

REGULATIV
for
Vassingerødløbet og sideløb
Kommunevandløb nr. 2
Allerød kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET	5
2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT	6
3. VANDLØBETS DIMENSIONER	8
4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.	12
4.1 Broer og overkørsler	12
4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb	13
4.3 Stemmeværker, styrt og flodemål	14
4.4 Øvrige bygværker - herunder stryg og restaureringsforanstaltninger	14
4.5 Liste over skalapæle i vandløbet	14
5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER	15
5.1 Administration	15
5.2 Bygværker	15
6. BESTEMMELSER OM SEJLADS	16
7. BREDEJERFORHOLD	17
7.1 Banketter	17
7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb	17
7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift	18
7.4 Ændringer i vandløbets tilstand	18
7.5 Forurening af vandløbet	18
7.6 Kreaturvanding og vandindvinding	18
7.7 Drænudløb	19
7.8 Beskadigelse og påbud	19
7.9 Straf	19
8. VEDLIGEHOLDELSE	20
8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse	20
8.2 Målsætningen for vandløbet	20
8.3 Hensigten med vedligeholdelsen	20
8.4 Oprensning	20
8.5 Grødeskæring	22
8.6 Bredvegetation	22
8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger	23
8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle	23
8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer	24
8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse	24
9. TILSYN	25

10. REVISION	26
11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN	27

BILAGSFORTEGNELSE

- BILAG 1:** Redegørelse
- BILAG 2:** Vandløbskort
- BILAG 3:** Længdeprofil, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 4:** Tværprofiler, opmålte forhold og regulativ
- BILAG 5:** Længdeprofil, med beregnede vandspejl for opmålte forhold og regulativ

1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vassingerødløbet er optaget som offentligt vandløb i Allerød kommune.

Til grund for regulativet ligger:

- lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt miljøministeriets bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb
- miljøministeriets lovbekendtgørelse nr. 404 af 19. maj 1992
- vandområdeplan 1989 for Mølleå-systemet og anden regionplanlægning
- tidligere regulativ af 14. december 1957
- kendelse af 22. januar 1953 *
- opmåling af 1992

Nærværende regulativ erstatter tidligere regulativ.

*) ikke set og vurderet i forbindelse med regulativrevisionen

2. BETEGNELSE AF VANDLØBET OG OVERSIGTSKORT

Nærværende regulativ omfatter Vassingerødløbet i Allerød kommune fra 0 - punkt i afløbet fra Farre Mose til endepunkt st. 4809 ved udløb i Mølleåen.

Regulativet omfatter endvidere Sideløb B fra 0 - punkt i mose på matr.nr. 9g, Vassingerød, til endepunkt i Vassingerødløbets st. 1359, samt 2 tilløb til Sideløb B:

- Tilløb i st. 262 forløber fra mose på matr.nr. 5a og 9a, Vassingerød, til skellet mellem matr.nr. 5f og 5a, Vassingerød.
- Tilløb i st. 840 forløber gennem Vassingerød by og ender i skellet mellem matr.nr. 5f og 5a, Vassingerød.

Endelig omfatter regulativet Sideløb C fra 0 - punkt i skel mellem matr. nr. 6b og 8ac, Vassingerød, til endepunkt i Vassingerødløbets st. 1758.

Stationeringen svarer til afstanden i meter fra 0 - punktet og nedstrøms.

Vandløbet indgår i Mølleå - systemet, og kan ses i hele sit forløb på 4 cm - kort nr. 1514 II SV.

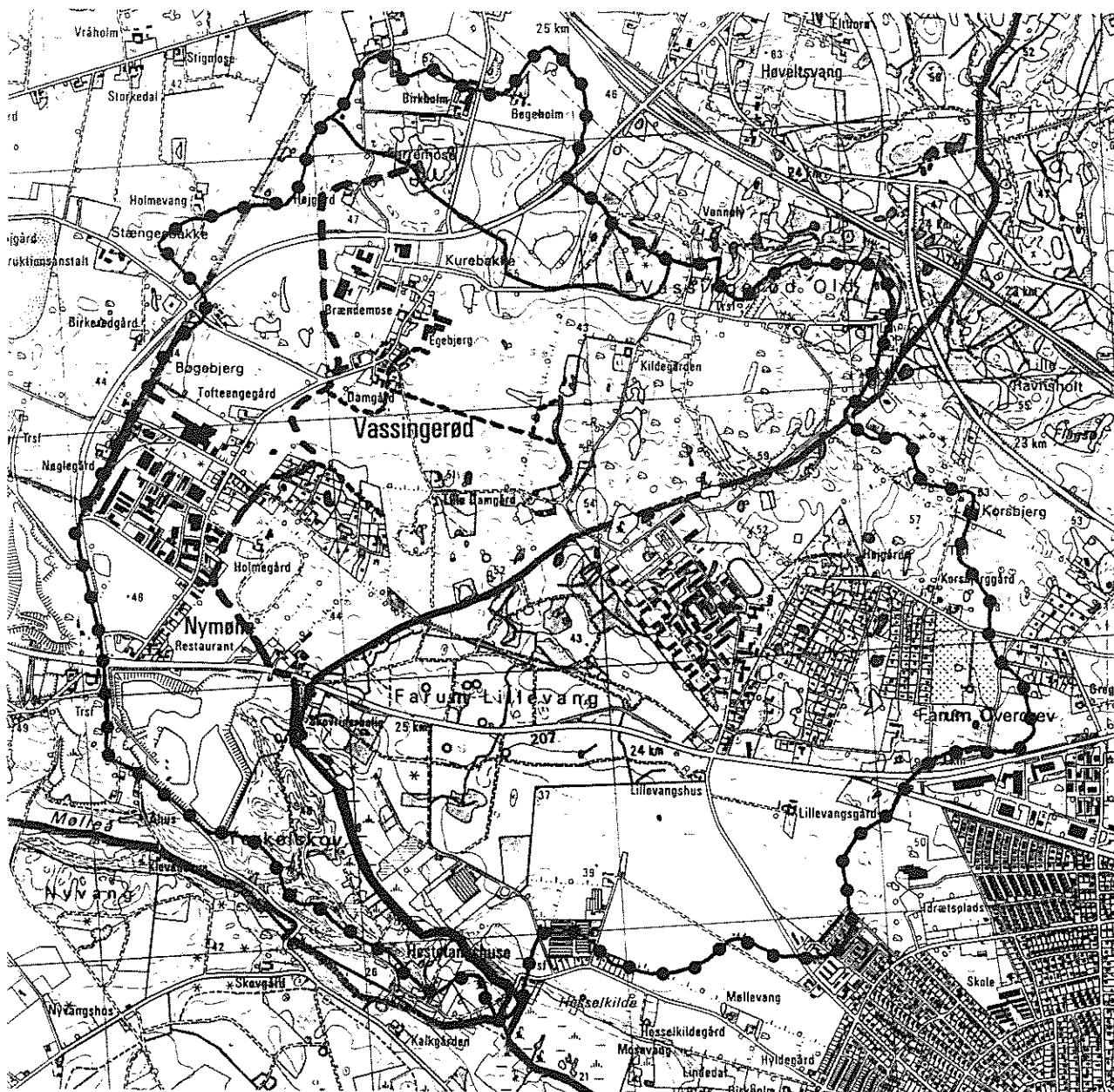
Regulativet omfatter i alt 6692 m, hvoraf 4534 m er rørlagt.

Vassingerødløbet er på strækningen st. 3048 - st. 4689 grænsevandløb til Farum kommune.

