Strømrøndebredde	
	m	
Nørremose – Gammelose-Drosbæk		
St. 0 – 3123	0.5	(*)
Lille Darum – Nørreby bæk		
St. 876 – 1405	0.5	
St. 1490 – 2373	0.6	
Mejeri-Tue-Bulgrøft		
St. 763 – 1388	0.5	
Midtby – Toftegrøft		
St. 335 – 993	0.5	(*)

(*) Strømrøndebredder kan varieres mellem 80 – 100 %

Kantslåning/beskæring af bredvegetation

Slåning af vegetation på vandløbskråning 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. 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.

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

Vl. nr. 35.41.02: Tømmerbygrøften
 Vl. nr. 35.43.01.3: Midtby Havremærsk
 Vl. nr. 35.43.01.4: Sønder Havremærsk
 Vl. nr. 35.43.01.5: Nørre Havremærsk
 Vl. nr. 35.43.01.1: Mejeri - Tue - Bulgrøft st. 0 - 763
GRØDESKÆRINGEN.

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, 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
Tømmerbygrøften	
st. 1941 - 2250	0.6
Midtby Havremærsk:	
st. 0 - 1365	0.4
Sdr. Havremærsk:	
st. 0 - 883	0.4
Nr. Havremærsk:	
st. 0 - 789	0.4
Mejeri-Tue-Bulgrøft:	
st. 0 - 763	0.5

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 maximale vandspejl beregnes ved at nedenstående værdier indsættelse i Manningformlen:

Q max:	100 l/s pr. km ²
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 = Vandføring i m³/s
- M = Manningtal i m^{1/3}/s
- F = Beskyllet tværsnitsareal i m²
- R = Hydraulisk radius = F/U, hvor U = den beskyllede perimeter
- I = Energilinie-faldet eller faldet over bunden.

Viser beregningerne at vandstand_{faktisk} er over 10 cm højere end vandstand_{regulativ} foretages en oprensning indtil vandføringsevnen 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. juli 1998

Regulativt er herefter endelig vedtaget af byrådet i Bramming Kommune på mødet den 21. september 1998.

Bramming kommune den 29. marts 1999



Egon E. Lorentzen
Borgmester



Leif Christiansen
Kommunaldirektør

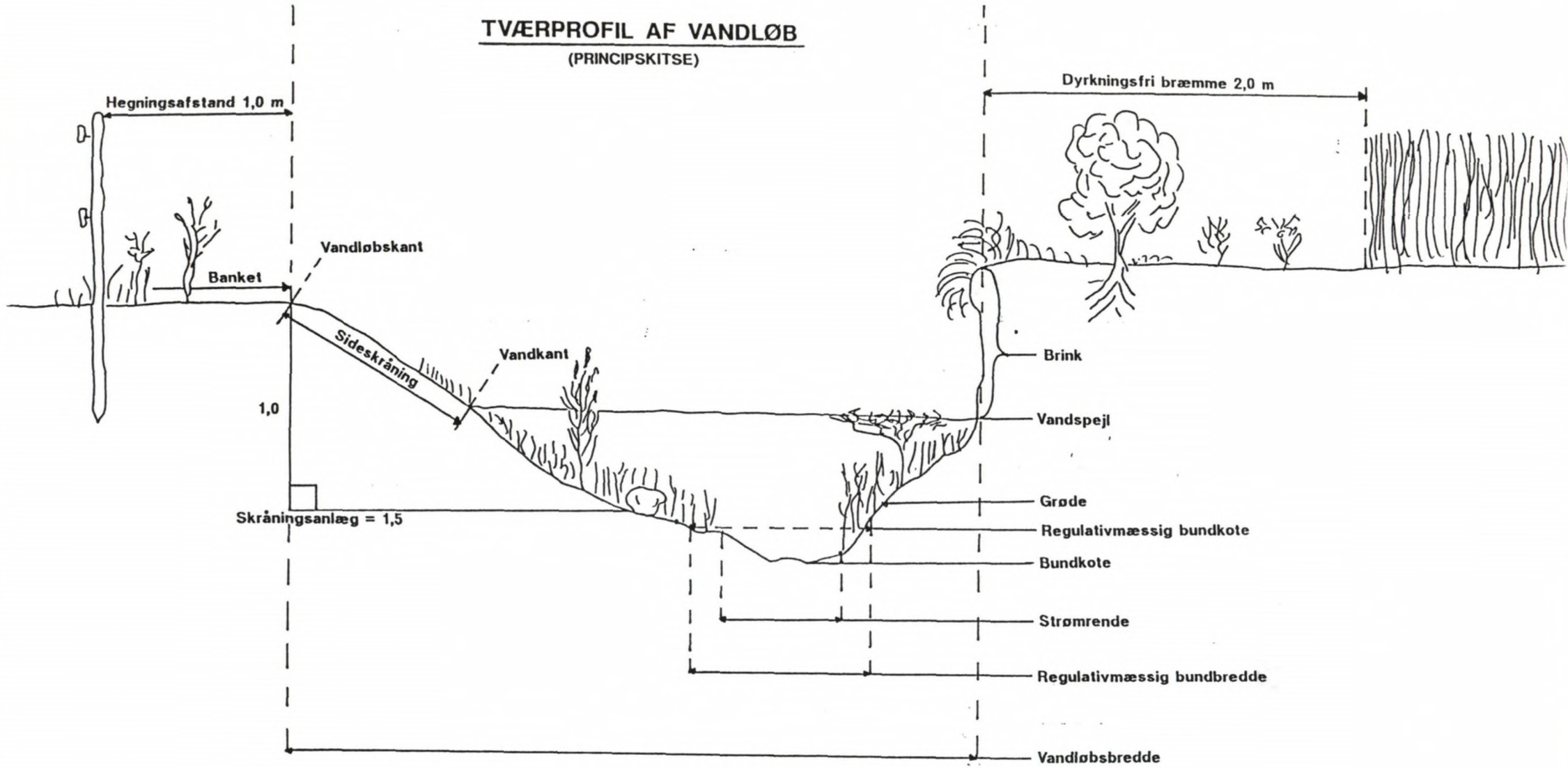
Ordforklaring.

Anlæg	Vandløbets skåningsanlæg. Anlægget er defineret ved afstanden i meter til skråningen for hver gang man går 1 meter op (se efterfølgende principskitse).
Banketter	Det vandrette terræn langs vandløbet (se efterfølgende principskitse).
Beskyllede tværsnitsareal	Det tværsnitsareal i vandløbet der under en given vandspejlskote er vandfyldt.
Beskyllede perimeter	Den samlede længde af bund og sider der under en given vandspejlskote er beskyttet.
Brømmer	Den del af det vandrette terræn langs vandløbene som friholdes for dyrkning m.v. I henhold til loven skal de friholdte brømmer langs højt målsatte, samt naturlige vandløb være 2 meter (se efterfølgende 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 yngelopvækst- område for ørred	Målsætning jf. den af amtet udarbejdede recipientkvalitetsplan for vandløb. Målsætningen kræver, at der forefindes tilgængelige gyde- og opvækstmuligheder for laksefisk, herunder bl.a. at forureningsgraden er II eller bedre.
Kote	Højden i meter i DNN.
Manningtal	Udtryk for ruheden af et vandløbs bund, sider og grøde.
Målsætning	I henhold til miljøbeskyttelsesloven udarbejder amtet, som en del af regionplanen, en recipientkvalitetsplan, som bl.a. fastsætter forskellige målsætninger som vandløbene i amtet skal opfylde.
Okkerpotentielle områder	Områder, som indholder jernforbindelser i jorden, der vil kunne frigives som okker. Frigivelsen af okker vil forekomme, hvis der foretages en sækning af grundvandsspejlet i jorden.
Overløbsbygværk	Bygværk i kloaksystem, hvorfra der under store nedbørshændelser ledes ospædet spildevand til vandløbet.
Reguleringssag	Kun gennem en reguleringssag kan de gældende dimensionerne 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.

Strømrende	Område i vandløbets tværprofil, hvor vandhastigheder og dermed vandføringen er størst (se efterfølgende princip-skitse).
Teoretisk skikkelse	En geometrisk skikkelse, som udelukkende anvendes for fastlæggelse af vandløbets regulativmæssige vandføring.
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 vanddybder m.v. ved indsætning af vandføringer og Manningtal i vandløbsprofilen.

TVÆRPROFIL AF VANDLØB
(PRINCIPSKITSE)



Regulativer for Darum bæk-systemet og for enkeltvandløb til Sneum Å/Bramming Å.

Samfundsteknik har udarbejdet forslag til nye regulativer for Darum bæk-systemet og for enkeltvandløb til Sneum Å/Bramming Å. Forslagene til regulativer skal fremlægges til offentlig gennemsyn i 8 uger. Der kan samtidig afholdes offentlig møde om forslagene. Den endelige vedtagelse offentliggøres i stedlige blade med en klagefrist på 4 uger.

Teknisk forvaltning kan oplyse

- at ovennævnte vandløbssystemer er nr. 4 og 5 af i alt 8 systemer, der skal udarbejdes nye regulativer for.
- at forslagene er udarbejdet efter samme model som for Ilsted Å og Terpager bæk.
- at Darum bæk og en del af Kjærgård kanal er grænsevandløb med Ribe kommune, hvorfor der skal forhandles mellem vandløbsmyndighederne i forbindelse med udarbejdelse af regulativet (Darum bæk-systemet), jf. §11 i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15.02.1985 om regulativer for offentlige vandløb.
- at det tidligere er aftalt med Ribe kommunes tekniske forvaltning, at Bramming kommune udarbejder regulativforslaget samt at det i regulativforslaget indarbejdes, at vedligeholdelsen af vandløbene fremover foretages af Bramming kommune (i dag vedligeholder Ribe kommune Darum bæk). Vedligeholdelsesudgifterne deles, hvor der er tale om grænsevandløb. Ribe kommune deltager endvidere i udgifterne til udarbejdelse af regulativforslaget i forhold til antal m grænsevandløb.
- at det er mest naturligt, at Bramming kommune overtager vedligeholdelsen, da tilløbene til Darum bæk hovedsageligt kommer fra vandløb i Bramming kommune - der er kun 2 mindre tilløb fra vandløb i Ribe kommune.

Teknisk forvaltning indstiller

- at regulativforslaget for Darum bæk fremsendes til godkendelse i Ribe kommune.

- at regulativforslagene fremlægges til offentlig gennemsyn i 8 uger, såfremt der ikke er bemærkninger fra Ribe kommune.
- at der på baggrund af, at formen er kendt, ikke fra kommunens side indkaldes til egentligt offentlig møde om regulativforslagene.
- at forslagene i stedet sendes til organisationer, myndigheder m.v. med bemærkning om, at kommunen gerne deltager i eventuelle møder, (herunder mødet med lodsejere, som landboforeningerne indkalder til).

Bilag: Regulativforslag for
Darum bæk - systemet
Enkeltvandløb til Sneum Å/Bramming Å.
(Kortbilag og længdeprofiler kan ses på teknisk forvaltning).

Teknisk udvalg, den 07.07.1997.
Indstillingen følges og fremsendes til byrådets godkendelse.

REDEGØRELSE TIL REGULATIVUDKAST

FOR

PORSHOLT BÆK

KNUDEGRØFTEN

TØMMERBYGRØFTEN

NØRREMOSE - GAMMELMOSE - DROSBÆK

LILLE DARUM - NØRREBY BÆK

MIDTBY HAVREMÆRSK

SØNDER HAVREMÆRSK

NØRRE HAVREMÆRSK

MEJERI - TUE - BULGRØFT

MIDTBY - TOFTEGRØFT

Afvandingsmæssige forhold.

Vandløbene 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 oplandsstørrelse.

Til vandspejlsberegninger er brugt " Afstrømningsmålinger 1991 " Ribe amt. Som repræsentant for vandløbet er valgt vandføringsstation nr. 35.03 Sneum å, Nørå, som har følgende værdier

Opl. km ²	Års- middel	Median min	Min20år	Median max	Max20år
224	14.2	5.5	3.3	69.3	89.4
					Enhed 1/S/km ²

Porsholt Bæk Vl. nr. 35.36.01

Der er ikke fastsat specifikke dimensioner i det tidligere regulativ. Dimensionerne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold, herunder rørbroer, toppunkter af stryg og drænsystemer.

Knudegrøften Vl. nr. 35.36.01.1

Der er ikke fastsat specifikke dimensioner i det tidligere regulativ. Dimensionerne i nærværende regulativ er derfor fastsat ud fra de faktiske forhold, herunder rørbroer, toppunkter af stryg og drænsystemer.

Tømmerbygrøften Vl. nr. 35.41.02.

Dimensionerne i nærværende regulativ er overført fra det tidligere regulativ.

Nørremose-Gammellose-Drosbæk. Vl. nr. 35.43.03.

I det tidligere regulativ forefindes flere styrt som ikke længe er erkendelige, endvidere ligger bundkoten i det tidligere regulativ lavere end bundkoten for flere af overkørslerne, og er derfor ikke anvendelig som grundlag for nærværende regulativ.

Bundkoten 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
933 - 1500	35	31	14	7
1507 - 2319	41	35	15	9
2767 - 3132	49	43	20	10

Lille Darum-Nørreby bæk Vl. nr. 35.43.02

Fra st. 876-1405 er bundkoten i nærværende regulativ fastlagt ud fra de faktiske forhold, idet bundkoten i det tidligere regulativ ligger lavere end bundkoten for overkørslerne.

Fra st. 1490-2373 er bundkoten i nærværende regulativ fastlagt ud fra det tidligere regulativ.

Rørledningen st. 0 - 876 er stationeret efter Hedeselskabets opmåling fra den 21.08.1981.

Stationeringen af tilløbene er overført fra det tidligere regulativ.

Sommerafstrømningen sikres gennem friholdelse af en strømrønde.

P.g.a. opstuvningseffekten fra slusen i Sneum Å er der ikke udført vandspejlsberegninger.

Midtby Havremærsk Vl. nr. 35.43.01.3

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

P.g.a. opstuvningseffekten fra slusen i Sneum Å er der ikke udført vandspejlsberegninger.

Sdr. Havremærsk Vl. nr. 3543.01.4

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

P.g.a. opstuvningseffekten fra slusen i Sneum Å er der ikke udført vandspejlsberegninger.

Nr Havremærsk Vl. nr. 35.43.01.5

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

P.g.a. opstuvningseffekten fra slusen i Sneum Å er der ikke udført vandspejlsberegninger.

Mejeri-Tue-Bulgrøft Vl. nr. 35.43.01.1

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

Fra st. 763 - 1375 sikres sommerafstrømningen gennem friholdelse af en strømrønde.

P.g.a. opstuvningseffekten fra slusen i Sneum Å er der ikke udført vandspejlsberegninger.

Midtby Toftegrøft Vl. nr. 3543.01.2

Bundkoterne i nærværende regulativ er fastsat ud fra de faktiske forhold, idet det tidligere regulativ stadfæstet d. 16/12 1958 indeholder kotefejl.

Bundbredderne er overført fra det tidligere regulativ.

Sommerafstrømningen sikres gennem friholdelse af en strømrønde.

P.g.a. opstuvningseffekten fra slusen i Sneum Å er der ikke udført vandspejlsberegninger.

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 vandløbenes vandføringsevne væsentligt. Forsøg har vist, at grøde, der bevares uden for vandløbets strømrønde, har stor effekt på fisk og smådyr, men kun ringe effekt på vandstanden.

Planmæssigt grundlag.

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

Vandkvalitet.

Målsætningerne for de enkelte vandløbsstrækninger fremgår af regulativet, afsnit 1.2.

Som det fremgår af "Vandløbenes forureningstilstand, 1996" Ribe Amt, opfylder vandkvaliteten for det Mejeri-Tue-Bulgrøft og Midtby-Toftegrøft ikke målsætningen. Den dårlige vandkvalitet skyldes bl.a. udledning af mekanisk/biologisk rensede spildevand fra Darum.

Endvidere kan flere af vandløbsstrækningerne ikke vurderes efter saprobiesystemet fordi de er påvirket af okker.

Ændring af vedligeholdelsespraksis vil foruden at medføre bedre vandløbskvalitet bidrage til, at vandløbet 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.

Dræning og udgrøftning.

Dræning og udgrøftning i såkaldte okkerpotentielle områder kræver tilladelse fra amtsrådet.

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

Bræmmer.

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 m.

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, Ringkøbing 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.

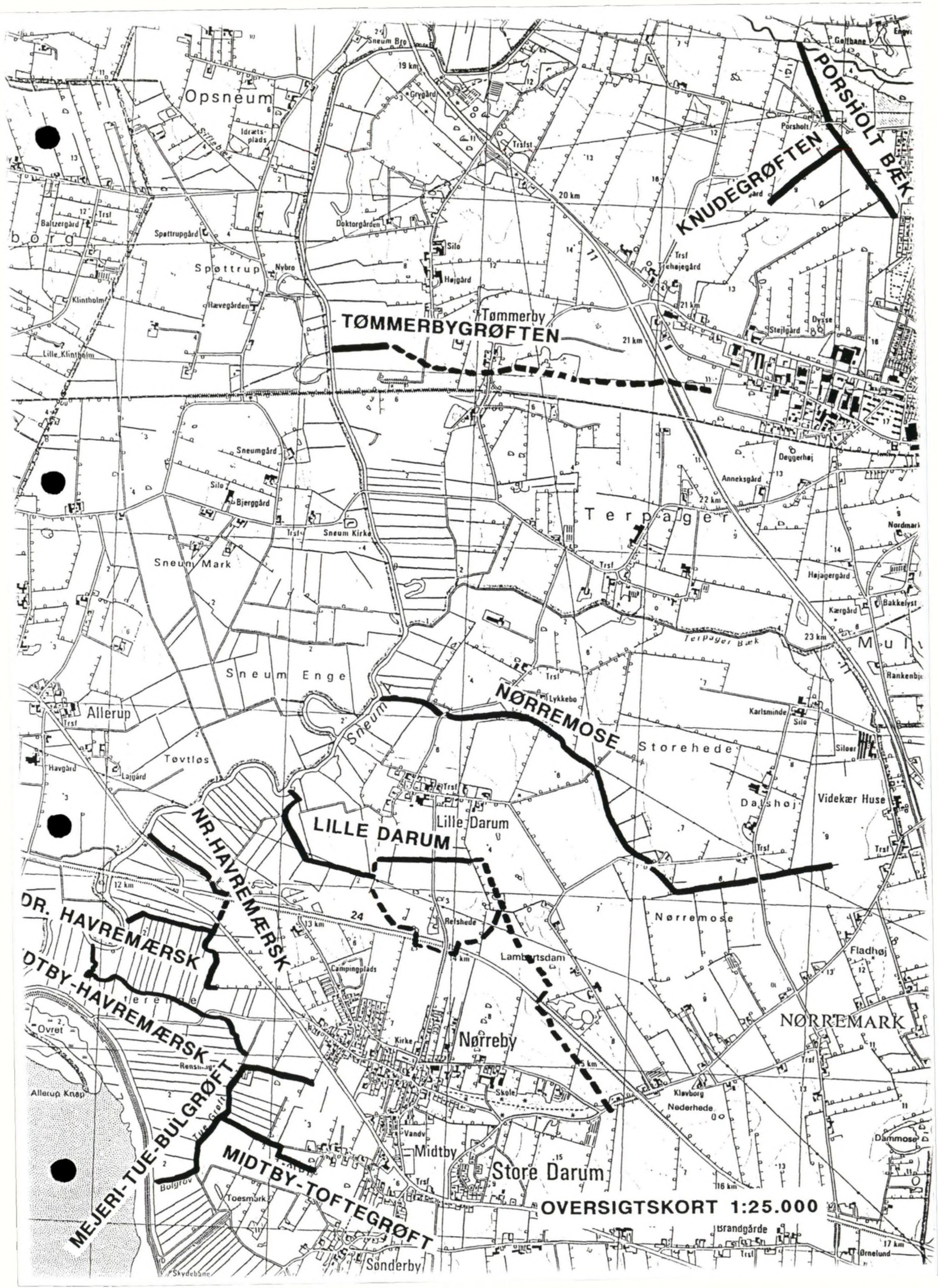
Fra meddelelestedtidspunktet og 4 uger frem kan kommunalbestyrelsen vedtagelse af regulativet påklages skriftligt af:

Ribe amt, Ringkøbing 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.