Vandløbets beliggenhed, topografiske opland og UTM - koordinater er angivet på oversigtskortet.

2 Vassingerødløbet

st. 0 0.58 km² UTM 32 708,08 6193,6470094
 st. 4.809 8.55 km² UTM 32 708,45 6190,46



SIGNATURFORKLARING

- Åbne vandløb
- - - Rørlagt vandløb
- Slut Oplandsgrænse
- Start Oplandsgrænse

Til tjenstlig brug ved Det Danske Hedeselskab.
 særtryk med Kort og Matrikelstyrelsens tilladelse.

HEDESELSKABET

Miljø- og energiteknik
 Roskilde

Ringstedvej 20
 4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
 Telefax 46 30 03 11



Sag: Allerød kommune regulativ				Sag nr.: 315 92205	
Emne: Oversigtskort med oplandsgrænser				Mål: 1 : 25.000	Kotesystem: DNN
Date: 08.11.1993	Godkendt:	Sagsbehandler: HAP	Tegnet: HTC	Rettet:	Tegn.nr.: Bilag:

3. VANDLØBETS DIMENSIONER

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbets vedligeholdelse skal ske på basis af en fastlagt geometrisk skikkelse, bortset fra den åbne vandløbsstrækning st. 2889 - st. 4809, som er oprensingsfri.

Vandløbets regulativmæssige dimensioner fremgår af nedenstående skema. Koterne er henført til Dansk Normal Nul.

Vassingerødløbet (hovedløbet):

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote (ru/ri) cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	4098	X	X	X	Farre mose
		100	2,0	1,5	
44	4089	X	X	X	Rørindløb
		ø30	0,3		
168	4085/4081	X	X		1 meter brønd
172 - 175		ø30	1,1		Gl. Vassingerødvej
384	4058/4050	X	X		1 meter brønd
		ø35	1,2		
676	4014/4014		X		1 meter brønd
680 - 688			< 0		Regnvandsbassin
693	4017/4008	X			1 meter brønd
700 - 708		ø40			Nymøllevej
715	4018/4014	X	X		1 meter brønd
		ø30	0,9		
970	3990/3988	X	X		1 meter brønd
		ø35	1,4		
1053	3976/3980		X		1 meter brønd
			0,8		
1105	3976/3973	X	X		1 meter brønd
			ø40	< 0	
1182	3978/3978	X	X		1 meter brønd

Station m	Vandløbets bundkote (ru/ri) cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
		ø60	8,6		
1224	3942/3940		X		1 meter brønd
1227 - 1240			1,5		Vassingerødvej
1244	3937/3937	X	X		1 meter brønd
		ø40	< 0		
1298	3951/3948				1 meter brønd
1312	3956/3955		X		1 meter brønd
1312	3956/3955	ø40	X		1 meter brønd
			1,1		
1359	3950/3948	X	X		1 meter brønd Tilløb, sideløb B
		ø50	1,0		
1758	3907/3907	X	X		1 meter brønd Tilløb, sideløb C
		ø55	1,2		
2000	3877/3872		X		1 meter brønd
2004 - 2010			< 0		Bøgevangen
2056	3875/3875		X		1 meter brønd
			1,3		
2335	3839/3840		X		1 meter brønd
			1,1		
2438	3829/3787				1 meter brønd (styrt-)
2647	3763	X	X	X	Rørudløb
		100	1,0	1	
2707	3757		X		
2708	3736	X	X	X	
		ø55	0		Røroverkørsel
2717	3736	X	X	X	
2718	3756	100	X	1	
			1,0		
2780	3750	X	X		
		80	36,7		
2799	3684	X	X	X	Rørindløb

Station m	Vandløbets bundkote (ru/ri) cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
		ø50	9,8		
2847	3637/3632		X		1 meter brønd
2849 - 2867			10,5		Slangerupvej
2871	3610/3607		X		1 meter brønd
2871	3610/3607	ø50	X		1 meter brønd
2884 - 2886			10,0		Skovvej
2889	3589	X	X		Rørudløb

Sideløb B:

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote (ru/ri) cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	4170	X	X		50 cm brønd
		ø20	0,9		
76					50 cm brønd
170	4154/4151	X			1 meter brønd
		ø30			
262	4143/4141	X	X		1 meter brønd Tilløb af sideløb
		ø40	1,2		
470	4116		X		1 meter brønd
			1,0		
840	4079				1 meter brønd Tilløb af sideløb
1130	4050	X	X		Udløb i brønd i hovedløbets st. 1359

Tilløb til sideløb B:

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
Tilløb i st. 262:					
0	4155	X	X		
		ø30	1,0		
120	4143	X	X		Udløb i brønd i sideløb B's st. 262
Tilløb i st. 840:					
0	4200	X	X		
		ø20	1,6		
58	4191	X	X		
		Strømløb	0		Branddam
100	4191	X	X		Frontmur
135 - 141		ø20	1,5		Vej
261	4167	X	X		Udløb i brønd i sideløb B's st. 840

Sideløb C:

Dimensionsskema, geometrisk skikkelse:

Station m	Vandløbets bundkote (ru/ri) cm DNN	Bundbredde/ rørdimension cm	Fald o/oo	Anlæg	Anmærkning
0	3962	X	X		
		ø20	1,4		
288	3922/3920	X			
		ø25			
372	3908	X	X		Udløb i brønd i hovedløbets st. 1758

4. BYGVÆRKER, TILLØB M.V.

4.1 Broer og overkørsler (hovedvandløbet)

Vassingerødløbet:

Station m	Opmålt bundkote cm DNN	Dimension for vandslug/ rørdiameter cm	Fri- højde cm	Ejerforhold	Bemærkninger
172 - 175	4080	ø30		Allerød kommune	Gl. Vassingerødvej
700 - 708	4010	ø40		Frb. Amt	Nymøllevej
1227 - 1240	3939	ø60		Allerød kommune	Vassingerødvej
2708 - 2717	3736	ø55		Privat	Rørbro
2849 - 2867	3630/3614	ø50		Frb. Amt	Slangerupvej
2953 - 2955	3393	50 x 50 og 25 x 60			Stenkiste
3048 - 3053	3219/3196	ø45			Rørbro
3380 - 3387	2885/2851	2 x ø30			Rørbro
3442 - 3447	2853/2823	2 x ø30			Rørbro
4687 - 4689	2088/2090	ø60		Allerød kommune	Hestetangsvej
4689 - 4691	2093	80 x 50		Allerød kommune	Stenkiste

Der er ikke registreret broer og overkørsler for sideløbene, da disse ikke er opmålt i forbindelse med regulativrevisionen.

4.2 Dræn- og spildevandsudløb samt åbne tilløb
(synlige udløb på opmålingstidspunktet)

Vassingerødløbet:

Station m	Rørdimension cm	Bundkote cm DNN	Bemærkninger
169	ø10	4096	10 cm rørtilløb fra venstre
385	ø10	4086	10 cm rørtilløb fra højre
676	ø15	5263	15 cm rørtilløb fra venstre
1182	ø50	5299	50 cm rørtilløb fra højre
1298	ø20	4118	20 cm rørtilløb fra højre
1298	ø20	4148	20 cm rørtilløb fra højre
1298	ø10	4248	10 cm rørtilløb fra venstre
1298	ø20	4048	20 cm rørtilløb fra venstre
1359	ø40	4050	Tilløb, sideløb B
1758	ø25	3908	Tilløb, sideløb C
2438	ø20	3797	20 cm rørtilløb fra venstre
2438	ø10	3919	10 cm rørtilløb fra venstre
3206	ø45	2896	45 cm rørtilløb fra venstre
3678		2606	Åbent tilløb fra højre
3737		2536	Åbent tilløb fra højre
3771		2523	Åbent tilløb fra højre
3802		2506	Åbent tilløb fra venstre
3964		2441	Åbent tilløb fra venstre
4000		2442	Åbent tilløb fra venstre
4034		2419	Åbent tilløb fra venstre
4047		2441	Åbent tilløb fra højre
4332		2280	Åbent tilløb fra højre
4347		2272	Åbent tilløb fra venstre
4651		2118	Åbent tilløb fra venstre
4681		2121	Åbent tilløb fra højre

Der er ikke i forbindelse med regulativrevisionen registreret dræn- og andre tilløb til sideløbene, da der ikke er foretaget opmåling af disse.