Opsneum

TØMMERBYGRØFTEN

KNUDEGRØFTEN
PORSHOLT BÆK

NØRREMØSE

LILLE DARUM

NR. HAVREMÆRSK

DR. HAVREMÆRSK
OTBY-HAVREMÆRSK

MEJERI-TUE-BULGRØFT
MIDTBY-TOFTEGRØFT

NØRREMARK

OVERSIGTSKORT 1:25.000

Vedligeholdelse

Strækning

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 brømmer 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 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.

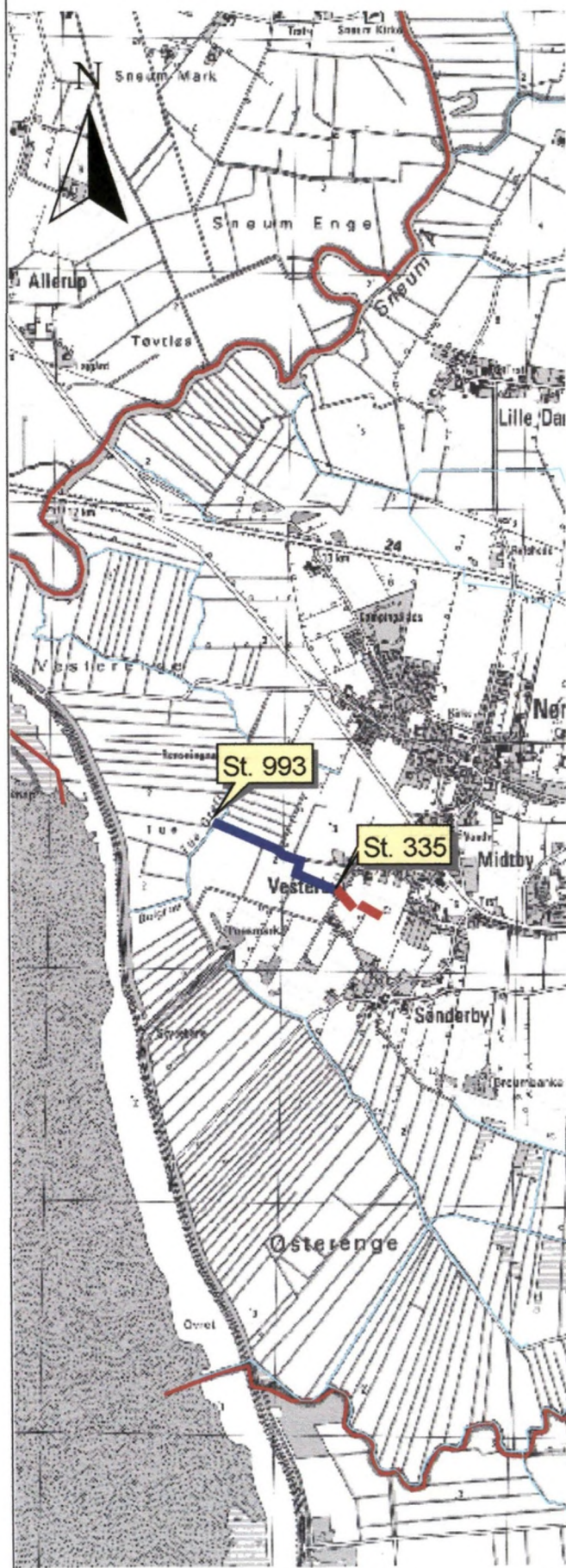
Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling foretages som hovedregel kun i strømrenden.

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.	335-993	0,5m
-----	---------	------



Vedligeholdelse

Strækning

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.

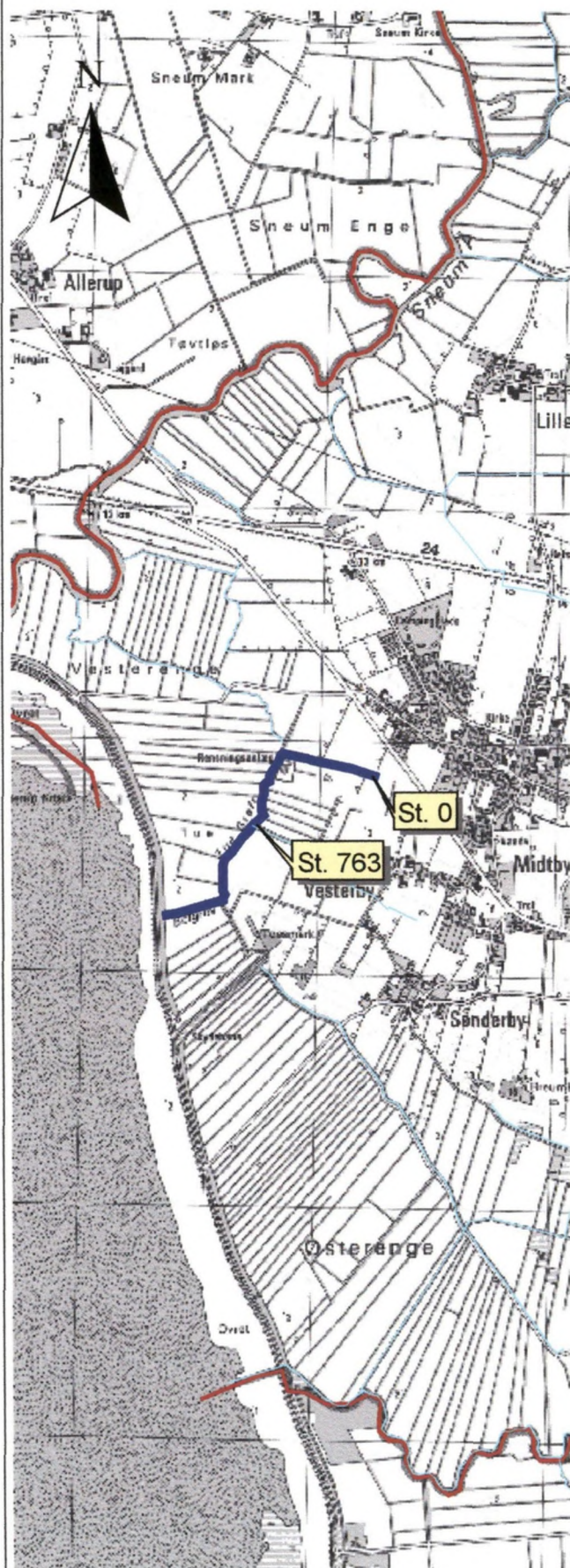
Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

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

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli - september.

Skæringsbredden er i regulativ fastsat til nedenstående:

St. 0 - 763 0,5 m



Dato	Åmand	Tilsyn	Side
			2/2

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 snøet forløb efterladende bræmmer af varierende bredde langs begge brinker. Strømrødeskæring 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 dræneløb 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. Brugene 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:

Opgravning 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.

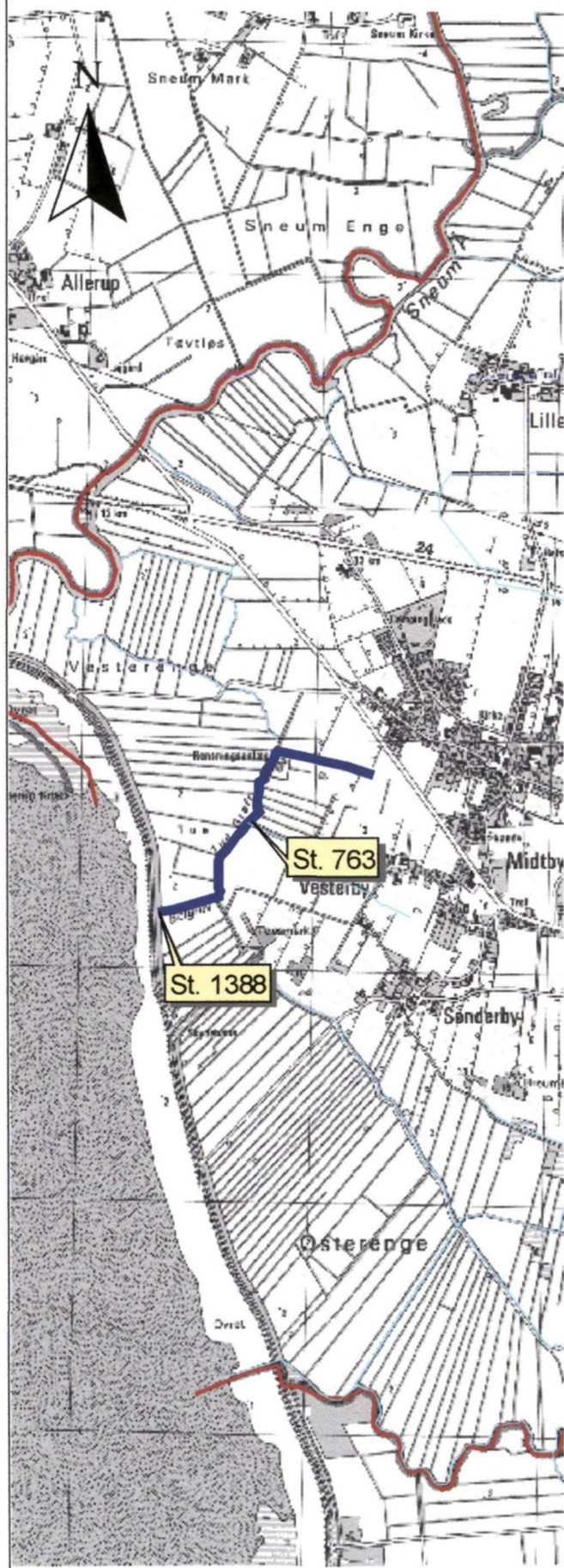
Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden. Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

Strømrendebredder:

Strømrenden skal have følgende bredder.

St.	763-1388	0,5 m
-----	----------	-------

Strækning



Vedligeholdelse

Strækning

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.

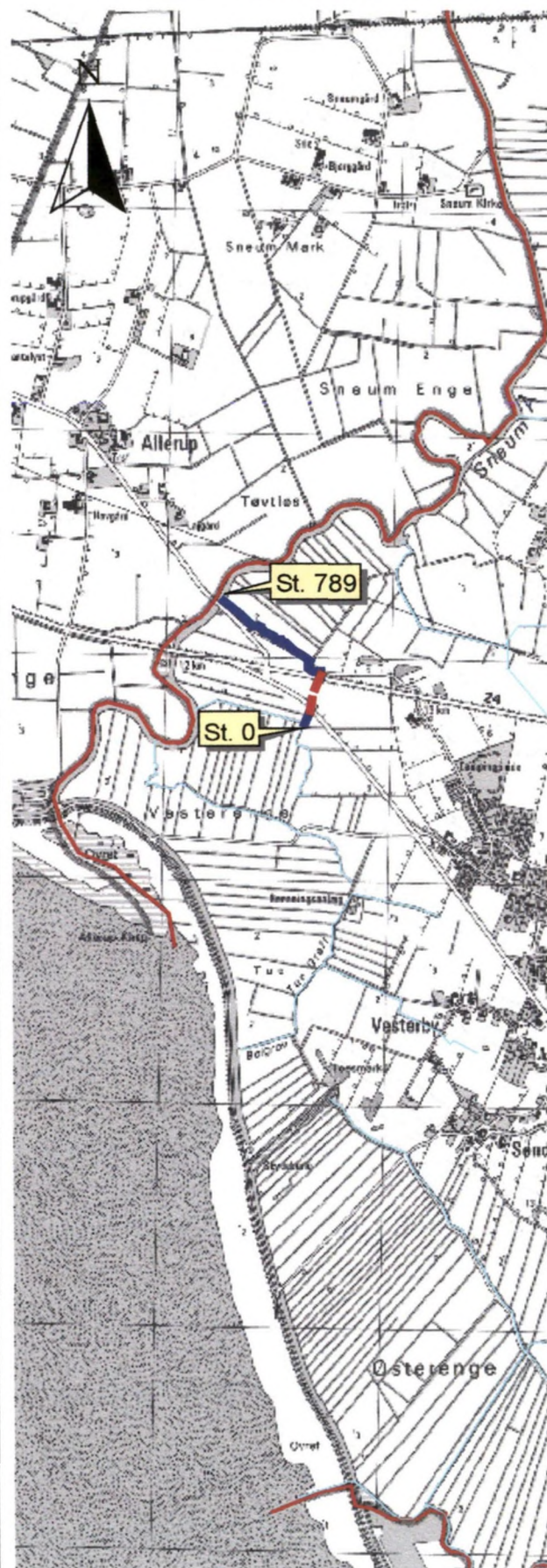
Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

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

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli - september.

Skæringsbredden er i regulativ fastsat til nedenstående:

St. 0 - 789	0,4 m
-------------	-------



Vedligeholdelse

Strækning

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 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.

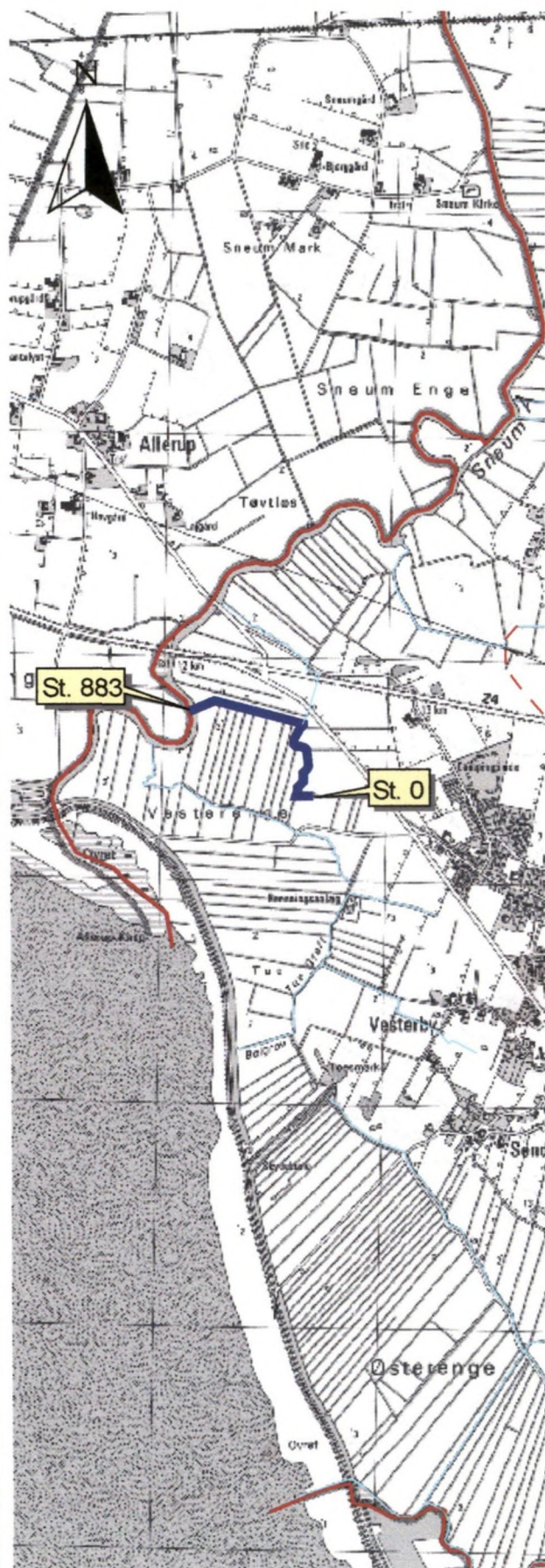
Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandføringsevne svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

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

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli - september.

Skæringsbredden er i regulativ fastsat til nedenstående:

St. 0-883	0,4m
-----------	------



Vedligeholdelse

Strækning

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 hævnings af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

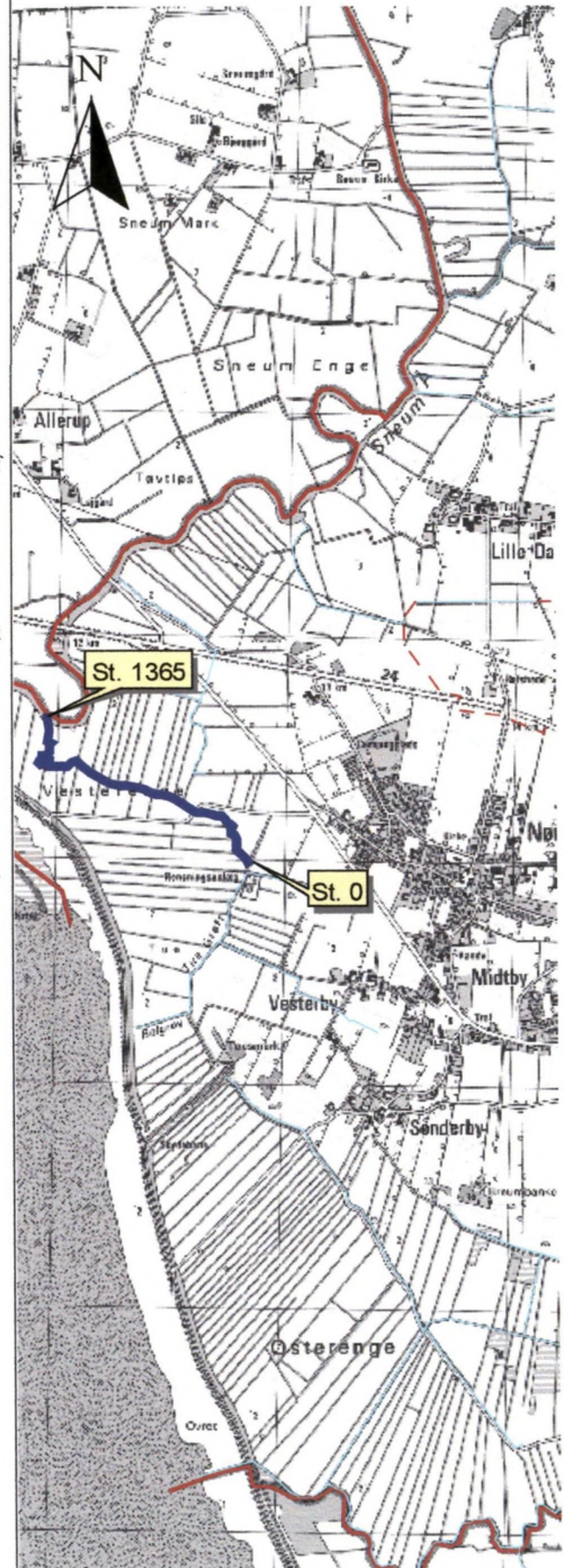
Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v.

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli - september.

Skæringsbredden er i regulativ fastsat til nedenstående:

St. 0 - 1365

0,4m



Vedligeholdelse

Strækning

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 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.

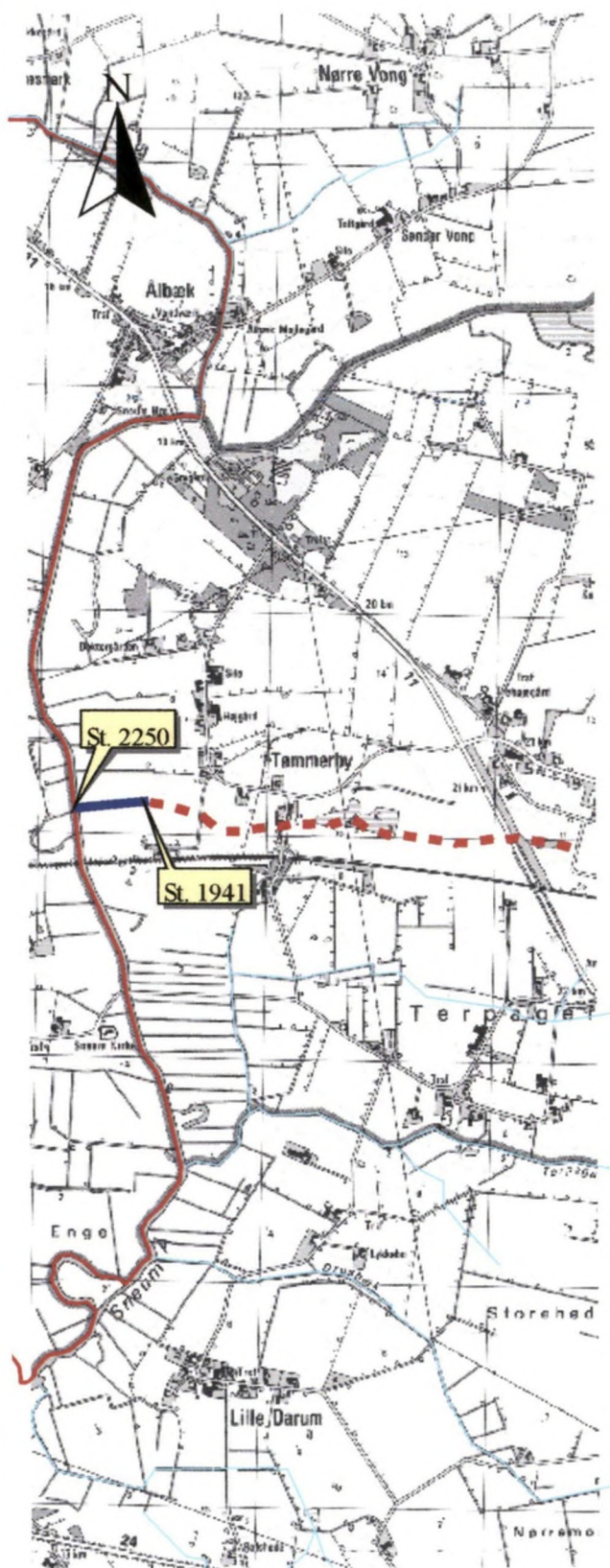
Bundskovling af bundsediment må kun finde sted, såfremt der ved opmåling er konstateret en forringet vandførings-eve svarende til en hævnning af vandløbsbunden på mindst 10 cm jvf. de i afsnit 3 angivne koter.

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

Bundskovling skal så vidt muligt foretages i juli - september.

Skæringsbredden er i regulativet fastsat til nedenstående:

St. 1941 - 2250	0,6 m
-----------------	-------



Dato	Åmand	Tilsyn	Side 1/1
------	-------	--------	-------------

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 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:

Opgravning 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.

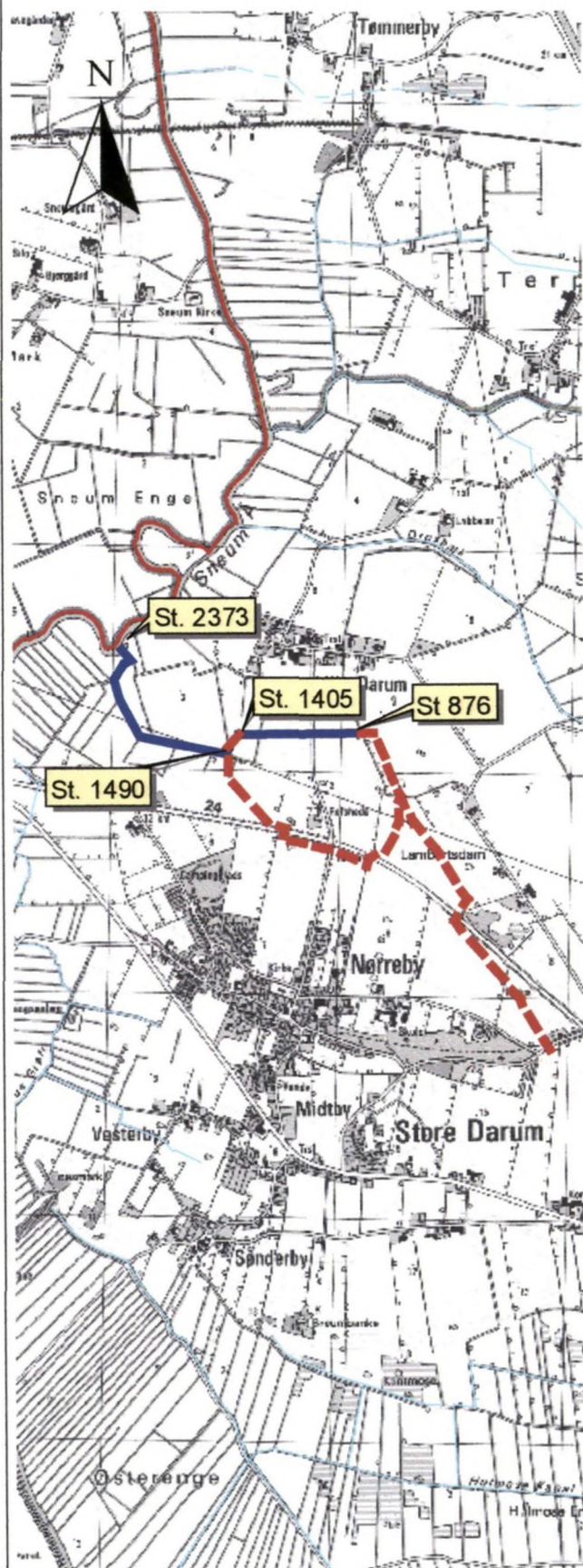
Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden. Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

Strømrendebredder:

Strømrenden skal have følgende bredder.

St.	876-1405	0,5m
St.	1490-2373	0,6m

Strækning



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 slåes i et snoet forløb efterladende brømmer 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 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.

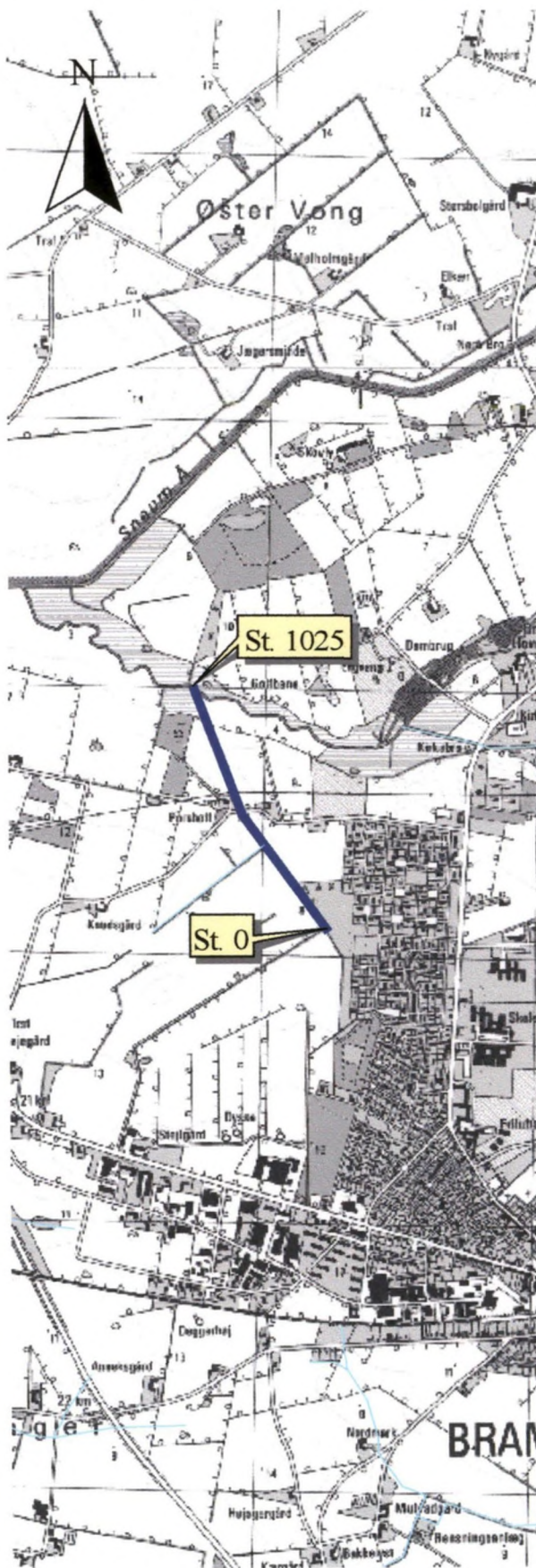
Grus og sten bør lades uberørte og skal lægges tilbage i vandløbet, hvor de i forbindelse med arbejdet alligevel kommer op fra vandløbsbunden. Bundskovling bør så vidt muligt foretages i perioden juli - august, evt. september.

Strømrendebredder:

Strømrenden skal have følgende bredder.

St.	0-1025	0,4m
-----	--------	------

Strækning



Vedligeholdelse

Strækning

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 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:

Opgravning 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.

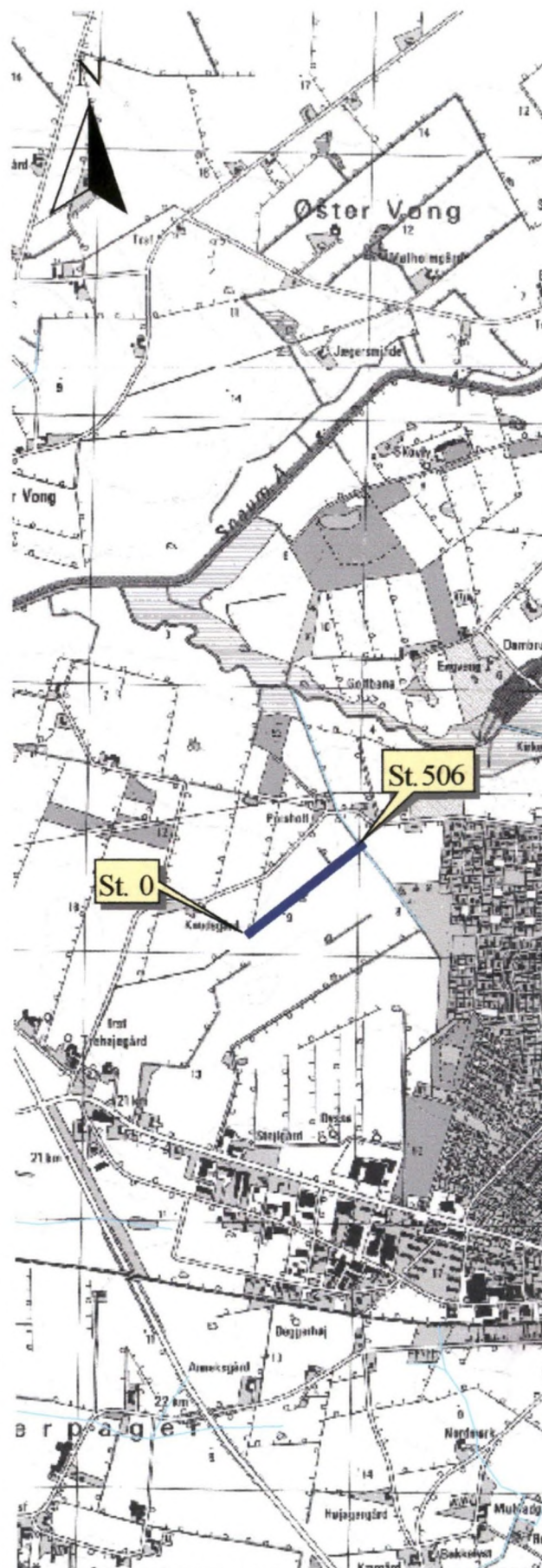
Bundskovling omfatter alene fjernelsen af aflejringer af sand og slam m.v. Bundskovling foretages som hovedregel kun i strømrenden.

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.	0-506	0,4m
-----	-------	------



FILNAVN : nør-2319.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Drostbæk st. 1507 - 2319
Dato : 20.07.93

relativ x meter	kote meter
0.00	2.320
1.50	1.320
2.00	1.320
3.50	2.320

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
Drostbæk st. 1507 - 2319
Dato : 20.07.93
Manningtal : 30.0
Bundhældning : 1.30000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	1.322	0.002	0.000	0.000	0.005	0.509	0.002	0.002
0.009	1.404	0.084	0.169	0.198	0.075	0.753	0.056	0.062
0.019	1.445	0.125	0.216	0.218	0.100	0.875	0.088	0.090
0.028	1.474	0.154	0.243	0.223	0.122	0.963	0.117	0.105
0.038	1.501	0.181	0.263	0.226	0.138	1.045	0.144	0.120
0.047	1.525	0.205	0.283	0.233	0.151	1.116	0.168	0.133
0.057	1.546	0.226	0.299	0.237	0.162	1.180	0.191	0.144
0.066	1.564	0.244	0.310	0.238	0.174	1.233	0.214	0.153
0.076	1.581	0.261	0.320	0.237	0.185	1.285	0.238	0.161
0.085	1.597	0.277	0.331	0.240	0.194	1.332	0.258	0.169
0.095	1.613	0.293	0.340	0.241	0.202	1.379	0.279	0.176
0.104	1.628	0.308	0.348	0.242	0.210	1.426	0.300	0.184
0.114	1.642	0.322	0.358	0.245	0.217	1.467	0.318	0.191
0.123	1.656	0.336	0.366	0.247	0.224	1.508	0.337	0.197
0.133	1.667	0.347	0.373	0.247	0.231	1.543	0.357	0.203
0.142	1.679	0.359	0.378	0.247	0.239	1.578	0.377	0.208
0.152	1.689	0.369	0.387	0.250	0.244	1.607	0.393	0.212
0.161	1.701	0.381	0.391	0.249	0.251	1.643	0.413	0.218
0.171	1.710	0.390	0.399	0.251	0.257	1.672	0.429	0.222
0.180	1.722	0.402	0.402	0.251	0.263	1.707	0.449	0.228
0.190	1.732	0.412	0.409	0.252	0.268	1.736	0.465	0.232

FILNAVN : nør-1500.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Drostbæk st. 933 - 1500
 Dato : 20.07.93

relativ x meter	kote meter
0.00	3.380
1.50	2.380
2.00	2.380
3.50	3.380

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB
 Drostbæk st. 933 - 1500
 Dato : 20.07.93
 Manningtal : 30.0
 Bundhældning : 1.40000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	2.382	0.002	0.000	0.000	0.005	0.509	0.002	0.002
0.007	2.448	0.068	0.152	0.191	0.065	0.706	0.046	0.051
0.014	2.483	0.103	0.203	0.222	0.085	0.811	0.069	0.076
0.021	2.509	0.129	0.229	0.227	0.104	0.887	0.092	0.092
0.028	2.530	0.150	0.247	0.229	0.119	0.951	0.113	0.103
0.035	2.550	0.170	0.264	0.232	0.131	1.010	0.133	0.114
0.042	2.567	0.187	0.279	0.237	0.141	1.063	0.150	0.123
0.049	2.585	0.205	0.292	0.240	0.151	1.116	0.168	0.133
0.056	2.601	0.221	0.305	0.245	0.158	1.163	0.184	0.141
0.063	2.614	0.234	0.313	0.244	0.167	1.203	0.201	0.148
0.070	2.626	0.246	0.323	0.246	0.175	1.239	0.217	0.154
0.077	2.638	0.258	0.331	0.248	0.182	1.274	0.232	0.159
0.084	2.649	0.269	0.339	0.248	0.190	1.309	0.248	0.165
0.091	2.661	0.281	0.345	0.249	0.196	1.344	0.264	0.171
0.098	2.673	0.293	0.351	0.249	0.202	1.379	0.279	0.176
0.105	2.682	0.302	0.359	0.252	0.208	1.408	0.292	0.181
0.112	2.692	0.312	0.367	0.254	0.212	1.438	0.305	0.186
0.119	2.702	0.322	0.374	0.256	0.217	1.467	0.318	0.191
0.126	2.714	0.334	0.377	0.255	0.222	1.502	0.334	0.196
0.133	2.721	0.341	0.383	0.256	0.228	1.525	0.347	0.200
0.140	2.729	0.349	0.389	0.257	0.233	1.549	0.360	0.203