4.3 Stemmeværker, styrt og flodemål

Vassingerødløbet:

Station m	Beskrivelse	Dimen- sioner
2438	42 cm brøndstyrt	-
2943	118 cm styrt	bundbredde 60 cm
3147	124 cm styrt	bundbredde 90 cm
3447	82 cm styrt efter 2 stk ø 30 cm rørdøb fra sø	-

Der findes ikke stemmeværker, styrt eller lignende på sideløbene.

4.4 Øvrige bygværker - herunder stryg og restaureringsforanstaltninger

Der findes ingen øvrige bygværker, såsom stryg og restaureringsforanstaltninger.

4.5 Liste over skalapæle i vandløbet

Vassingerødløbet:

Station m	Skalapæl	Skalapæls 0-punkt cm DNN	Opland km ²
4681	50 cm skala	2111	8,5

Der findes ikke skalapæle på sideløbene.

5. ADMINISTRATIVE BESTEMMELSER

5.1 Administration

Vandløbet administreres af Allerød kommunalbestyrelse, som er vandløbsmyndighed.

Vandløbet med bygværker m.v. skal vedligeholdes således, at den for vandløbet fastsatte skikkelse eller vandføringsevne ikke ændres.

Vandløbets vedligeholdelse - men ikke hel eller delvis fornyelse af rør-lagte strækninger - påhviler vandløbsmyndigheden.

5.2 Bygværker

Bygværker, såsom styrt, stryg, diger og skrånings- sikringer m.v., der er udført af hensyn til vandløbet, vedligeholdes som dele af dette.

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

Bygværker, der ikke vedligeholdes forsvarligt, kan fjernes eller istandsættes på vandløbsmyndighedens foranstaltning og på ejerens bekostning.

Enhver ændring af bygværker skal godkendes af vandløbsmyndigheden, jf. vandløbslovens § 47.

Ved alle styrt og stemmeværker skal der i henhold til Ferskvandsfiskerilovens § 20 være anbragt ålepas i perioden 15. april til 30. september.

6. BESTEMMELSER OM SEJLADS

Det er forbudt af sejle på vandløbet uden vandløbsmyndighedens tilladelse.

Forbudet imod sejlads gælder ikke for vandløbsmyndighedens sejlads i forbindelse med tilsyn og vedligeholdelse.

7. BREDEJERFORHOLD

7.1 Banketter

I landzone hører der til vandløbet 2 meter brede banketter, regnet fra vandløbets øverste kant.

På disse banketter må der ikke foretages nogen form for dyrkning, jordbehandling eller terrænændring.

Banketterne skal fremstå som udyrkede arealer med naturlig græs-, urte- og trævegetation.

For at begrænse grødevæksten påbydes bredejerne at bevare skyggegi- vende vegetation langs vandløbet indtil 2 meter fra øverste kant.

Udgifter til beplantningens vedligeholdelse og til eventuel supplerende beplantning, som vandløbsmyndigheden finder nødvendig, påhviler vandløbsmyndigheden.

Såfremt dele af beplantningen er til hinder for nødvendig maskinel vedligeholdelse af vandløbet, kan vandløbsmyndigheden foretage den nødvendige udtynding.

7.2 Arbejdsbælter og overkørsler ved udløb

De til vandløbet grænsende ejendommens ejere og brugere er i øvrigt pligtige til at tåle de fornødne vedligeholdelsesarbejders udførelse, herunder transport af materialer og maskiner og disses arbejde langs vandløbets bredder. Det bemærkes, at arbejdsbæltet normalt ikke bliver over 8 m bredt.

Bygninger, bygværker, faste hegn, beplantninger, udgravninger og lignende anlæg af blivende art må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse anbringes nærmere øverste vandløbskant end 8 m, og for rørlagte strækninger ikke nærmere end 2 m fra ledningens midte.

Nye tilløb, og tilløb der reguleres, skal - såfremt vandløbsmyndigheden forlanger det - forsynes med en overkørsel med 5 meters ovenbredde ved udløbet, til brug for transport af materiel der anvendes til vandløbets vedligeholdelse.

7.3 Hegning i forbindelse med løsdrift

De til vandløbet grænsende arealer må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse benyttes til løsdrift, med mindre der opsættes og vedligeholdes et forsvarligt hegn langs med og mindst 1 meter fra øverste vandløbskant. Sådanne hegn er ejerne pligtige til at fjerne inden 2 uger efter tilsynets meddelelse, såfremt dette er nødvendigt af hensyn til maskinel udførelse af vedligeholdelsesarbejdet.

7.4 Ændringer i vandløbets tilstand

I henhold til vandløbslovens § 6 må ingen bortlede vand fra vandløbet eller foranledige, at vandstanden i vandløbet forandres, eller at vandets frie løb hindres.

Regulering, herunder rørlægning af vandløbet og etablering af broer og overkørsler, må kun finde sted efter vandløbsmyndighedens bestemmelse.

I det hele taget må ingen uden tilladelse fra vandløbsmyndigheden foretage foranstaltninger ved vandløbet og dets anlæg, hvorved tilstanden ved disse kommer i strid med bestemmelserne i nærværende regulativ, vandløbsloven, miljøbeskyttelsesloven eller regionplanen.

7.5 Forurening af vandløbet

Vandløbet må ikke tilføres faste stoffer, haveaffald, spildevand eller andre væsker, der kan forurene vandet eller foranledige aflejringer i vandløbet, jf. miljøbeskyttelseslovens bestemmelser.

7.6 Kreaturvanding og vandindvinding

De tilgrænsende lodsejere kan uden tilladelse oppumpe vand fra vandløbet til kreaturvanding med mulepumpe eller vindpumpe. Vandløbsmyndigheden kan meddele tilladelse til indretning af egentlige vandingssteder, der da skal udgraves uden for vandløbets profil og indhegnes således, at kreaturer ikke kan træde ud i vandløbet, samt sikres således, at udtrædning af jord i strømløbet ikke finder sted.

Anden vandindvinding må ikke finde sted uden tilladelse, jf. vandforsyningslovens bestemmelser.

7.7 Drænudløb

Udløb fra drænledninger skal udføres og vedligeholdes således, at de ikke gør skade på vandløbets skråninger.

Eventuelle aflejringer ud for eksisterende rørudløb over den regulativmæssige bundkote vil efter anmodning blive fjernet ved vandløbsmyndighedens foranstaltning.

Nye dræntilløb må ikke uden vandløbsmyndighedens tilladelse placeres med underkanten af røret dybere end 20 cm over den regulativmæssige bundkote.

Udførelse af andre rørledninger, og lægning af kabler, rørledninger o.l. under vandløbet, må kun ske efter forud indhentet tilladelse fra vandløbsmyndigheden.