FILNAVN : nør-3132.fys

Tværsnitsdata

Identifikation : Drostbæk st. 2767 - 3132

Dato : 20.07.93

relativ x meter	kote meter
0.00	0.970
1.50	-0.030
2.00	-0.030
3.50	0.970

Naturlig dybde - Q/h data

Filnavn : QH.TAB

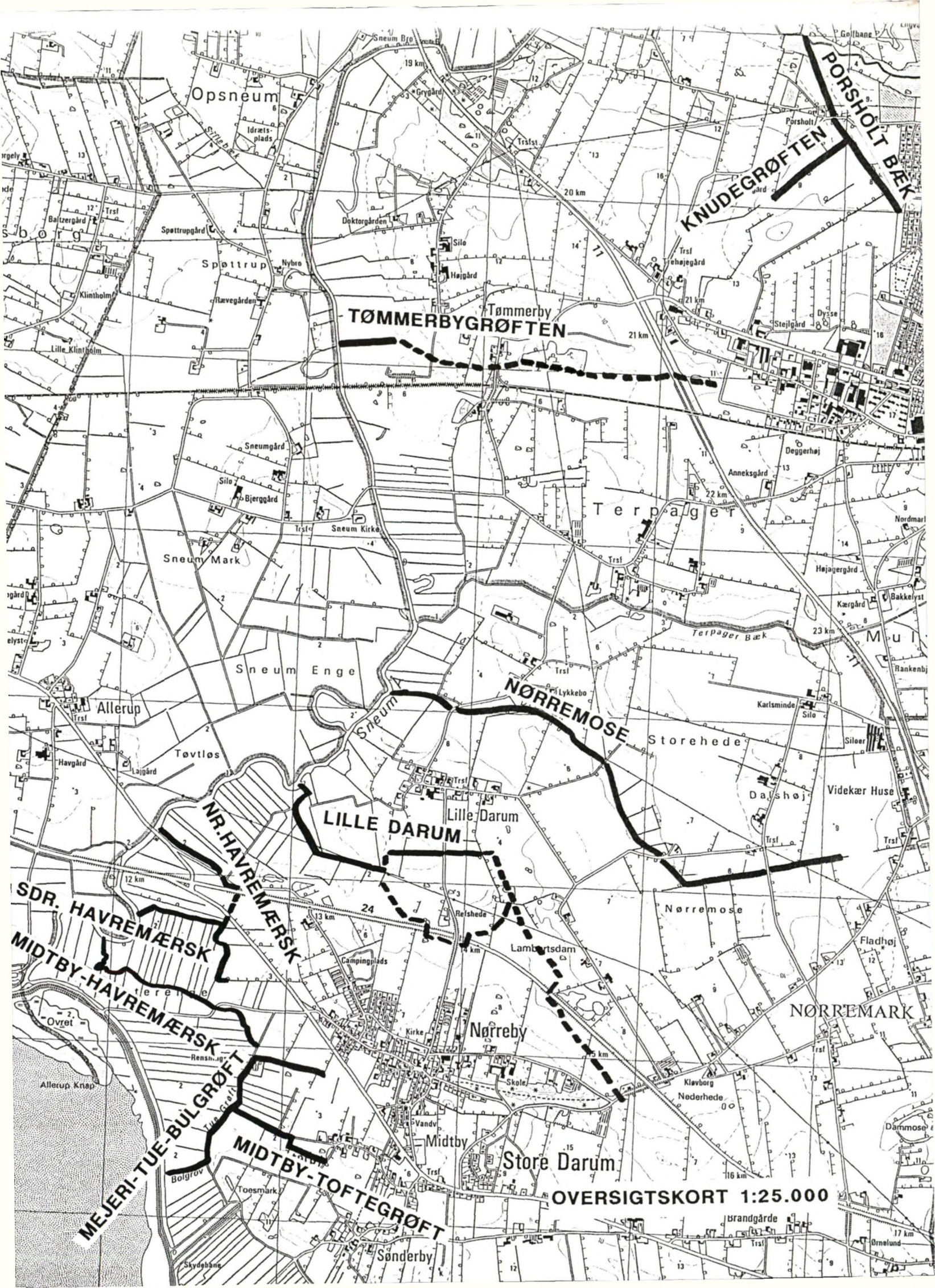
Drostbæk st. 2767 - 3132

Dato : 20.07.93

Manningtal : 30.0

Bundhældning : 1.30000

Flow m3/s	Vsp-kote m	Dybde m	Hast. m/s	Froude	Mid.dyb m	Bredde m	Areal m2	Hyd.rad m
0.000	-0.028	0.002	0.000	0.000	0.005	0.509	0.002	0.002
0.013	0.073	0.103	0.196	0.214	0.085	0.811	0.069	0.076
0.027	0.120	0.150	0.238	0.221	0.119	0.951	0.113	0.103
0.040	0.157	0.187	0.269	0.229	0.141	1.063	0.150	0.123
0.054	0.191	0.221	0.294	0.236	0.158	1.163	0.184	0.141
0.067	0.216	0.246	0.311	0.238	0.175	1.239	0.217	0.154
0.081	0.239	0.269	0.327	0.239	0.190	1.309	0.248	0.165
0.094	0.263	0.293	0.338	0.240	0.202	1.379	0.279	0.176
0.108	0.282	0.312	0.354	0.245	0.212	1.438	0.305	0.186
0.121	0.304	0.334	0.364	0.246	0.222	1.502	0.334	0.196
0.135	0.319	0.349	0.375	0.248	0.233	1.549	0.360	0.203
0.148	0.335	0.365	0.384	0.249	0.242	1.596	0.386	0.211
0.162	0.351	0.381	0.393	0.250	0.251	1.643	0.413	0.218
0.175	0.366	0.396	0.400	0.251	0.260	1.689	0.439	0.225
0.189	0.380	0.410	0.409	0.253	0.267	1.730	0.462	0.231
0.202	0.395	0.425	0.415	0.253	0.274	1.777	0.488	0.238
0.216	0.409	0.439	0.423	0.255	0.281	1.818	0.511	0.245
0.229	0.421	0.451	0.431	0.257	0.287	1.853	0.532	0.250
0.243	0.434	0.464	0.434	0.255	0.295	1.894	0.559	0.256
0.256	0.446	0.476	0.440	0.256	0.302	1.929	0.583	0.261
0.270	0.456	0.486	0.449	0.258	0.307	1.958	0.602	0.265



PORSHOLT BÆK

KNUDEGRØFTEN

TØMMERBYGRØFTEN

NØRREMOSE

LILLE DARUM

NR. HAVREMÆRSK

SDR. HAVREMÆRSK

MIDTBY-HAVREMÆRSK

MEJERI-TUE-BULGRØFT

MIDTBY-TOFTEGRØFT

OVERSIGTSKORT 1:25.000

NØRREMARK

Opsneum

Tømmerby

Spøttrup

Spøttrupgård

Sneumgård

Bjerggård

Sneum Mark

Sneum Enge

Allerup

Tøvtes

Sneum

Lille Darum

Nørreby

Midtby

Store Darum

Kirke

Skole

Vandv

Toesmark

Sønderby

Terpager

Terpager Bæk

Storehede

Nørrepose

Dalshøj

Videkær Huse

Fladhøj

Kløvborg

Nederhede

Brandgårde

Ornelund

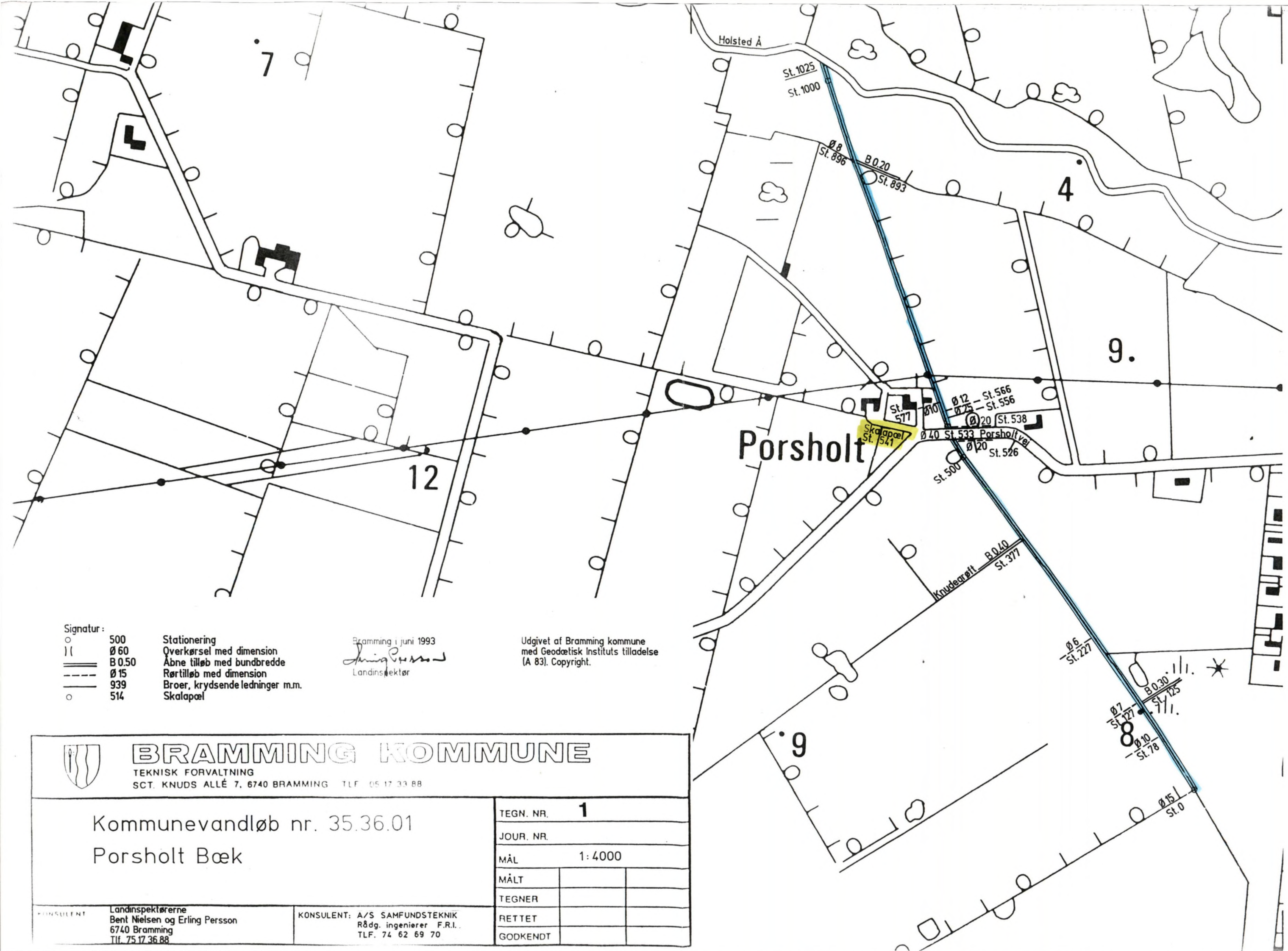
Allerup Knap

Skydebane

Dåmose

Ornelund

Ornelund



- 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

Bramming i juni 1993
Erling Persson
 Landinspektør

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

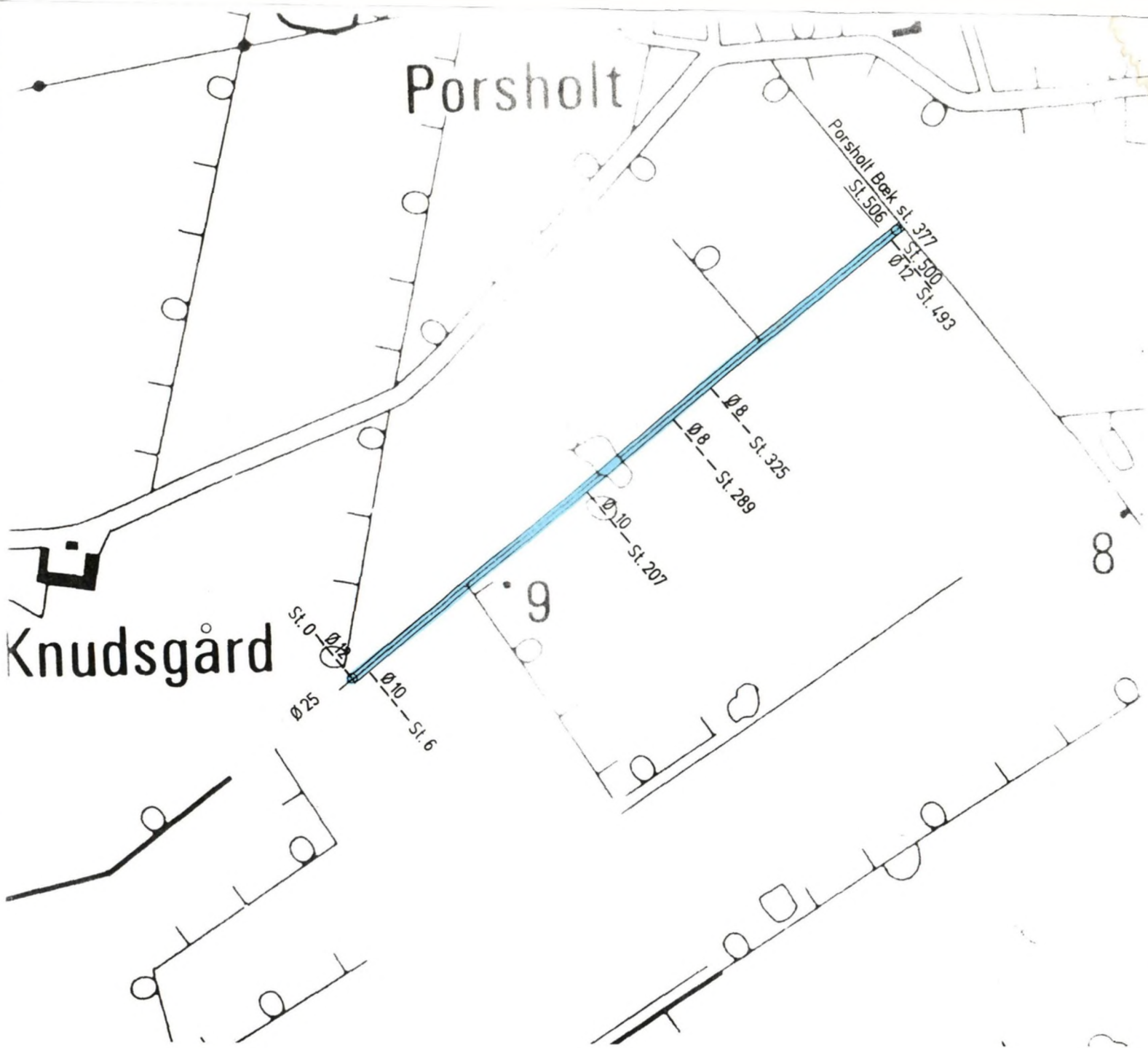
BRAMMING KOMMUNE
 TEKNISK FORVALTNING
 SGT. KNUDS ALLÉ 7, 6740 BRAMMING TLF. 05 17 33 88

Kommunevandløb nr. 35.36.01
 Porsholt Bæk

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

KONSULENT
 Landinspektørerne
 Bent Nielsen og Erling Persson
 6740 Bramming
 Tlf. 75 17 36 88

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



Signatur:

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

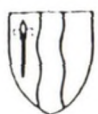
- Stationering
- Overkørsel med dimension
- Åbne tilløb med bundbredde
- Rørtilløb med dimension
- Broer, krydsende ledninger m.m.
- Skalapæl

Bramming i juni 1993

Erling 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. 35.36.01.1

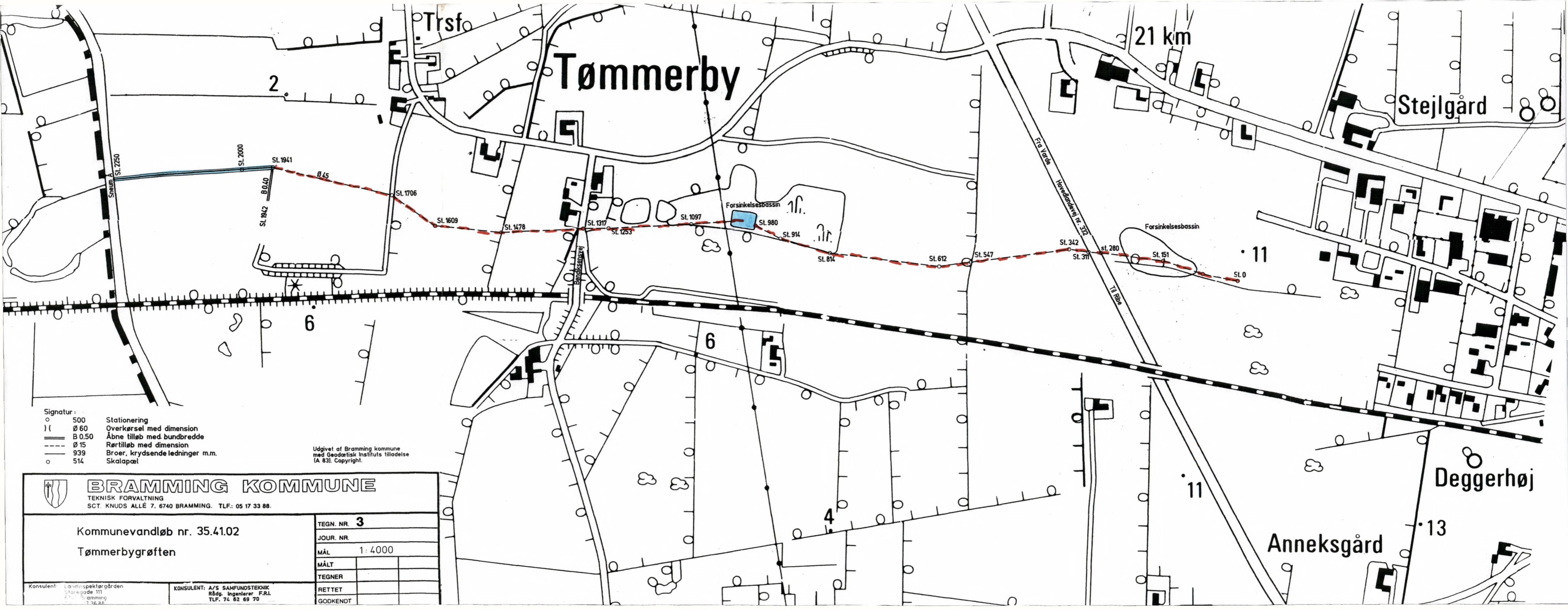
Knudegrøften

TEGN. NR	2	
JOUR. NR.		
MÅL	1:4000	
MÅLT		
TEGNER		
RETTET		
GODKENDT		

KONSULENT


Landinspektørerne
Bent Nielsen og Erling Persson
6740 Bramming
Tlf. 75 17 36 88

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



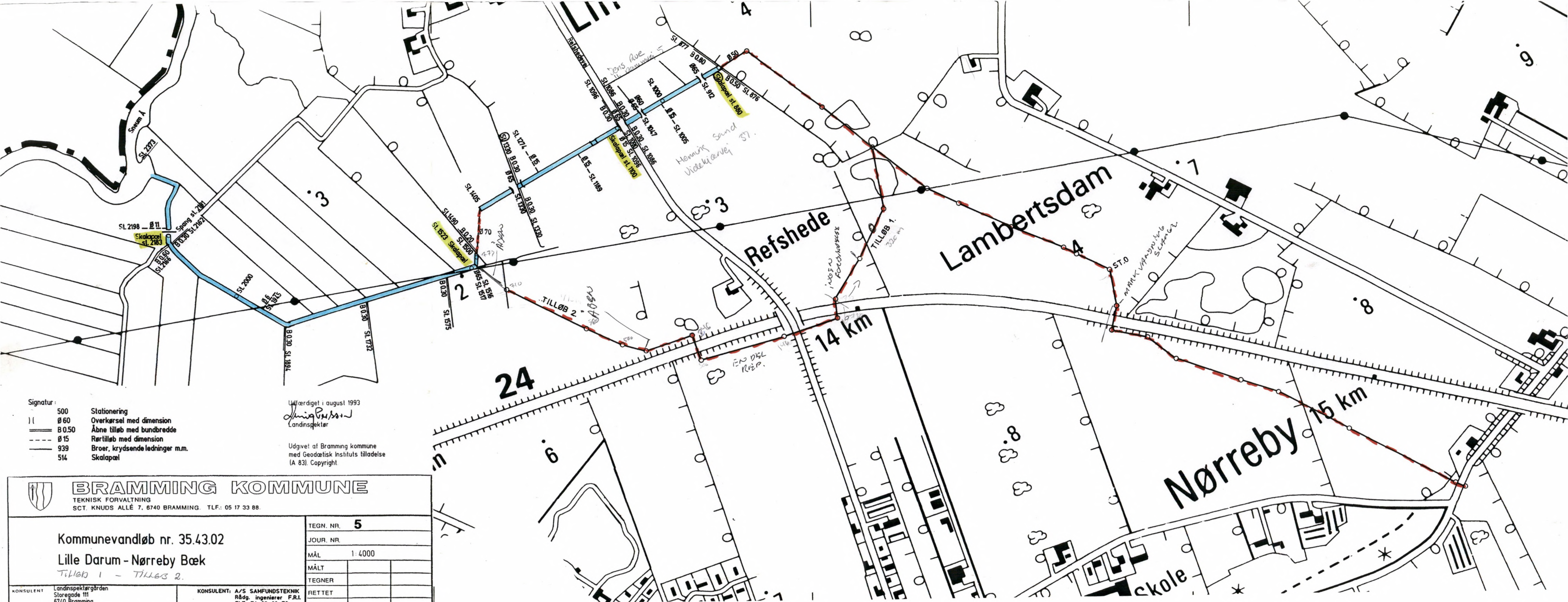
- Signatur:
- 500 Stationering
 - ⌋ (Ø 60 Overkørsel med dimension
 - B 0,50 Åbne tilløb med bundbredde
 - - - Ø 15 Rørtilløb med dimension
 - 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
 - 514 Skalapæl