7.8 Beskadigelse og påbud

Skalapæle, bundpæle eller andre former for afmærkning i eller ved vandløbet må ikke beskadiges eller fjernes. Sker dette, bekostes retableringen af den ansvarlige.

Beskadiges vandløb, diger, faskiner, bygværker eller andre anlæg ved vandløbet, eller foretages der foranstaltninger i strid med vandløbsloven eller bestemmelserne i nærværende regulativ, 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, jf. vandløbslovens § 54.

Er der fare for, at betydelig skade kan ske på grund af usædvanlige nedbørsforhold eller andre udefra kommende usædvanlige begivenheder, kan vandløbsmyndigheden foretage det fornødne uden påbud og på den forpligtedes regning, jf. vandløbslovens § 55.

7.9 Straf

Overtrædelse af bestemmelserne i regulativet straffes med bøde, jf. vandløbslovens § 85.

8. VEDLIGEHOJDELSE

8.1 Foranstaltning af vedligeholdelse

Vandløbet, og beplantning på skrån timer og banketter, foranstaltet vedligeholdt af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden afgør, om vedligeholdelsen skal udføres i entreprise eller ved egen foranstaltning.

8.2 Målsætningen for vandløbet

Vassingerødløbets åbne strækning nedstrøms Slangerupvejen er i henhold til Frederiksborg amts Vandområdeplan for Mølleåsystemet 1989 målsat som A, vandløb af særlig naturvidenskabelig interesse.

Målsætningen og de tilsvarende krav til vandløbskvaliteten er beskrevet i redegørelsens afsnit 2.

8.3 Hensigten med vedligeholdelsen

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vedligeholdelsen af den åbne vandløbsstrækning st. 2889 - 4809 skal udføres således, at vandløbets fysiske tilstand er i overensstemmelse med de krav, målsætningen stiller hertil.

Vandløbets rør lagte del samt den åbne strækning st. 2647 - 2799 vedligeholdes med henblik på at sikre den fastlagte geometriske skikkelse.

Ved vandløbets vedligeholdelse forstås de fysiske indgreb, der foretages i vandløbet for at sikre den fastlagte vandføringsevne.

Vandløbsmyndigheden har som konsekvens heraf besluttet nedenstående vedligeholdelsesprincipper.

8.4 Oprensning

Station 2889 - 4809: (oprensning fri strækning)

Strækningen gennemgås mindst én gang om året for fjernelse af eventuelle spærringer som f.eks. afbrækkede grene, væltede træer og udskredne brinker, som skønnes at være til gene for vandets frie løb.

Iøvrigt foretages der som følge af strækningens gode faldforhold ingen egentlig oprensning.

Station 2647 - 2799:

Kontrol af dimensioner:

Vandløbsmyndigheden kontrollerer mindst 1 gang hvert 2. år inden 31. oktober vandløbets skikkelse ved pejling eller nivellement.

De regulativmæssige dimensioner fremgår af dimensionsskemaet afsnit 3.

Oprensning iværksættes først, når bunden ligger 10 cm over den regulativmæssige bundkote.

Oprensningens udførelse:

Eventuel oprensning foretages i perioden fra 1. september til 31. oktober.

Ved oprensningen graves ikke dybere end 10 cm under den regulativmæssige bundkote - med en reduktion i bundbredden svarende til det regulativmæssige anlæg.

Oprensningen omfatter kun sand og mudder. Aflejringer af sten og grus må ikke opgraves eller omlejres, og overhængende brinker må ikke beskadiges.

På vandløbsstrækninger, hvor den faktiske bundbredde overskrider den regulativmæssige, udføres oprensningen i en slynget strømmende med regulativmæssig bundbredde.

Hvor den nødvendige oprensning omfatter større mængder, kan arbejdet udføres med maskine.

Fjernelse af sne og is der forårsager stuvninger kan undlades.

Alle strækninger:

Hvis der indtræder fare for betydelige skader som følge af unormalt store aflejringer i vandløbet, kan vandløbsmyndigheden iværksætte ekstraordinære oprensninger. Dette forudsætter dog normalt, at det vurderes at have betydning for en væsentlig del af de berørte arealer.

8.5 Grødeskæring

Grødeskæringsbehovet vurderes mindst 1 gange årligt, nemlig i perioden juli - august. Ved grødevækst i strømrønden iværksættes grødeskæring.

Vandløbsmyndigheden kan dog iværksætte ekstraordinære grødeskæringer, hvis der er kraftig grødevækst i vandløbet.

På den åbne strækning st. 2647 - 2799 skæres grøden i en bredde på ca. 80 cm.

På strækningen st. 2889 - 4809 vil der som følge af den generelt gode beskygning normalt ikke være behov for grødeskæring. Eventuel grødeskæring der vurderes nødvendig skal udføres, så grøden fjernes i vandløbets naturlige strømrønde, der normalt kan genfindes som den dybe del af vandløbets tværprofil, der slynger sig fra side til side ned gennem vandløbet. Den grøde der vokser uden for strømrønden efterlades.

Bundbredden på strækningen st. 2889 - 4809 er stærkt varierende, og der er derfor ikke fastsat grødeskæringsbredder på strækningen. Som rettesnor kan evt. nødvendig grødeskæring udføres i en bredde svarende til 60 - 80 % af den dominerende bundbredde på den pågældende delstrækning.

Den grøde, der skæres, skal så vidt muligt skæres i bund.

Arbejdet udføres manuelt, enten med le eller med motoriserede håndredskaber. Kan arbejdet ikke udføres manuelt af sikkerhedsmæssige årsager, kan det udføres med maskine.

8.6 Bredvegetation

Bredvegetationen skal forblive uslået undtagen ved nedennævnte forhold.

Der kan foretages slåning i hele sommerperioden som led i plejen af nyetableret skyggegivende vegetation.

Der må foretages pleje af træer og buske i vandløbsprofilen, under hensyn til den grødebegrænsende effekt i vandløbene (jf. afsnit 7.1).

Ved vandløbsstrækninger med bundbredder under 1 meter kan der foretages slåning af urtevegetation op til 1 meter over bund. Slåning må først foretages efter 1. august.

Der må foretages slåning af urtevegetation, der står med stive stængler hele vinteren, f.eks. Tagrør (*Phragmites australis*), Dunhammer (*Typha* sp.) og Pindsvineknop (*Sparganium* sp). Slåning må foretages i hele vandløbsprofilen efter 1. august.

Af hensyn til brinkernes stabilitet må der foretages bekæmpelse og slåning af arter som f.eks. Bjørneklo (*Heracleum* sp.), Hestehov (*Petasites* sp.) og Brændenælde (*Urtica* sp.). Slåningen kan foretages i hele sommerperioden.

8.7 Vedligeholdelse af rørlagte strækninger

Vedligeholdelse af rørlagte vandløbsstrækninger udføres normalt kun, når vandløbsmyndigheden finder det påkrævet. Brønde og sandfang kontrolleres mindst 1 gang årligt og renses op efter behov, for at forebygge mod videre transport af sandaflejringer.

8.8 Fordeling af ulemper, som lodsejere eller brugere skal tåle

Ved tilrettelæggelsen af vedligeholdelsesarbejdet skal ulemper, som ejere og brugere skal tåle, søges fordelt på begge sider af vandløbet. Den afskårne grøde og kantvegetation skal så vidt muligt optages fra vandløbet efterhånden som den afskæres.

Afskåret grøde og kantvegetation oplægges ovenfor øverste vandløbskant inden for en afstand af 5 m fra denne kant.