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. 35.41.02 Tømmerbygrøften	
TEGN. NR. 3	JOUR. NR.
MÅL 1:4000	MÅLT
TEGNER	RETTET
GODKENDT	GODKENDT
Konsulent: Landsinspektørgården Storegade 111 6700 Bramming Tlf. 74 62 66	KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. Ingeniører F.R.I. TLF. 74 82 69 70

MANGLER


Kortbilag 4: Nørremose- Gammelmose-Drostbæk

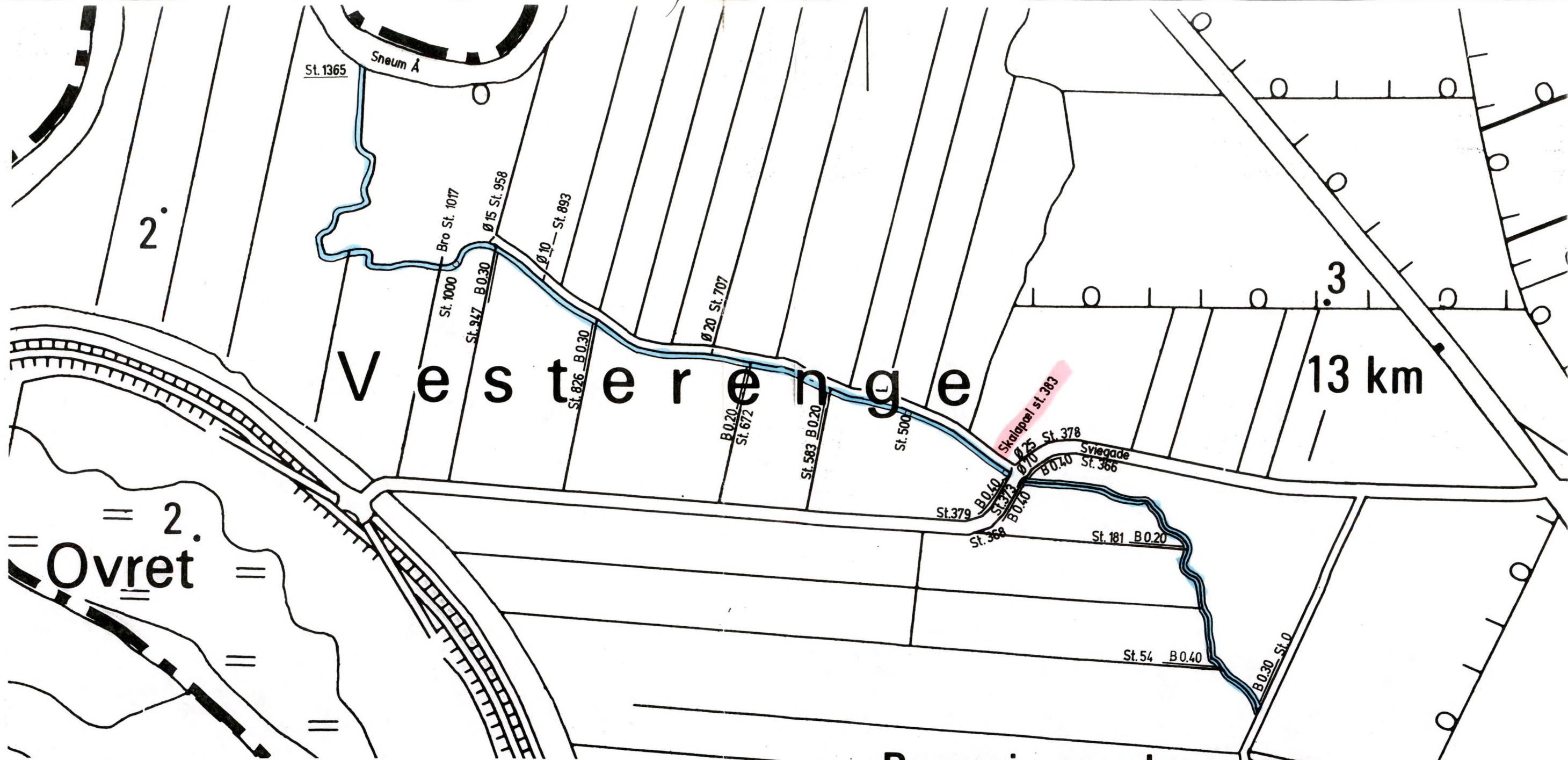


- Signatur:
- 500 Stationering
 - Ø 60 Overkørsel med dimension
 - B Ø 50 Åbne tilløb med bundbredde
 - Ø 15 Rørtilløb med dimension
 - 939 Broer, krydsende ledninger m.m.
 - 514 Skalapæl

Udfærdiget i august 1993
Janis 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. 35.43.02 Lille Darum - Nørreby Bæk <i>Tilløb 1 - Tilløb 2.</i>	
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. 5 JOUR. NR. MÅL 1:4000 MÅLT TEGNER RETTET GODKENDT	



- 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 Skalopæl

Udfærdiget i juni 1993
Jens Perman
 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.		TEGN. NR. 6	
		JOUR. NR.	
Kommunevandløb nr. 35.43.013 Midtby Havremærsk		MÅL 1:4000	
		MÅLT	
KONSULENT Landinspektørgården Storegade 111 6740 Bramming Tlf. 75 17 36 88		TEGNER	
		RETTET	
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70		GODKENDT	

Rensningsanlæg

Tue Grøft

Store I



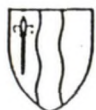
Signatur:

- 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

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. 35.43.014

Sønder Havremærsk

TEGN. NR. **7**

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

TEGNER

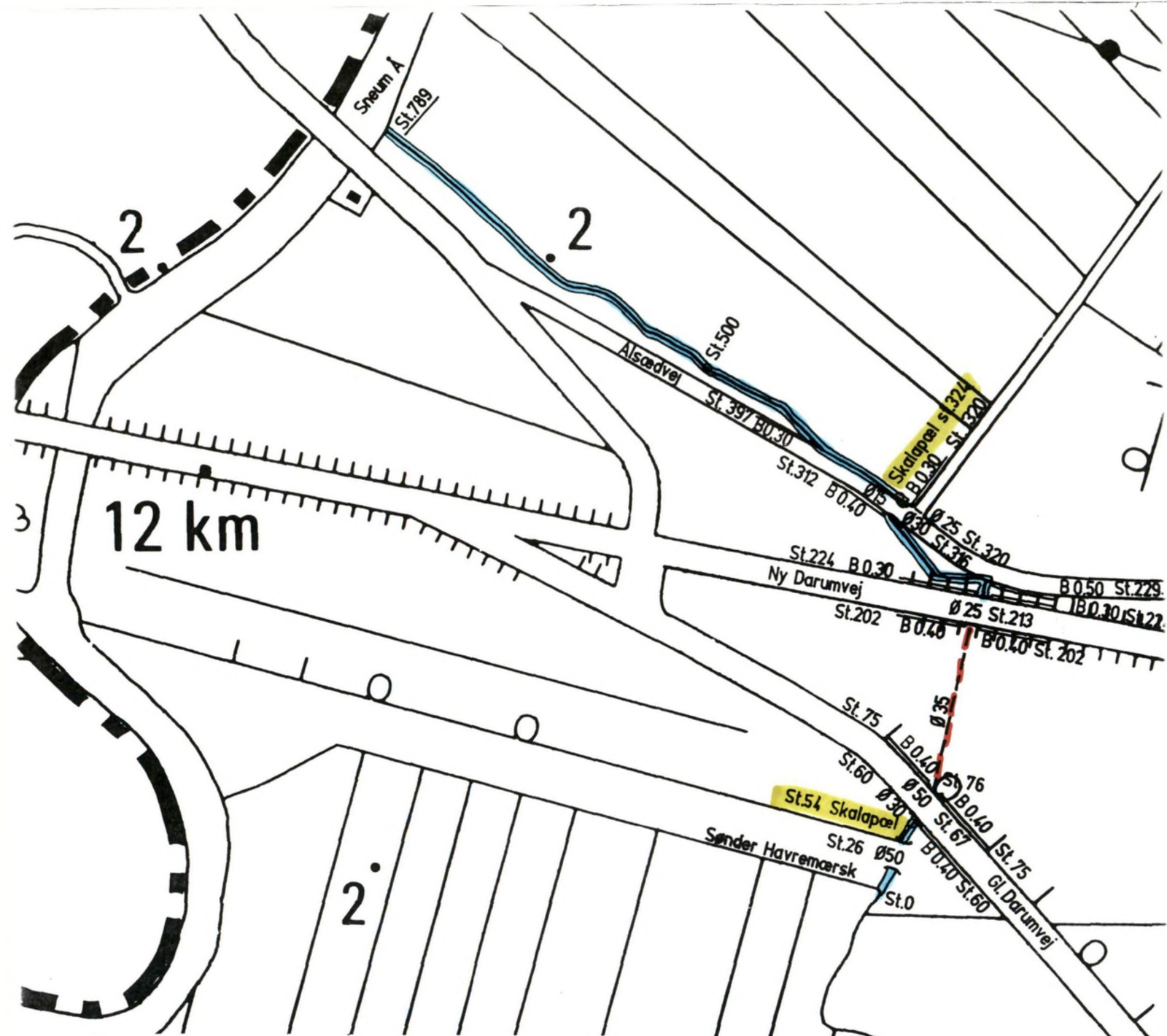
RETTET

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



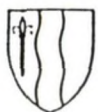
Signatur:

- 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 Skalapæl

Udfærdiget i juni 1993

Jan 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. 35.43.015

Nørre Havremærsk

TEGN. NR. **8**

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

TEGNER

RETTET

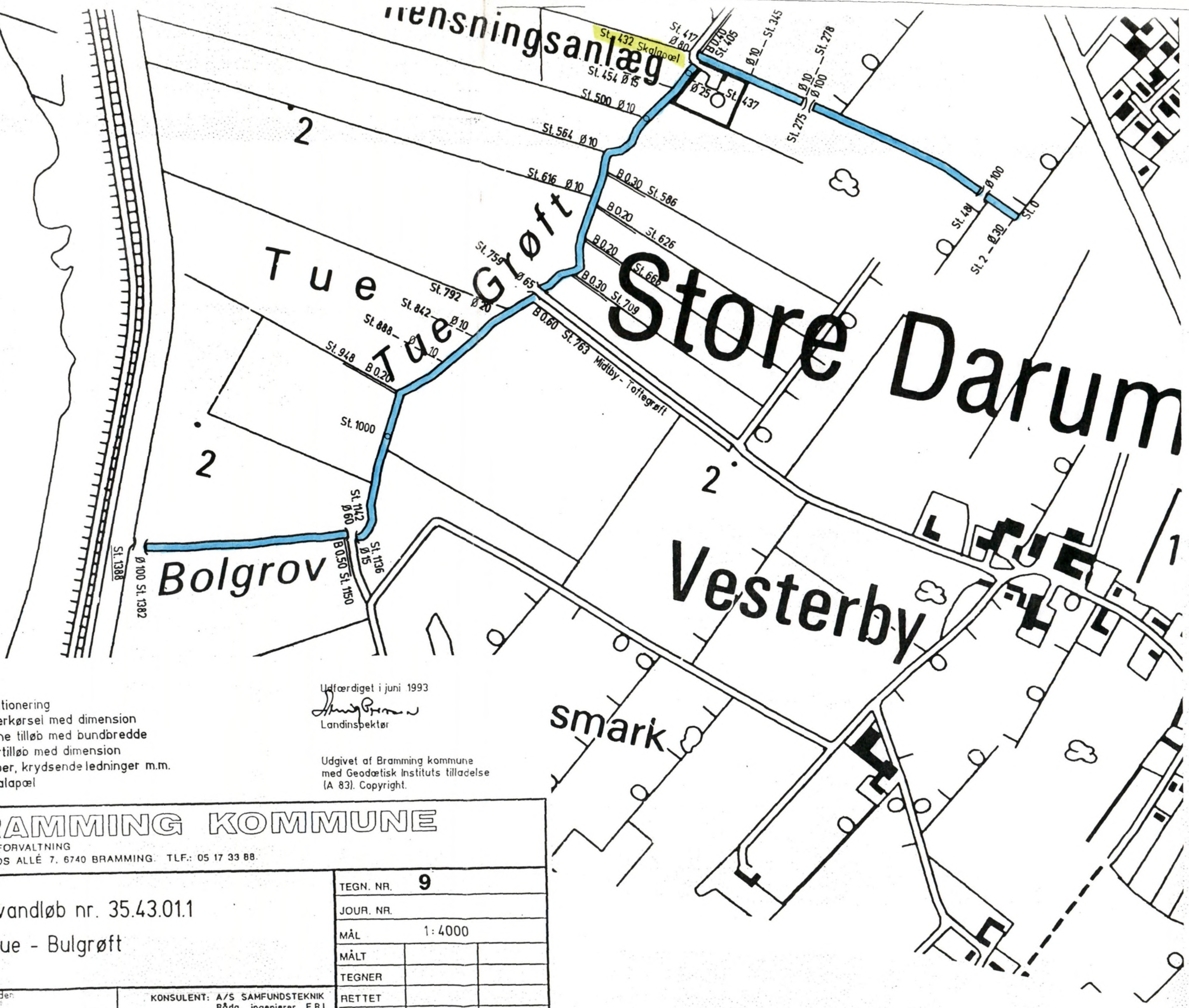
GODKENDT

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

nap



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 Brøn
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. 35.43.01.1

Mejeri - Tue - Bulgrøft

TEGN. NR. **9**

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

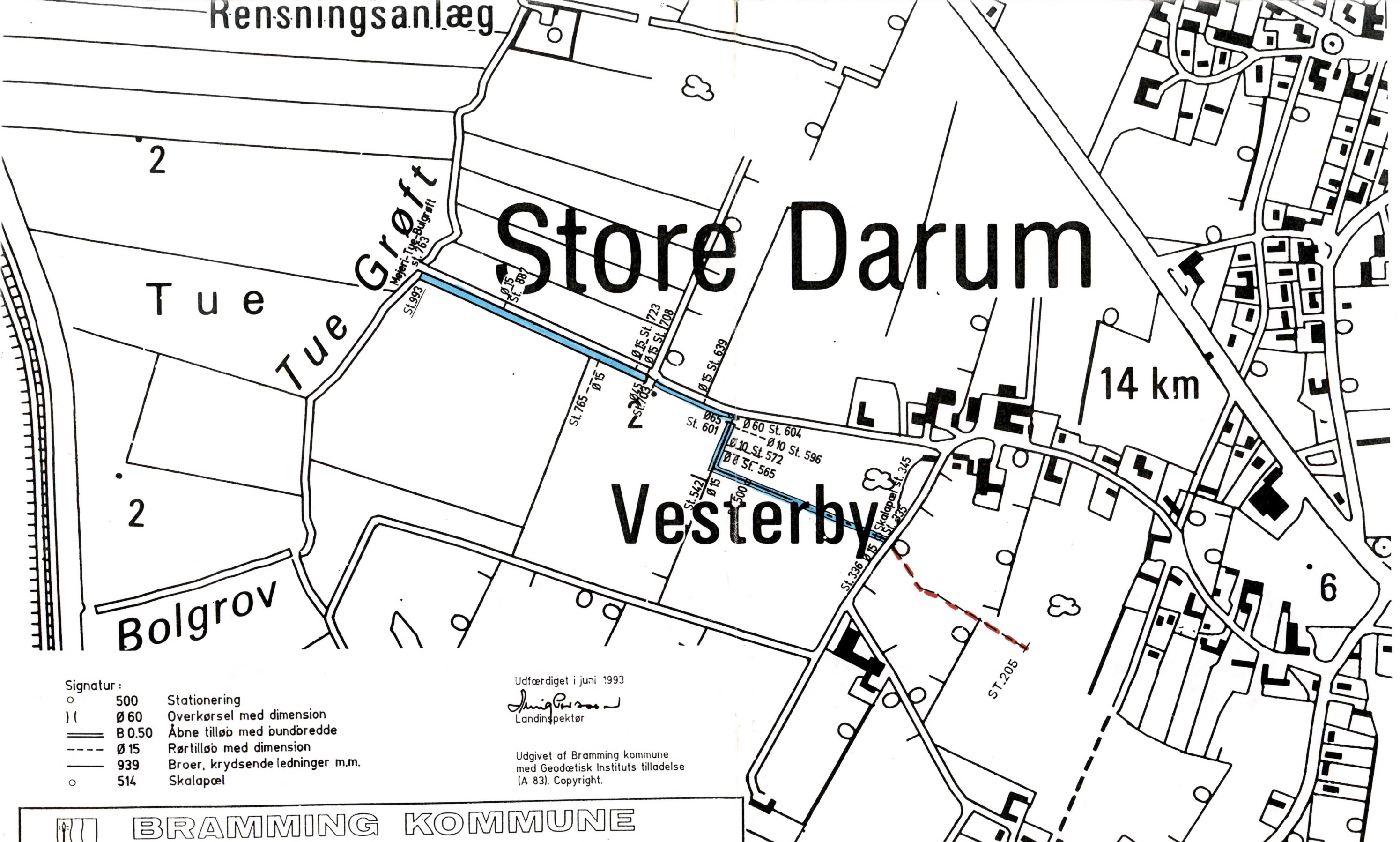
TEGNER

RETTET

KONSULENT

Landinspektørgården
Storegade 111

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

J. Ingemann
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. 35.43.01.2

Midtby - Toftegrøft

TEGN. NR. **10**

JOUR. NR.

MÅL 1:4000

MÅLT

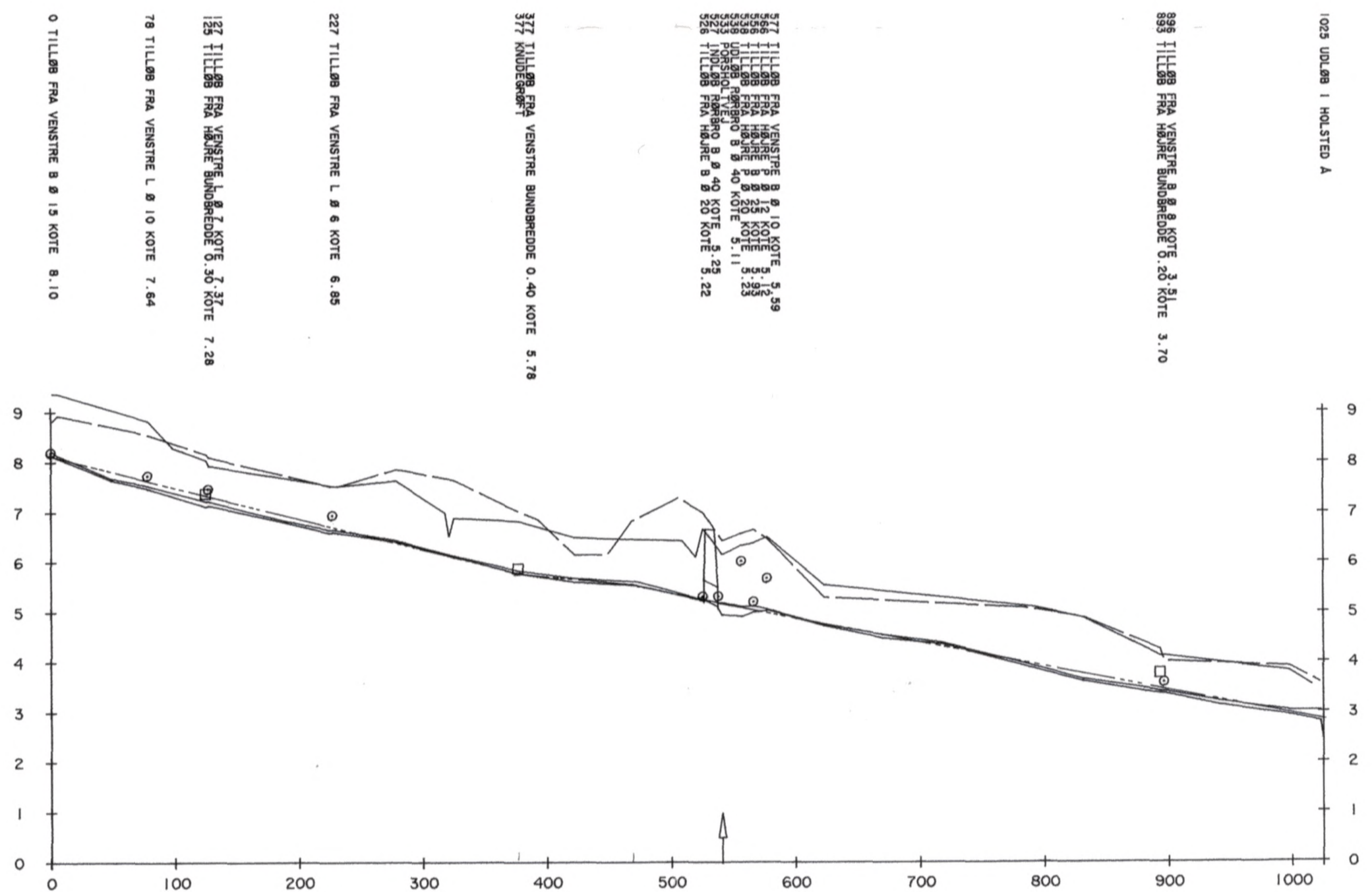
TEGNER

RETTET

GODKENDT

KONSULENT
Landinspektørgården
Storegade 111
6740 Bramming
Tlf. 25 17 36 88

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



STATION	MÅLINGART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
0	P-111	8.10	8.14	8.24	8.15
49	B	8.29	8.55	7.68	7.64
78	B	8.29	8.55	7.84	7.48
98	B	8.04	8.16	7.23	7.14
125	B	7.93	8.10	7.23	7.14
189	B	7.53	7.51	6.84	6.80
227	P-111	7.65	7.87	6.45	6.41
278	B	7.53	7.51	6.84	6.80
318	B	7.00	7.54	6.13	6.11
335	B	6.83	7.05	5.83	5.77
377	B	6.50	6.15	5.68	5.60
422	B	6.16	6.04	5.61	5.53
448	B	6.40	6.59	5.12	4.92
473	B	6.40	6.59	5.12	4.92
488	B	6.40	6.59	5.12	4.92
508	B	6.40	6.59	5.12	4.92
528	B	6.40	6.59	5.12	4.92
548	B	6.40	6.59	5.12	4.92
568	B	6.40	6.59	5.12	4.92
588	B	6.40	6.59	5.12	4.92
608	B	6.40	6.59	5.12	4.92
628	B	6.40	6.59	5.12	4.92
648	B	6.40	6.59	5.12	4.92
668	B	6.40	6.59	5.12	4.92
688	B	6.40	6.59	5.12	4.92
708	B	6.40	6.59	5.12	4.92
718	B	6.40	6.59	5.12	4.92
738	B	6.40	6.59	5.12	4.92
758	B	6.40	6.59	5.12	4.92
778	B	6.40	6.59	5.12	4.92
798	B	6.40	6.59	5.12	4.92
818	B	6.40	6.59	5.12	4.92
831	P-111	4.89	4.90	3.66	3.62
856	B	4.13	4.26	3.42	3.38
881	B	4.13	4.26	3.42	3.38
895	B	4.13	4.26	3.42	3.38
911	B	4.13	4.26	3.42	3.38
941	B	4.13	4.26	3.42	3.38
961	B	4.13	4.26	3.42	3.38
981	B	4.13	4.26	3.42	3.38
998	P-111	3.94	3.91	3.03	2.94
1016	B	3.94	3.91	3.03	2.94
1025	B	3.94	3.91	3.03	2.94

BRAMMING KOMMUNE

LÆNGDEPROFIL
PORSHOLT BÆK - ST 0-1025

TEGN. NR. **20**

DATO:

MÅL: 1:100/4000

REV.:

PORSHOLT BÆK - BRAMMING KOMMUNE

OPMÅLT I JUNI 1993

STATION 0 - STATION 1025

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

Udteget i juni 1993

Erling Persson
Landinspektør

Landinspektørerne
Bent Nielsen og Erling Persson
6740 Bramming
Tlf. 75 17 36 88

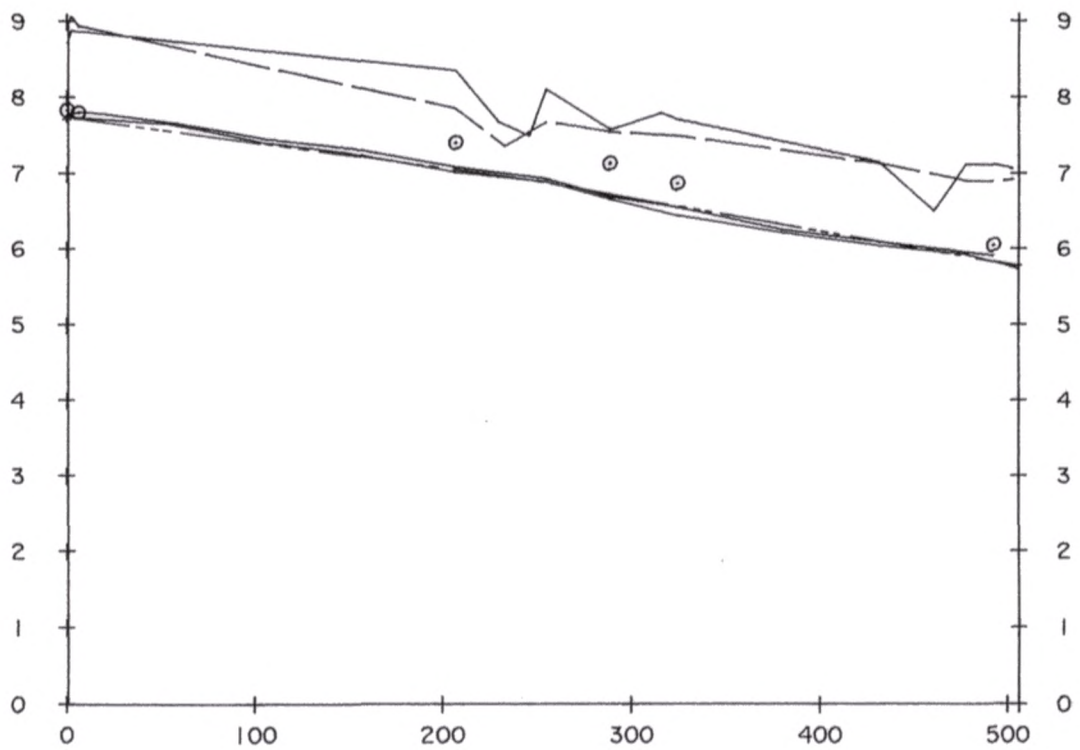
6 TILLØB FRA HØJRE L Ø 10 KOTE 7.70
 0 TILLØB FRA HØJRE L Ø 25 KOTE 7.68
 0 SLUT RØRLEDNINGEN Ø 25 KOTE 7.68

207 TILLØB FRA HØJRE L Ø 10 KOTE 7.30


289 TILLØB FRA HØJRE L Ø 8 KOTE 7.03

325 TILLØB FRA HØJRE L Ø 8 KOTE 6.77

506 UDløB I PORSHOLT BÆK ST. 377
 493 TILLØB FRA HØJRE L Ø 12 KOTE 5.95



STATION	MÅLINGSTYP	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
506	B	7.06	6.92	5.90	5.72
493	B	7.11	6.89	5.90	5.82
478	P-1111	7.12	6.89	5.94	5.91
461		6.50			
432	B	7.14	7.12	6.08	6.03
381	B			6.24	6.20
325	B	7.69	7.48	6.54	6.43
316	B	7.79			
289	B	7.57	7.53	6.68	6.65
235	P-1111	9.10	7.67	6.92	6.88
230		7.48	7.35		
207	B	8.34	7.84	7.07	7.00
150	B			7.32	7.28
106	B			7.44	7.39
55	B	8.86	8.93	7.66	7.64
0	P-1111	8.72	8.98	7.81	7.72
0	RØR U		8.98	7.78	7.74
0				7.80	7.68

 BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SGT. KRUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF. 75 17 33 88	TEGN. NR. 21
	LÆNGDEPROFIL KNUDEGRØFT - ST. 0 - 506
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	REV.:

KNUDEGRØFT - BRAMMING KOMMUNE

OPMÅLT I JUNI 1993

STATION 0 - STATION 506

KOTER I METER I DNN

HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.

○ RØRTILLØB

□ ÅBENT TILLØB

† SKALAPEL

B = BUNDPEJLING

P-1111 = ALM. TVÆRPROFIL

P-211 = PROF. VANDINGSSTED

P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT

P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT

P-511 = TVÆRPROFIL I BRØ

P-611 = TVÆRPROFIL I ENDR.

P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG

RØR T = RØRINDLØB-UDLØB

— TERRÆN TIL HØJRE

--- TERRÆN TIL VENSTRE

... VANDSPEJL

— BUNDLINIE

— TERRÆN OVER RØRBØ

--- FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

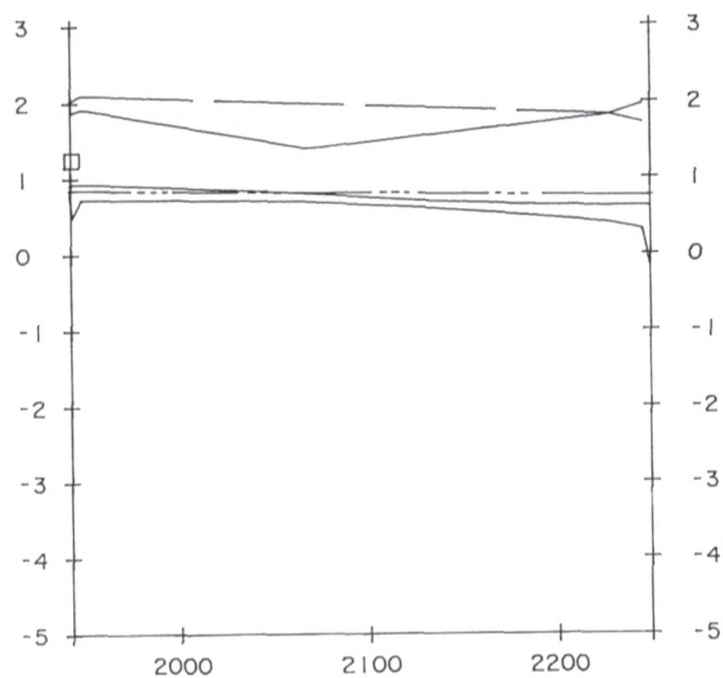
Udteget i juni 1993

Erling Persson
 Landinspektør

Landinspektørerne
 Bent Nielsen og Erling Persson
 6740 Bramming
 Tlf. 75 17 36 88

2250 UDLØB I SNEUM A

1941 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDE 0.40 KOTE 1.16
1941 SLUT RØRLEDELING B Ø 45 KOTE 0.84




STATION	1941	1942	2067	2127	2182	2228	2250
MÅLINGART	Rør U	B	B	B	B	P-111	B
TERRÆNKOTE TH	1.88	1.92	1.39			1.83	1.72
TERRÆNKOTE TV	2.02	2.10				1.83	1.97
VANDSPEJLSKOTE	0.92	0.89	0.81	0.70	0.65	0.63	0.62
BUNDKOTE	0.84	0.72	0.70	0.61	0.51	0.41	0.32

TØMMERBYGRØFTEN
OPMÅLT I APRIL 1993
STATION 1941 - STATION 2250
KOTER I METER I DNN
HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.
 ○ RØRTILLØB
 □ ÅBENT TILLØB
 † SKALAPÆL
 B = BUNDSPEJLING
 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

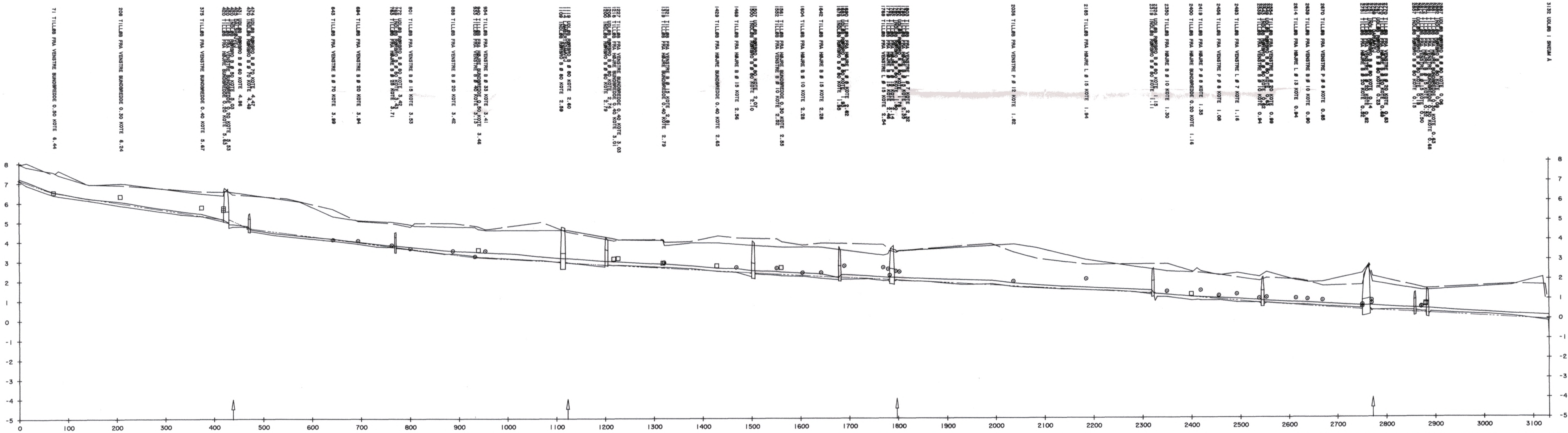
— TERRÆN TIL HØJRE
 — TERRÆN TIL VENSTRE
 — VANDSPEJL
 — BUNDLINIE
 — TERRÆN OVER RØRBRO
 - - - - - FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

 BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	
TØMMERBYGRØFTEN ST. 1941 - 2250	TEKN. NR.: 22 MÅL: 1:100/4000 REV.:
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	