På strækninger, hvor det ikke er muligt at opsamle grøden efterhånden som den afskæres, kan man lade grøden drive frit med strømmen og opsamle den på hensigtsmæssige steder.

Såfremt man vælger at lade den afskårne grøde drive med strømmen til opsamling, skal den opsamlede grøde på vandløbsmyndighedens foranledning transporteres bort fra vandløbets nærhed senest 24 timer efter opsamling.

Ved oprensning med maskine oplægges fylden så vidt muligt ensidigt på skiftevis højre og venstre side af vandløbet.

Den fra oprensningen hidrørende fyld m.v., der fremkommer ved vandløbets regulativmæssige vedligeholdelse, er brugerne af de tilstødende jorder pligtige til at fjerne til mindst 5 meter fra vandløbskanten eller sprede i et ikke over 10 cm tykt lag, inden hvert års 1. maj.

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 eller sprede fylden, kan vandløbsmyndigheden med 2 ugers skriftligt varsel til ejeren eller brugeren lade arbejdet udføre på den pågældendes bekostning.

8.9 Udbedring af bygværker og skråningssikringer

Udbedring af bygværker og skråningssikringer foretages fortrinsvis i perioden marts-april eller september-oktober.

8.10 Klager vedrørende vandløbets vedligeholdelse

Lodsejere - eller andre med interesse i vandløbet - der måtte finde vandløbets vedligeholdelsestilstand eller specielle forhold vedrørende vandløbet utilfredsstillende, kan rette henvendelse herom til vandløbsmyndigheden.

9. TILSYN

Tilsynet med vandløbet udføres på foranledning af vandløbsmyndigheden.

Vandløbsmyndigheden foretager normalt offentligt syn over vandløbet i oktober måned.

Bredejere, organisationer eller andre, der har ønsker om at deltage i dette syn, kan træffe nærmere aftale herom med vandløbsmyndigheden.

10. REVISION

Dette regulativ skal senest optages til revision i 1999.

11. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet har været bekendtgjort og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive eventuelle indsigelser og ændringsforslag inden den 31.8 1996.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet 1 indsigelser/bemærkninger til regulativets indhold og udformning. A.K.'s behandling heraf er omtalt i indsigelsesredegørelsen bilag 6.

Regulativet er herefter endeligt vedtaget af

Allerød Byråd, den 11.12 1996.

Regulativet træder i kraft fra datoen for ankeperiodens udløb.

R E D E G Ø R E L S E

**Bilag til regulativ for
Vassingerødløbet og sideløb**

Kommunevandløb nr. 2

Allerød kommune

INDHOLDSFORTEGNELSE

	Side
1. INDLEDNING	3
2. PLANMATERIALE	5
2.1 Vandområdeplanen	5
2.2 Anden regionplanlægning	6
3. OPLANDETS OG VANDLØBETS NUVÆRENDE TIL- STAND	8
4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING	9
4.1 Opmåling	9
4.2 Oplandsafstrømning og tilledninger	10
4.3 Vandspejlsberegninger	11
5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE .	12
6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN	13
6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser	13
6.2 Miljømæssige konsekvenser	14

1. INDLEDNING

Ifølge Miljøstyrelsens bekendtgørelse af 15. februar 1985 skal vandløbsregulativer udarbejdet efter vandløbsloven ledsages af en redegørelse, der beskriver de forhold, der har haft betydning for regulativets udarbejdelse. Der skal desuden redegøres for konsekvenserne af regulativets bestemmelser.

Vandløbsloven:

Den nye vandløbslov - lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb - indeholder i forhold til tidligere lovgivning om vandløb væsentligt ændrede bestemmelser om blandt andet vandløbsvedligeholdelsen, idet denne skal ske under hensyntagen til de miljømæssige interesser i vandløbet.

Dette fremgår af lovens § 1, hvor det er anført, at det skal tilstræbes at sikre, at vandløb kan benyttes til afledning af vand, og endvidere at fastsættelse og gennemførelse af foranstaltninger efter loven skal ske under hensyntagen til de miljømæssige krav til vandløbskvaliteten, som fastsættes i anden lovgivning.

Disse bestemmelser har som konsekvens, at reglerne om vandløbets fremtidige anvendelse ikke skal fastsættes ud fra individuelle interesser, men skal fastsættes ud fra en konkret afvejning af alle de interesser, der er knyttet til vandløbet - afvanding, miljøhensyn, vandindvinding, fiskeri, jagt etc. - således at alle interesser så vidt muligt tilgodeses.

Regionplan:

Grundlaget for denne afvejning, og hermed for ændringerne i regulativet, er blandt andet indeholdt i Regionplan 1989 for hovedstadsområdet.

Regionplanen er den overordnede plan, der angiver retningslinierne for udviklingen i området.

De enkelte områder med betydning for vandløbene er uddybet i følgende planer:

- Vandområdeplan 1989 for Mølleåsystemet
- Regionplanredegørelse 1989/3 vedrørende det åbne lands planlægning
- registrering af vandløb efter naturbeskyttelseslovens § 3. (tidl. § 43)

i naturfredningsloven)

- Allerød kommunes spildevandsplan 1989.

Disse planer samt vandløbsloven - med tilhørende bekendtgørelse og cirkulærer vedrørende regulativer for offentlige vandløb - danner baggrund for de forhold, der skal tilgodeses ved revisionen af vandløbsregulativerne.

2. PLANMATERIALE

2.1 Vandområdeplanen

I henhold til Miljøbeskyttelsesloven af 1983 har amtsrådet i Frederiksborg Amt udarbejdet en vandområdeplan for Mølleåsystemet.

I vandområdeplanen er målsætningerne for vandløbene fastlagt.

For at målsætningerne kan opfyldes, må vandløbsvedligeholdelsen udføres sådan, at den understøtter de stillede målsætninger.

Målsætningssystemet:

	Målsætning	Beskrivelse
Skærpet målsætning	A Særligt naturvidenskabeligt interesseområde	Vandløb, hvor særlige naturelementer ønskes beskyttet
Generel målsætning	B1 Gyde- og yngelopvækstområde for laksefisk	Vandløb, der skal kunne anvendes som gydeområde og opvækstområde for yngel af ørred og andre laksefisk
	B2 Laksefiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opvækst- og opholdsområde for ørred og andre laksefisk
	B3 Karpesfiskevand	Vandløb, der skal kunne anvendes som opholds- og opvækstområde for ål, aborre, gedde og karpesfisk
Lempet målsætning	C, D, E, F (undertiden andre benævnelser: C1, C2..) Vandløb, der skal anvendes til afledning af vand, evt. væsentligt påvirket af: - spildevand - grundvandsindvinding - fysiske indgreb - okker	

Den nedstrøms åbne del af Vassingerødløbet er i henhold til Frederiksborg amts vandområdeplan 1989 målsat som A.

Den opstrøms rørlagte strækning er ikke målsat.

De generelle krav til vandløbskvaliteten for vandløb med skærpet målsætning er anført i det følgende:

A. Særligt naturvidenskabeligt interesseområde

Disse vandløb skal normalt tilstræbes helt friholdt for påvirkninger, der kan ændre vandløbskvaliteten.

Vedligeholdelse skal så vidt muligt undgås, dog kan manuel grødeskæring i et strømløb finde sted på kortere strækninger, når særlige forhold taler herfor.

Spildevandstilførsel må ikke finde sted, og forureningsgraden må generelt ikke overstige F° I-II.

Praktisk taget alle A - vandløb er medtaget under naturbeskyttelseslovens § 3.