Udtegnet i april 1993

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

3132 UDLAG 1 SIDA 1 A



STATION	MÅLINGSART	TERRENKOTE TH	TERRENKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
0	P-111	7.87	7.87	7.09	7.13
15	B			7.22	
91	P-111	7.40	7.43	6.91	6.95
142	B	6.93	6.94	6.22	6.13
208	B	6.89	6.88	6.06	5.96
285	B	6.85	6.81	5.81	5.69
333	B	6.82	6.78	5.56	5.40
375	B	6.46	6.37	5.43	5.31
420	B	6.04	6.21	4.41	4.31
475	B	5.28	5.66	4.13	4.03
549	B	5.06	5.04	3.97	3.87
576	B	4.81	4.81	3.72	3.62
623	B	4.74	4.83	3.58	3.48
644	B	4.56	4.61	3.42	3.32
694	B	4.56	4.61	3.42	3.32
732	B	4.56	4.61	3.42	3.32
782	B	4.56	4.61	3.42	3.32
801	B	4.56	4.61	3.42	3.32
855	B	4.56	4.61	3.42	3.32
888	B	4.56	4.61	3.42	3.32
910	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1017	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1075	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1128	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1178	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1230	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1284	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1376	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1428	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1488	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1500	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1576	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1604	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1680	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1726	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1824	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1892	B	4.56	4.61	3.42	3.32
1988	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2036	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2088	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2134	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2186	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2245	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2283	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2313	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2353	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2406	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2433	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2466	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2514	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2545	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2583	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2614	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2653	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2713	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2753	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2806	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2853	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2906	B	4.56	4.61	3.42	3.32
2953	B	4.56	4.61	3.42	3.32
3006	B	4.56	4.61	3.42	3.32
3053	B	4.56	4.61	3.42	3.32
3096	B	4.56	4.61	3.42	3.32
3100	B	4.56	4.61	3.42	3.32

NØRREMOSE - GAMMELMOSE - DROSTBÆK
 OPMÅLT I APRIL 1993
 STATION 0 - STATION 3132
 KOTER I METER I DNN
 HØJDER 1:100/LÆNDER 1:4000

SIGNATURFORKLARING.
 ○ RØRTILLØB
 □ ÅBENT TILLØB
 † SKALAPÆL
 B = BUNDEJULING
 P-111 = ALM. TVERSPROFIL
 P-211 = PROF. VANDINGSSEKT

P-311 = TVERSPROFIL I STYRT
 P-411 = TVERSPROFIL EFTER STYRT
 P-511 = TVERSPROFIL I BRØ
 P-611 = TVERSPROFIL ØNDR.
 P-711 = TVERSPROFIL I STRØM
 RØR T = RØR I NDLØB-UDLØB

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

Udtegnat i april 1993

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

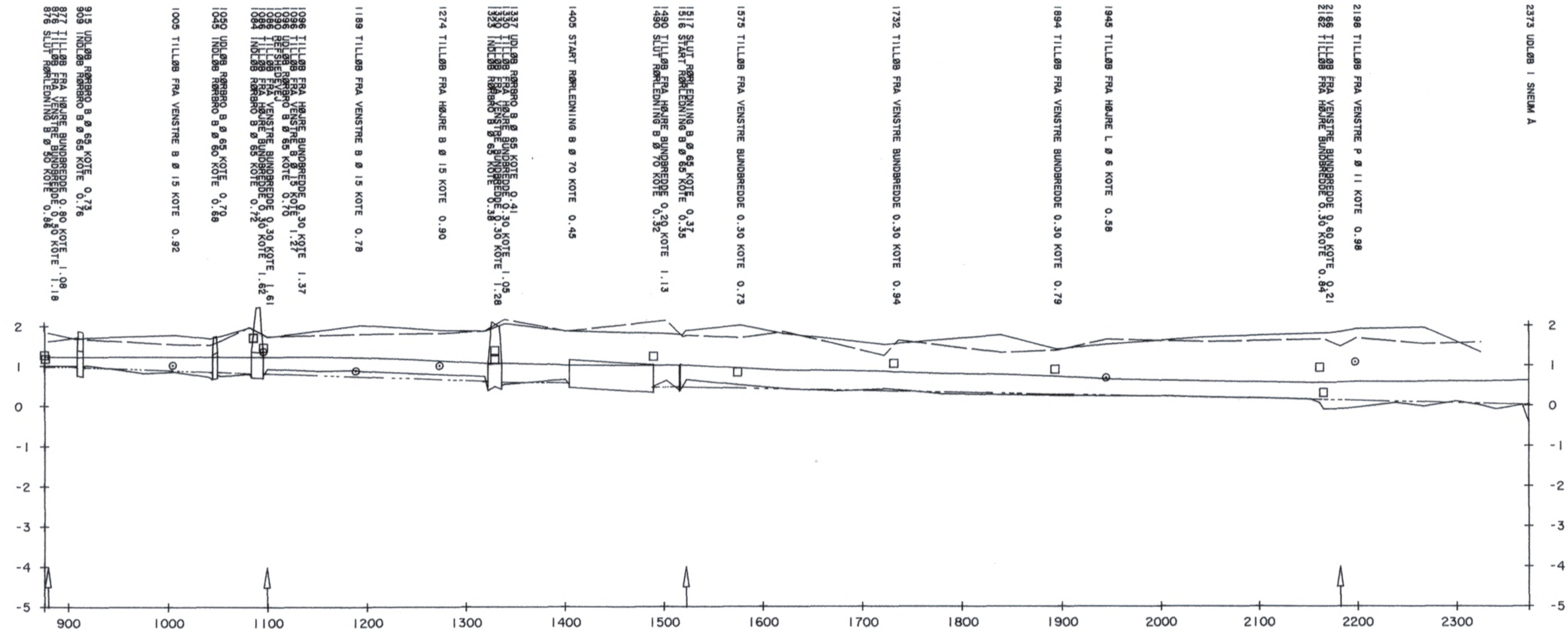
BRAMMING KOMMUNE
 TEKNISK FORVALTNING
 SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88

NØRREMOSE - GAMMELMOSE - DROSTBÆK
 ST. 0 - 3132

KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK
 Rådsg. Ingvaldsvej 1
 TLF. 74 62 69 70

TEGN. NR.: **23**
 MÅL: 1:100/4000
 REV.:

2373 UDLØB I SNEJMA A



STATION	MÅLINGSTYP	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
2373	B	1.91	1.68	0.57	0.40
2367	B	1.95	1.54	0.59	0.07
2339	P-111	1.33	1.59	0.61	0.01
2325	B	1.95	1.54	0.61	0.11
2267	P-111	1.91	1.68	0.57	0.05
2237	B	1.83	1.47	0.58	0.10
2199	B	1.91	1.68	0.57	0.05
2198	B	1.83	1.47	0.58	0.10
2197	B	1.91	1.68	0.57	0.05
2196	B	1.83	1.47	0.58	0.10
2195	B	1.91	1.68	0.57	0.05
2194	B	1.83	1.47	0.58	0.10
2043	P-611	1.69	1.98	0.59	0.19
2002	B	1.53	1.62	0.82	0.38
1945	P-111	1.51	1.64	0.64	0.22
1894	B	1.39	1.37	0.71	0.23
1838	P-111	1.75	1.31	0.76	0.25
1790	B	1.53	1.62	0.78	0.27
1722	P-111	1.50	1.23	0.84	0.40
1682	P-111	1.78	1.94	0.87	0.41
1672	B	2.00	1.69	0.93	0.51
1575	B	1.97	1.72	1.00	0.54
1517	P-611	1.86	1.86	1.03	0.40
1490	P-111	1.79	2.13	1.00	0.52
1405	P-111	1.86	1.86	1.01	0.45
1388	B	2.05	2.16	1.03	0.64
1377	P-111	1.86	1.87	1.06	0.54
1376	P-111	1.86	1.87	1.06	0.54
1375	P-111	1.86	1.87	1.06	0.54
1374	P-111	1.86	1.87	1.06	0.54
1373	P-111	1.86	1.87	1.06	0.54
1372	P-111	1.86	1.87	1.06	0.54
1274	B	1.88	1.81	1.12	0.79
1243	B	2.02	1.80	1.16	0.81
1193	P-111	1.73	1.74	1.21	0.88
1150	B	1.69	1.53	1.23	0.92
1096	P-111	1.72	1.67	1.24	0.88
1095	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1094	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1093	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1092	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1091	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1090	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1089	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1088	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1087	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1086	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1085	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1084	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
1005	B	1.79	1.55	1.24	0.86
975	B	1.72	1.67	1.24	0.82
913	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
912	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
911	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
910	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
909	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
908	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
907	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
906	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
905	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
904	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
903	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
902	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
901	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88
900	P-111	1.69	1.72	1.24	0.88

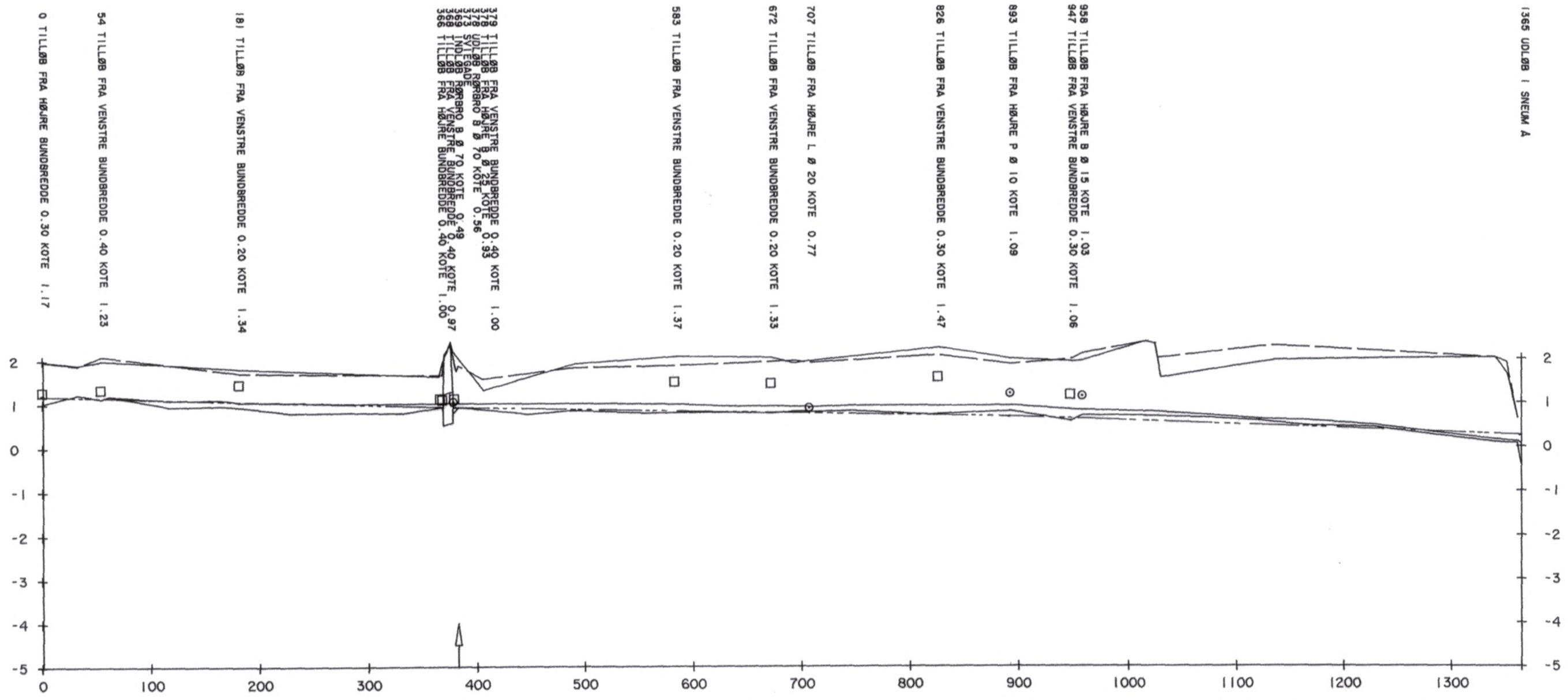
LL. DARUM - NØRREBY BÆK
 OPMÅLT I APRIL 1989
 STATION 876 - STATION 2373
 KOTER I METER I DNN
 HØJDER 1.100/LENGDER 1.4000

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 ÆNDR.
 P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
 RØR T = RØRINDLØB-UDLØB
 TERRÆN TIL HØJRE
 TERRÆN TIL VENSTRE
 VANDSPEJL
 BUNDLINIE
 TERRÆN OVER RØRBRØ
 FREMTIDIG REGULATIVMÆSSIG BUND

Udteget i august 1993

 Landinspektørgården
 Storegade 111
 6740 Bramming
 Tlf. 75 17 36 88

<p>BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SCT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88</p>	TEGN. NR. 24
	DATO: MÅL: 1:100/4000
LÆNGDEPROFIL L. DARUM - NØRREBY BÆK - ST. 876 - 2373	
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	
REV.:	



STATION	MÅLINGST	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
1365	B	1.85	0.64	0.07	-0.09
1341	P-111	2.03	2.02	0.15	0.09
1279	B			0.32	0.26
1227	B			0.47	0.42
1165	B	1.95	2.28	0.57	0.45
1135	B			0.60	0.56
1122	B				
1075	B			0.69	0.63
1031	B	1.55	2.00	0.81	0.69
1029	B	2.31	2.32	0.79	0.67
1017	P-511	2.31	2.32	0.79	0.66
993	B	1.98	1.86	0.92	0.79
947	B	1.94	1.98	0.82	0.56
925	B	2.24	2.07	0.91	0.73
815	B			0.92	0.71
745	B			0.92	0.80
707	B			0.89	0.76
692	P-111	1.89	1.90	0.90	0.79
672	B	2.02	1.93	0.91	0.75
634	B			0.91	0.77
583	B	2.05	1.84	0.96	0.77
553	B			0.97	0.76
529	B			0.99	0.77
490	B	1.89	1.80	0.98	0.82
477	B	1.29	1.55	0.98	0.74
440	B	2.01	1.95	0.99	0.90
435	P-111	2.18	1.73	0.99	0.73
429	RØR T	2.07	2.05	1.00	0.49
428	RØR U	1.80	1.63	0.99	0.91
368	B	1.80	1.63	0.99	0.90
329	B			0.99	0.77
278	B			0.99	0.79
228	B	1.79	1.69	1.02	0.78
182	B			1.03	0.92
181	B			1.09	0.95
117	B			1.08	0.83
94	B	1.99	2.09	1.18	1.19
32	P-111	1.89	1.87	1.21	1.21
0	B	1.97	1.97	1.02	1.02

MIDTBY HAVREMERSK
 OPMÅLT I JUNI 1993
 STATION 0 - STATION 1365
 KOTER I METER I DNN
 HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000


SIGNATURFORKLARING.

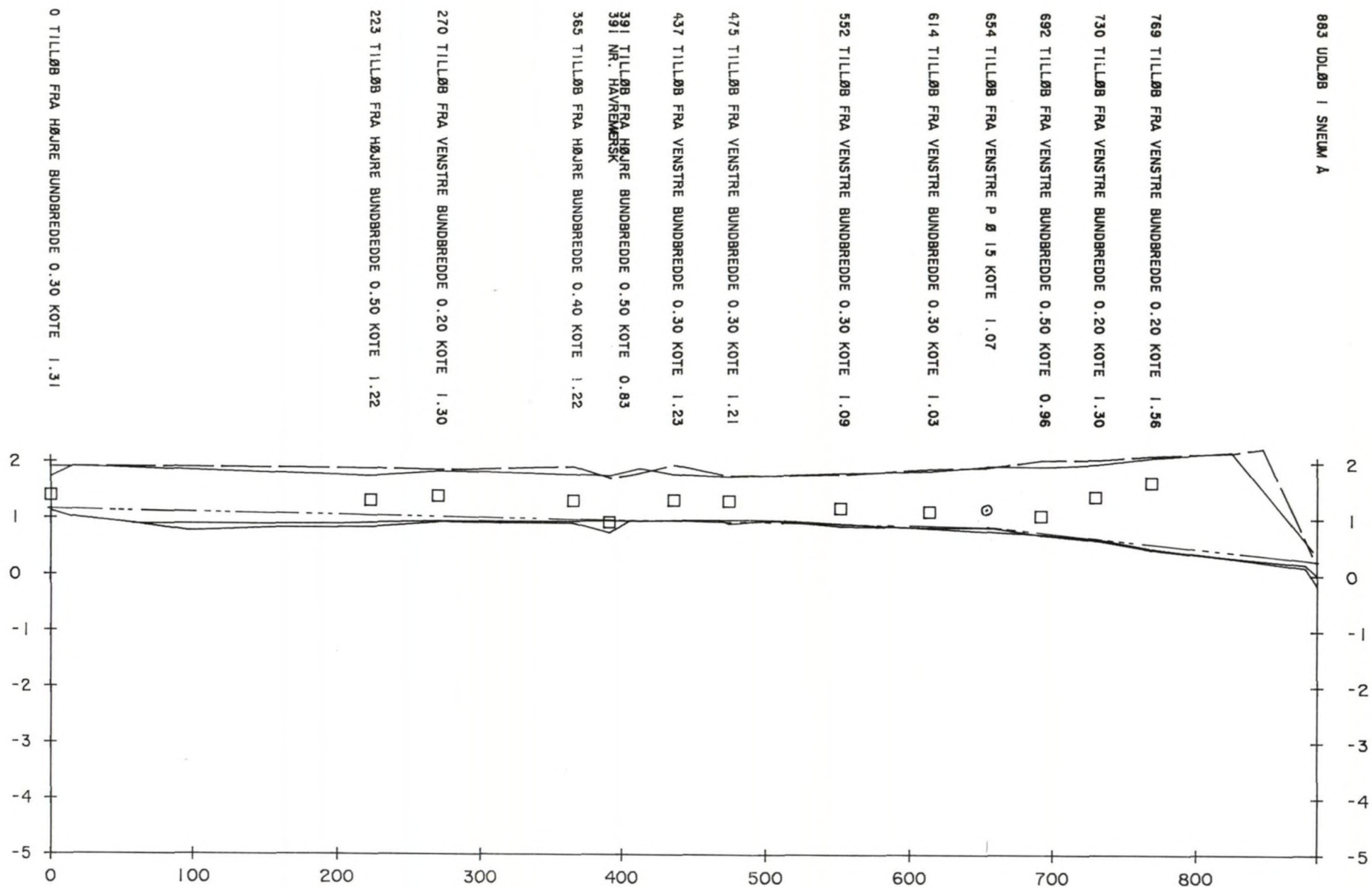
○ RØRTILLØB
 □ ÅBENT TILLØB
 † SKALAPEL
 B = BUNDPEJLING
 P-111 = ALM. TVERPROFIL
 P-211 = PROF. VANDINGSSTED

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

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

Udtegnat i august 1993
Jens Petersen
 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	TEGN. NR. 25
	DATO:
LÆNGDEPROFIL MIDTBY HAVREMERSK - ST. 0 - 1365	MÅL: 1:100/4000
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. Ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	REV.:



STATION	MÅLINGSART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
883	B	0.45	0.37	0.01	-0.19
846	B	2.20	2.26	0.19	0.13
824	P-111	2.10	2.13	0.31	0.30
770	B	1.98	2.06	0.47	0.45
732	B	1.93	2.05	0.65	0.62
692	B	1.94	1.91	0.72	0.71
654	B	1.85	1.89	0.84	0.85
614	B	1.82	1.79	0.86	0.86
552	B	1.74	1.75	0.97	0.96
504	B	1.78	1.95	0.96	0.97
475	B	1.89	1.80	0.96	0.95
468	B	1.76	1.71	0.96	0.96
437	B	1.78	1.78	0.96	0.96
412	P-111	1.78	1.71	0.96	0.96
406	B	1.78	1.71	0.96	0.96
392	B	1.78	1.71	0.96	0.96
391	B	1.78	1.71	0.96	0.96
365	B	1.78	1.92	0.95	0.91
363	B	1.78	1.92	0.95	0.91
313	B	1.84	1.86	0.94	0.91
272	B	1.75	1.88	0.95	0.93
255	B	1.88	1.88	0.92	0.84
253	B	1.88	1.88	0.92	0.84
221	B	1.88	1.88	0.92	0.84
200	B	1.88	1.88	0.92	0.84
153	B	1.88	1.88	0.92	0.84
96	B	1.88	1.88	0.92	0.84
58	B	1.88	1.88	0.92	0.84
18	B-111	1.88	1.88	0.92	0.84

BRAMMING KOMMUNE
 TEKNISK FORVALTNING
 SGT. KIMØS ALLE 7, 8740 BRAMMING, TLF. 75 17 33 88

LÆNGDEPROFIL
 SDR. HAVREMÆRSK ST. 0 - 1993

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

TEGN. NR.
26

DATO:

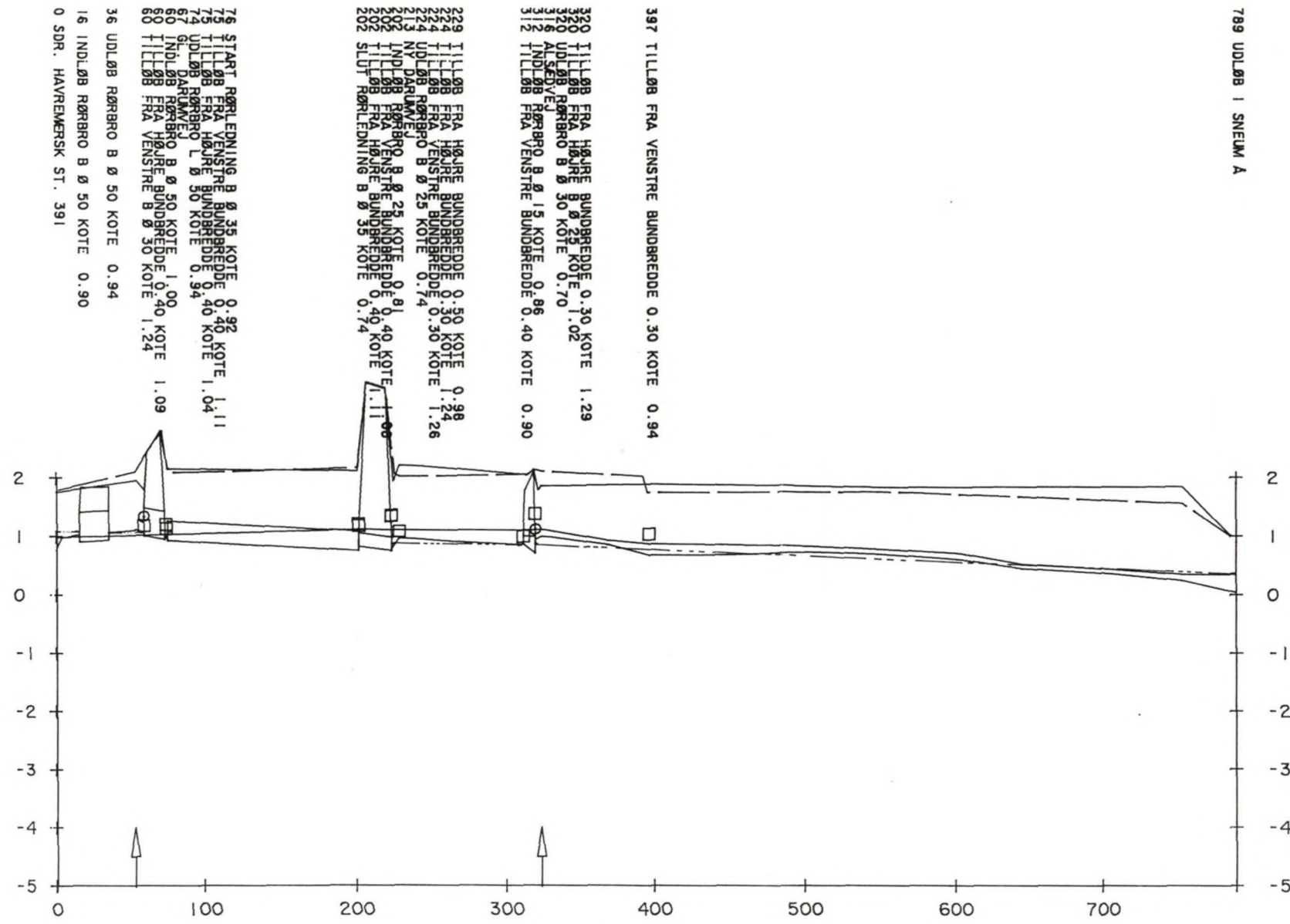
MÅL: 1:100/4000

REV.:

SDR. HAVREMÆRSK
 OPMÅLT I JUNI 1993
 STATION 0 - STATION 883
 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. VANDINGSTED
 - P-311 = TVERPROFIL I STYRT
 - P-411 = TVERPROFIL EFTER STYRT
 - P-511 = TVERPROFIL I BRO
 - P-611 = TVERPROFIL I ÆNDR.
 - 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
Jens Persson
 Landinspektør
 Landinspektørgården
 Storegade 111
 6740 Bramming
 Tlf. 75 17 36 88



STATION	MÅLINGART	TERRENKOTE TH	TERRENKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
789	B	1.01	1.00	0.34	0.04
754	P-111	1.85	1.56	0.34	0.24
703	B			0.43	0.36
646	B			0.51	0.44
602	B			0.70	0.60
549	P-111	1.83	1.76	0.77	0.69
445	B	1.89	1.74	0.86	0.67
397	B	2.14	2.04	0.85	0.68
376	B	1.96	2.12	0.92	0.85
355	P-111	1.78	2.10	1.11	0.90
334	B	2.04	2.03	1.10	0.95
312	B	2.14	2.14	1.10	0.95
291	B	1.99	2.06	1.10	0.95
270	B	2.04	2.06	1.10	0.95
249	B	1.93	2.05	1.10	0.95
228	B	2.21	2.06	1.10	0.95
207	B	1.93	2.05	1.10	0.95
186	B	2.21	2.06	1.10	0.95
165	B	2.21	2.06	1.10	0.95
144	B	2.21	2.06	1.10	0.95
123	B	2.21	2.06	1.10	0.95
102	B	2.21	2.06	1.10	0.95
81	B	2.21	2.06	1.10	0.95
60	B	2.21	2.06	1.10	0.95
39	B	2.21	2.06	1.10	0.95
18	B	2.21	2.06	1.10	0.95
0	B	1.76	1.80	0.99	0.77

NR. HAVREMÆRSK
 OPMÅLT I JUNI 1993
 STATION 0 - STATION 789
 KOTER I METER I DNN
 HØJDER 1.100/LÆNGDER 1.4000

SIGNATURFORKLARING.

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

BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SGT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF.: 75 17 33 88	TEGN. NR. 27
	DATO:
LÆNGDEPROFIL NR. HAVREMÆRSK - ST. 0 - 789	MÅL: 1:100/4000
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	REV.:

Udtegnet i august 1993

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

1388 UDLØB RØRBRØ B Ø 100 KOTE 0.01
 1379 INDLØB RØRBRØ B Ø 100 KOTE 0.07

1350 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDE 0.30 KOTE 0.58
 1349 UDLØB RØRBRØ B Ø 50 KOTE 0.35
 1348 INDLØB RØRBRØ B Ø 50 KOTE 0.35
 1355 TILLØB FRA VENSTRE B Ø 15 KOTE 0.80

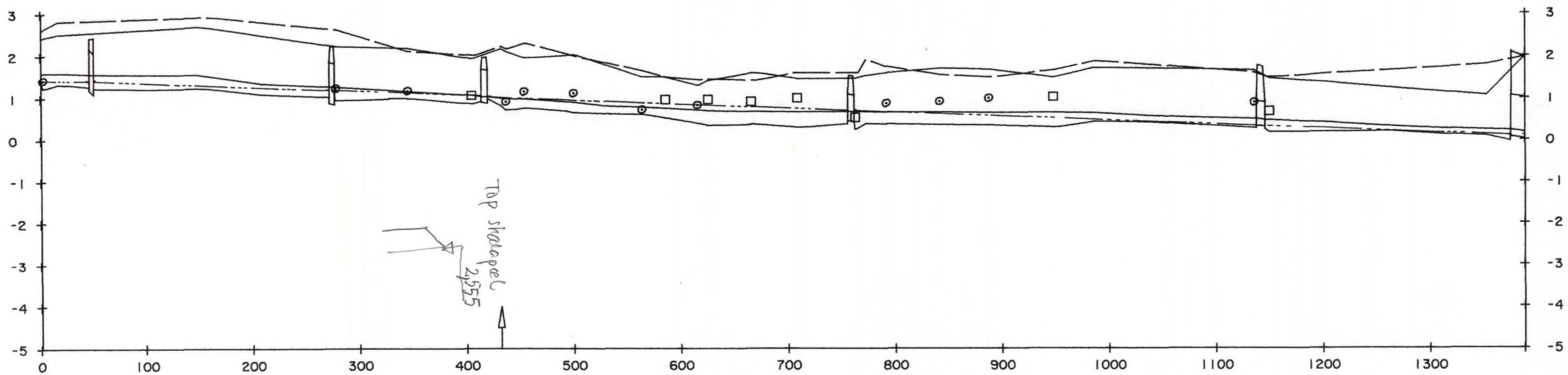
948 TILLØB FRA HØJRE BUNDBREDE 0.20 KOTE 0.93
 888 TILLØB FRA HØJRE P Ø 10 KOTE 0.90
 842 TILLØB FRA HØJRE P Ø 10 KOTE 0.82
 792 TILLØB FRA HØJRE B Ø 20 KOTE 0.78
 793 UDLØB RØRBRØ B Ø 50 KOTE 0.44
 794 INDLØB RØRBRØ B Ø 50 KOTE 0.43
 795 UDLØB RØRBRØ B Ø 85 KOTE 0.46

709 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDE 0.30 KOTE 0.91
 666 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDE 0.20 KOTE 0.83
 626 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDE 0.20 KOTE 0.88
 616 TILLØB FRA HØJRE B Ø 10 KOTE 0.74
 586 TILLØB FRA VENSTRE BUNDBREDE 0.30 KOTE 0.88
 564 TILLØB FRA HØJRE B Ø 10 KOTE 0.63
 500 TILLØB FRA HØJRE B Ø 10 KOTE 1.03
 454 TILLØB FRA HØJRE B Ø 15 KOTE 1.07
 437 TILLØB FRA VENSTRE B Ø 25 KOTE 0.83
 420 UDLØB RØRBRØ B Ø 80 KOTE 0.88
 414 INDLØB RØRBRØ B Ø 80 KOTE 0.90
 405 TILLØB FRA HØJRE BUNDBREDE 0.40 KOTE 0.97
 345 TILLØB FRA HØJRE P Ø 10 KOTE 1.08

278 TILLØB FRA HØJRE P Ø 10 KOTE 1.14
 279 UDLØB RØRBRØ B Ø 100 KOTE 0.87
 272 INDLØB RØRBRØ B Ø 100 KOTE 0.87

50 UDLØB RØRBRØ B Ø 100 KOTE 1.08
 48 INDLØB RØRBRØ B Ø 100 KOTE 1.18

2 TILLØB FRA VENSTRE P Ø 30 KOTE 1.33



STATION	MÅLINGART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
0	P-111	2.53	2.83	1.91	1.34
15	P-111	2.44	2.82	1.86	1.31
30	B			1.57	1.21
46	B			1.56	1.21
94	B			1.56	1.21
132	B	2.71	2.94	1.56	1.25
146	B			1.56	1.25
209	B			1.34	1.08
345	B			1.15	0.99
375	B			1.18	0.99
388	B			1.26	0.94
405	B			1.27	0.87
414	B			1.03	0.83
420	B			1.03	0.83
437	B			0.99	0.72
454	B			0.90	0.63
500	B			0.80	0.62
534	B			0.80	0.62
564	B			0.78	0.61
586	B			0.75	0.52
598	B			0.78	0.61
616	B			0.71	0.39
626	B			0.69	0.34
666	B			0.67	0.37
709	B			0.66	0.29
792	B			0.65	0.35
793	B			0.61	0.35
794	B			0.65	0.37
795	B			0.66	0.39
842	B			0.67	0.39
888	B			0.64	0.34
942	B			0.64	0.29
949	B			0.84	0.29
1037	B			0.56	0.41
1079	B			0.52	0.35
1205	B			0.39	0.17
1236	B			0.46	0.17
1313	B			0.46	0.24
1352	B			0.49	0.27
1388	B			0.17	0.04

MEJERI-TUE-BULGRØFT
 OPMÅLT I JUNI 1993
 STATION O - STATION 1388
 KOTER I METER I DN
 HØJDER I 100/LÆNGDER I 4000

SIGNATURFORKLARING.

- RØRTILLØB
- ÅBENT TILLØB
- ↑ SKALAPEL
- B = BUNDBEJLING
- P-111 = ALM. TVÆRPROFIL
- P-211 = PROF. VANDINGSTÆD

- P-311 = TVÆRPROFIL I STYRT
- P-411 = TVÆRPROFIL EFTER STYRT
- P-511 = TVÆRPROFIL I BRØ
- P-611 = TVÆRPROFIL ÆNDR.
- P-711 = TVÆRPROFIL I STRYG
- RØR T = RØRINDLØB-UDLØB

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

Udtegnat i august 1993
(Signature)
 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
 MEJERI-TUE-BULGRØFT ST. 0 - 1388

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

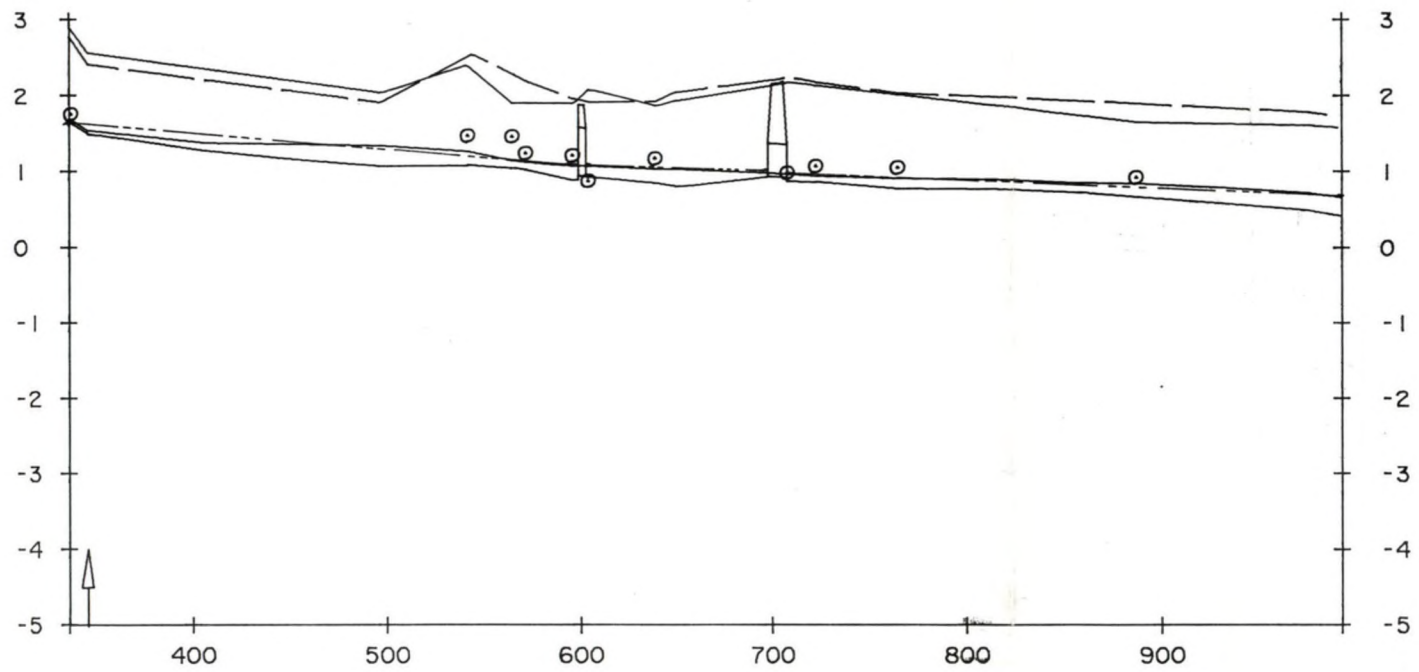
TEGN. NR.

28


DATO:

MÅL: 1:100/4000

REV.:



STATION	MÅLINGSART	TERRÆNKOTE TH	TERRÆNKOTE TV	VANDSPEJLSKOTE	BUNDKOTE
993	B	1.58	1.73	0.66	0.41
974	P-111	1.61	1.78	0.72	0.49
929	B			0.79	0.58
887	B	1.65	1.89	0.84	0.66
858	B			0.85	0.72
813	B			0.88	0.76
765	B	2.01	2.03	0.91	0.77
724	B		2.17		
723	B	2.13	2.25	0.94	0.86
708	P-111				
708	P-111	2.19		0.98	0.87
698	P-111	1.95	2.06	1.03	0.92
698	P-111	1.87	1.93	0.94	0.84
650	B	1.95	1.91	1.07	0.82
639	B	2.09	1.91	1.07	0.83
639	B			1.08	0.89
604	B	1.90	1.96	1.07	0.88
599	B	1.91	2.19	1.12	1.02
596	B	1.90	2.27	1.14	1.04
542	B	2.41	2.55	1.26	1.08
496	B	2.04	1.91	1.34	1.07
452	B			1.36	1.16
405	B			1.38	1.28
335	P-111	2.56	2.41	1.54	1.50
335	P-111	2.91	2.78	1.68	1.64
335	P-111			1.68	1.67
335	P-111			1.68	1.63

 BRAMMING KOMMUNE TEKNISK FORVALTNING SGT. KNUDS ALLE 7, 6740 BRAMMING. TLF. 75 17 33 88	TEGN. NR.
	29
LÆNGDEPROFIL MIDTBY TOFTEGRØFT ST. 335 - 993	DATO:
	MÅL: 1:100/4000
KONSULENT: A/S SAMFUNDSTEKNIK Rådg. ingeniører F.R.I. TLF. 74 62 69 70	REV.:

MIDTBY TOFTEGRØFT
 OPMÅLT I JUNI 1993
 STATION 335 - STATION 993
 KOTER I METER I DNN
 MÅL 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

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

Udtegnat i august 1993

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