I vandområdeplanen nævnes desuden:

- vandløbet er periodevis udtørret som følge af vandindvinding i oplandet
- medianminimumvandføringen må ikke falde til under 5 l/s
- iltindholdet i vandet må ikke være under 6 mg/l og iltmætningen må ikke være under 70 %.

2.2 Anden regionplanlægning

Vassingerødløbet med opland er beliggende i et område der betegnes som:

- moræneflade og småbakked moræne med dødisområder
- landbrugsjorder af høj og lav dyrkningsværdi
- område med særligt gode vandindvindingsmuligheder

Den nordlige del af oplandet er udlagt til regionalt graveområde for grusindvinding.

Terkelskov og den sydvestlige del af oplandet iøvrigt indgår i det biologiske kerneområde, der udgøres af Mølleådalene. Området er samtidig karakteriseret som nationalt biologisk interesseområde, geologisk interesseområde og oplevelsesrigt landskab.

Vassingerødløbet er desuden omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

3. OPLANDETS OG VANDLØBETS NUVÆRENDE TILSTAND

Ca. halvdelen af Vassingerødløbets opland anvendes landbrugsmæssigt.

Ca. 1/4 af oplandet anvendes skovbrugsmæssigt.

Ca. 1/4 af oplandet er bymæssigt bebygget.

Vassingerødløbets opstrøms del er rørlagt og reguleret, og den fysiske variation på strækningen st. 0 - 2899 er ringe. Strækningen tjener udelukkende afvandingsmæssige formål.

Strækningen st. 2899 - 4809 nedstrøms Slingerupvejen er kun i begrænset omfang reguleret, og igennem Terkelskov henligger Vassingerødløbet overvejende som et naturligt vandløb med god fysisk variation. Vandløbet gennemløber på denne strækning en skovsø.

Flere styrt på de første ca. 500 meter nedstrøms for Slingerupvejen, der ikke er fiskepassable, adskiller biologisk set den åbne del af vandløbet fra den rørlagte.

Ca. 3/4 af vandløbet er rørlagt.

Vandløbet har på den opstrøms regulerede del begrænset fald, generelt fra 0 til 1 promille, mens den nedstrøms åbne del har gode faldforhold.

Som følge af vandindvinding i oplandet er vandløbet periodevis tørlagt om sommeren.

Forureningsgraden i den opstrøms del af Vassingerødløbet er i 1987 - 1988 bedømt til IV, meget forurenet, mens forureningsgraden længere nedstrøms tæt ved udløbet i Mølleåen er mindre, II - III.

Ifølge Allerød kommunes Spildevandsplan 1989 udledes der overfladevand fra befæstede arealer til den opstrøms strækning.

Dyre- og plantelivet i vandløbets åbne del er begrænset som følge af vandkvaliteten og den ringe sommervandføring.

Som helhed lever vandløbets åbne strækning i sin nuværende tilstand ikke op til de krav, målsætningen stiller.

4. DATAGRUNDLAG OG DATABEHANDLING

4.1 Opmåling

Vandløbet er opmålt ved nivellement af Hedeselskabets distriktskontor i Slangerup i 1992/1993. Opmålingen omfatter såvel den rørlagte som åbne del af hovedløbet, men ikke Sideløb B med tilløb og Sideløb C. Dele af Sideløb B var på opmålingstidspunktet under omlægning i forbindelse med anlægsarbejde i Vassingerød.

Der er foretaget tværprofilopmåling for hver ca. 50 - 100 meter og desuden er der opmålt tværprofiler i forbindelse med broer m.v. samt ved væsentlige ændringer i vandløbets profil. På de dele af den åbne strækning, der henligger som naturvandløb uden veldefineret profil, er der opmålt bundkoter, synlige tilløb og terræn samt bestemt dominerende bundbredder.

Ialt er der opmålt 25 tværprofiler og en række bundkoter, 2 broer, 3 styrt, 9 røroverkørsler, 17 brønde, 25 tilløb og 1 skalapæl. For brønde med dæksel under terræn er brøndata hentet fra tidligere regulativ.

Opmålingen er henført til Dansk Normal Nul ved følgende GI - fixpunkter:

Punkt nr.	Kote [m]	Beskrivelse
8-12-9032	45.35	Birkholm planteskole, matr. nr 7b, Vassingerød. Nordlige længe, østlige gavl
9-01-9025	38.96	Farum Skovridergård, Slangerupvej 1. Punkt i stuehus, nordvestlig facade
9-01-9047	30.62	Hestetangsvej 151. Punkt i østlig facade.

Nivellementet er inddateret i Hedeselskabets EDB - system VASP. Plot af længde- og tværprofiler er vist i bilag 3 og 4.

4.2 Oplandsafstrømning og tilledninger

Følgende oplandskarakteristiske afstrømningsværdier er bestemt for vandløbet:

Vinter 10 års maksimum	31 l/s·km ²
Vinter 5 års maksimum	27 l/s·km ²
Vinter medianmaksimum	21 l/s·km ²
Vintermiddel	6 l/s·km ²
Sommer 10 års maksimum	18 l/s·km ²
Sommer 5 års maksimum	11 l/s·km ²
Sommer medianmaksimum	7 l/s·km ²
Sommermiddel	2,8 l/s·km ²

Vinter 10 års maksimum er den afstrømning, som vinterens største døgnmiddelfafstrømning overstiger én gang hvert 10. år, i gennemsnit over en lang årrække, og så fremdeles. "Median" svarer til en gentagelsesperiode på 2 år.

Sommer er defineret som perioden 1. maj - 31. oktober, vinter som den øvrige del af året.

Afstrømningsstatistikken er skønnet på baggrund af døgnmiddelvandføringer ved station 50.03 Vassingerødløbet, Hestetangsvej (opland 8,5 km²) i perioden 1983 - 1988 + 1990 - 1991 korreleret til 52.08 Havelse å, Strø og 59.01 Tryggevælde å, Lille Linde.

Afstrømningsstatistikken gælder for perioden 1971 - 1990, mens 5- og 10-års maksimum er skønnet ud fra hele driftperioden ved referencestationerne 52.08 (1960 - 1991) og 59.01 (1920 - 1991).

Følgende forhold vedrørende tilledninger til vandløbet er fundet i Allerød kommunes spildevandsplan 1989:

Separat overfladevand fra Kærhøjgårdsvej henholdsvis fra matr. nr 2a Vassingerød ledes via sandfang, olieudskiller og bassin til Vassingerødløbet, ved udløb U 3.19 (ca. st. 1050) henholdsvis udløbene U 3.26 (st. 1182 og ca. st. 1950). Separat overfladevand fra Vassingerød Industri-kvarter og Nordkranvej ledes via sandfang, olieudskiller og bassin til Vassingerødløbet, ved udløb U 3.15 (ca. st. 2330).

De maksimale udledninger jf. spildevandsplanen er anført i nedenstående skema:

Station	Udløbsnr.	Maksimal udledning l/s
ca. 1050	U 3.19	7
1182	U 3.26 (1)	5
ca. 1950	U 3.26 (2)	5
ca. 2330	U 3.15	25

De relativt små udledningsmængder vurderes indeholdt i afstrømningsstatistikken for vandløbet, og er derfor ikke særskilt vurderet i forbindelse med de beregnede vandspejlskoter.

4.3 Vandspejlsberegninger

Der er udført vandspejlsberegninger med Hedeselskabets stationære strømningssmodel VASP.

De hydrauliske beregninger i VASP foregår som stykkevise beregninger efter manningformlen, med anvendelse af modstandsradius.

Manningtallet, der indgår i formlen, udtrykker vandløbets ruhed, idet et stort manningstal svarer til en lille ruhed og dermed en større vandføringsevne for et givet fald og tværprofil.

Ved beregningerne er manningtallet for gældende for vinterperioden sat til 20, på baggrund af erfaringer fra lignende vandløb.

5. FASTSÆTTELSE AF REGULATIVMÆSSIG SKIKKELSE

For Vassingerødløbet (hovedløbet) st. 0 - 2889 og for Sideløb B med tilløb samt Sideløb C er der fastsat krav til vandløbets skikkelse.

Den åbne strækning st. 2889 - 4809 er udlagt som oprensingsfri strækning.

Ved fastsættelsen af hovedløbets geometriske skikkelse er der taget udgangspunkt i de forhold, der er registreret ved opmålingen. Dog er brønde i st. 1359, st. 1758 og st. 2056 beskrevet i henhold til tidligere regulativ af 1953, da de ikke er fundet under opmålingen.

Eksisterende overfald i st. 2705 er desuden fjernet i den regulativmæssige skikkelse, og bundkoten st. 2647 - 2708 er som følge deraf sænket 0 - 10 cm for udligning af bundliniefaldet.

Sideløbene med tilløb er beskrevet i henhold til tidligere regulativ af 1953.

Broer er i nærværende regulativ beskrevet i henhold til de faktiske forhold ved opmålingen.

Tværprofiler af den regulativmæssige geometriske skikkelse og af opmålingen er vist i bilag 4.

I bilag 5 er vist længdeprofiler med beregnede vandspejlsforløb for såvel nærværende regulativ som opmålingen 1992.

6. KONSEKVENSER AF REGULATIVREVISIONEN

6.1 Afvandingsmæssige konsekvenser

Vintervandføringsevnen:

Vandspejlsberegninger for opmålingen 1992 viser, at Vassingerødløbet generelt har en god vandføringsevne, og risikoen for oversvømmelser langs vandløbet er lille.

For sideløbene er der ingen ændringer af vandføringsevnen i forhold til tidligere regulativ, da disse er beskrevet på baggrund heraf.

Der er ikke gennemført vandspejlsberegninger for tidligere regulativ for hovedløbet, da dette som følge af omlægninger m.v. er utilstrækkeligt og derfor er tilsidesat som grundlag for afvandingsmæssige konsekvensvurderinger, jf. vandløbslovens § 62.

I bilag 5 er vandspejlsforløbene på strækningen st. 0 - 2889 for nærværende regulativ og for opmålingen 1992 vist på samme plot, ved en vintermedianmaksimumafstrømning.

Som følge af fjernelsen af overfaldet st. 2705 og den foretagne bundsænkning st. 2674 - 2708 er der en vandspejlssænkning på ca. 15 cm på denne strækning i forhold til opmålingen.

I bilag 5 er desuden vist plot af vandspejlsberegningen for opmålingen 1992 for den åbne strækning st. 2889 - 4809 ved en vintermedianmaksimumafstrømning.

Sommervandføringsevnen:

Nærværende regulativs vedligeholdelsesbestemmelser vurderes ikke at medføre nævneværdige konsekvenser for sommervandføringsevnen, da den beskrevne vedligeholdelse ikke afviger væsentligt fra den hidtidige praksis.

På den åbne, oprensingsfri strækning st. 2889 - 4809 begrænses vedligeholdelsen (som hidtil) til kun at omfatte det absolut nødvendige. Eventuel grødeskæring udføres efter behov i vandløbets naturlige, slyngede strømrønde.

6.2 Miljømæssige konsekvenser

Strækningen st. 0 - 2889, der langt overvejende er rørlagt og ikke målsat i vandområdeplanen, er miljømæssigt uinteressant, og den beskrevne regulativmæssige vedligeholdelse er fastsat alene ud fra de afvandingsmæssige interesser.

På den nedstrøms åbne, oprensingsfri strækning st. 2889 - 4809 kan den beskrevne miljøvenlige vedligeholdelse sikre fortsat gode fysiske forhold og dermed faunaens livsbetingelser.

Ved oprensning og grødeskæring i en slynget strømrønde vil dannelsen af et dobbeltprofil fremmes. Vandføringen vil i store dele af året væsentligst foregå i det nedre profil, hvor de øgede vandhastigheder kan friskulle bunden for fine sedimentter, og hvor der vil være mulighed for dannelse af et regelmæssigt skifte mellem høller og stryg.

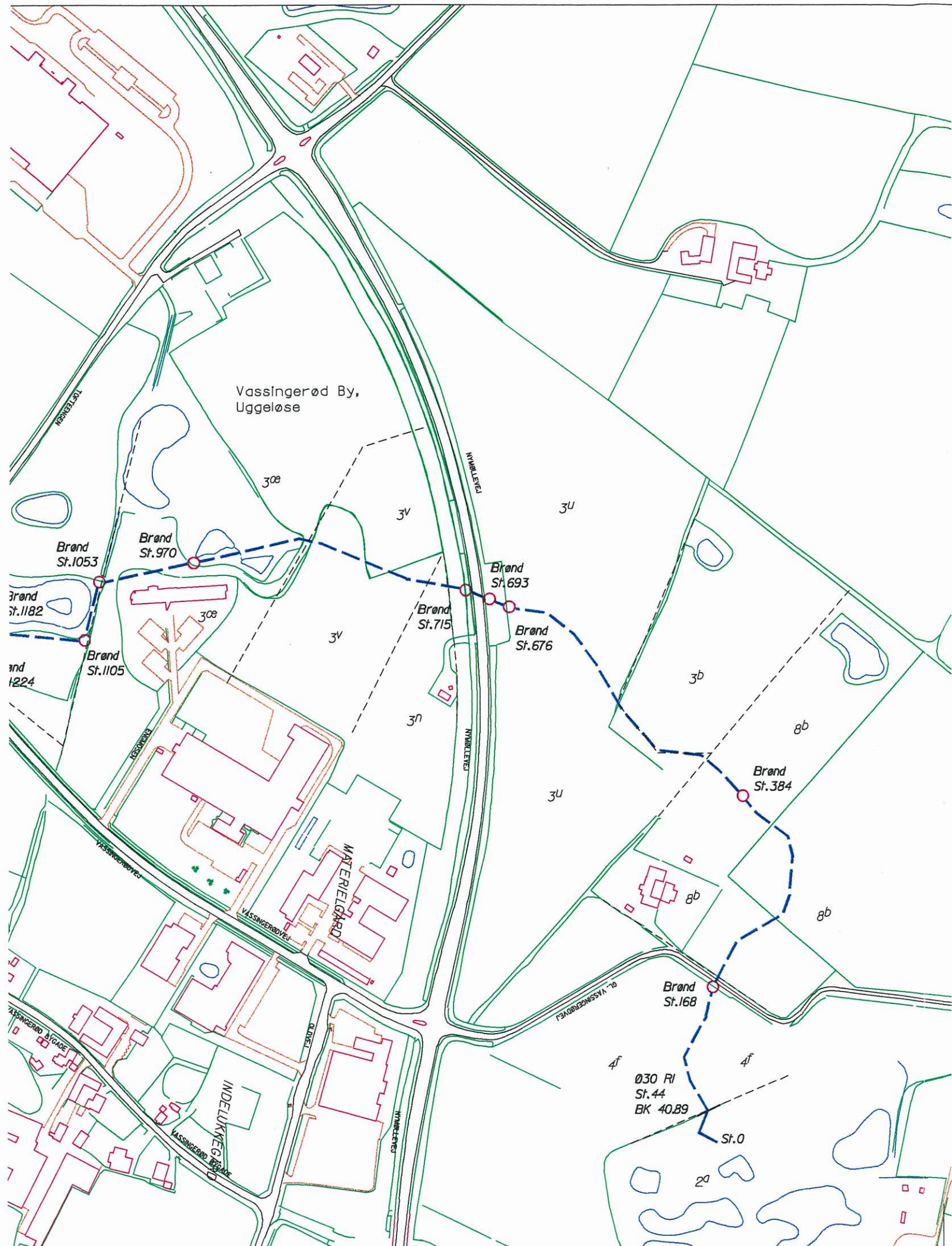
I strømrønden vil der generelt være en større vanddybde, til gavn for vandløbsmiljøet.

Den efterladte grøde udenfor strømrønden er i sig selv gavnlig for faunaens livsmuligheder, og kan desuden opfange en del finkornet sediment og øge den næringsstofomsætning, der er knyttet til vandløbsplanterne og de mikroorganismer, der lever på planternes blade og stængler.

Som helhed vil de nye vedligeholdelsesbestemmelser medvirke til, at vandløbets fysiske tilstand kan bringes i overensstemmelse med dets målsætning.

Hvis den åbne strækning skal leve op til den skærpede målsætning, skal der dog ske en markant forbedring af vandkvaliteten og af sommervandføringen.

Vassingerødløbet KVL. 2, Hovedløbet St. 0 - 4809 (Stationering i.h.t. regulativforslag 1994)



Signaturforklaring

- Åbent vandløb
- Rørlagt vandløb
- Overkørsel
- Ejerlavsgrense
- Matrikelskel
- Vej
- Brugsgrense/Hegn
- Bygning
- Brønd
- Opmålt bundkote

HEDESELSKABET

Miljø- og Energidivisionen
Roskilde

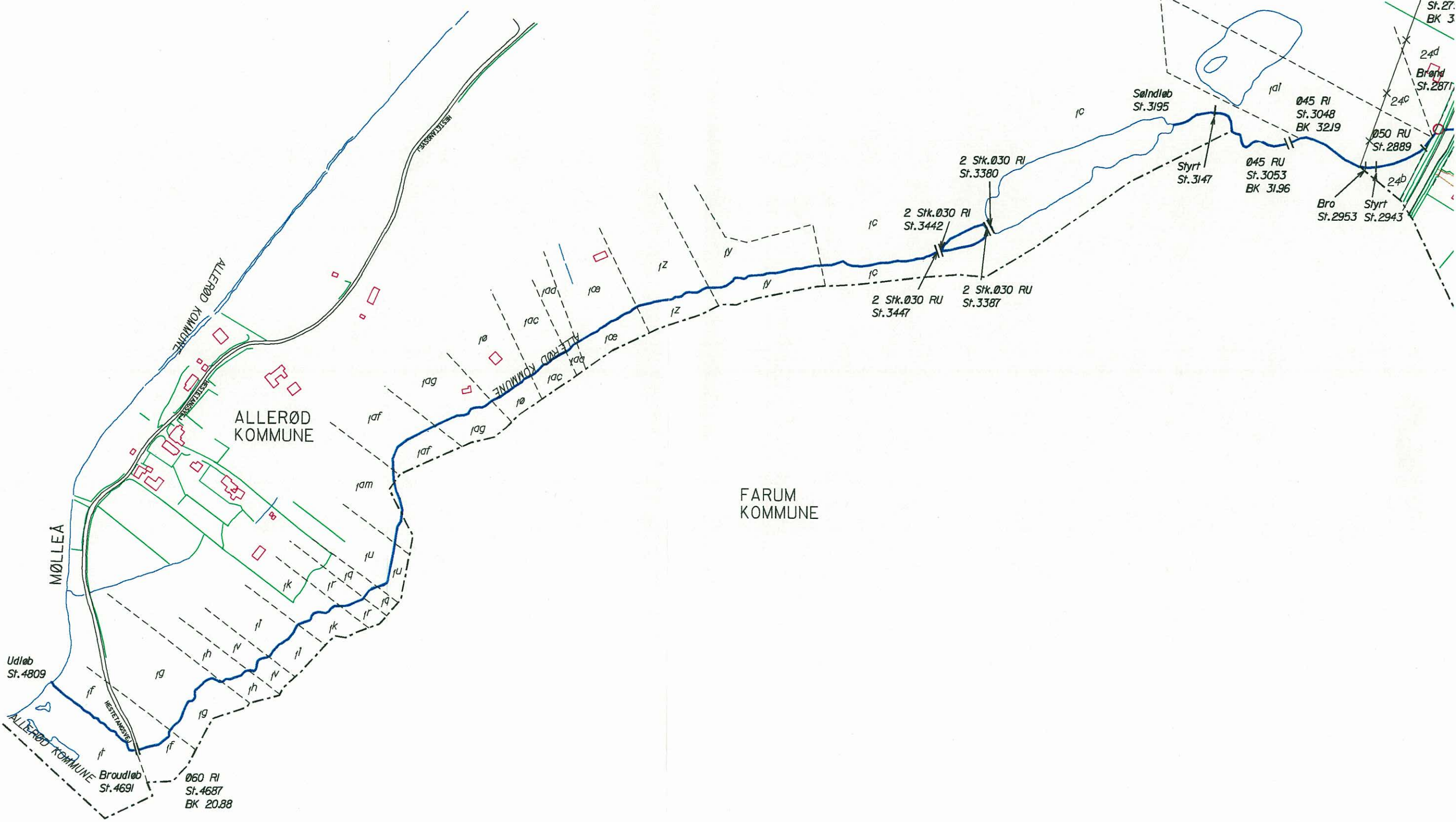
Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sagsnr: Allerød kommune					Sag nr: 310 94274	
Emne: Vandløbskort til regulativ					Mål: 1:4000	Kotesystem: DNN
Dato: 27.06.1995	Godkendt:	Sagsbehandler: HAP	Tegnet: MRA	Rettet:	Tegn.nr: 005	Bilag: 2

Hestetangs Mølle,
Uggeløse



ALLERØD
KOMMUNE

FARUM
KOMMUNE

MØLLEÅ

Udløb
St. 4809

Broudløb
St. 4691
Ø60 RI
St. 4687
BK 20.88

2 Stk. 030 RI
St. 3380

2 Stk. 030 RI
St. 3442

2 Stk. 030 RU
St. 3447

2 Stk. 030 RU
St. 3387

Søindløb
St. 3195

Styrt
St. 3147

Ø45 RU
St. 3053
BK 3196

Ø45 RI
St. 3048
BK 3219

Ø50 RU
St. 2889

Bro Styrt
St. 2953 St. 2943

Ø50 I
St. 27.
BK 3

24d
Brønd
St. 2877

24c

24b

19

18

17

16

15

14

13

12

11

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

10

Sideløb til Vassingerødløbet, KVL. 2

Sideløb B, St. 0 - 1130 med Tilløb

Sideløb C, St. 0 - 372

(Udarbejdet i.h.t. regulativ af 1953)



Signaturforklaring

	Åbent vandløb
	Rørlagt vandløb
	Overkørsel
	Ejerlavsgrense
	Matrikelskel
	Vej
	Brugsgrænse/Hegn
	Bygning
	Brønd
<i>BK xx.xx</i>	Opmålt bundkote

HEDESELSKABET

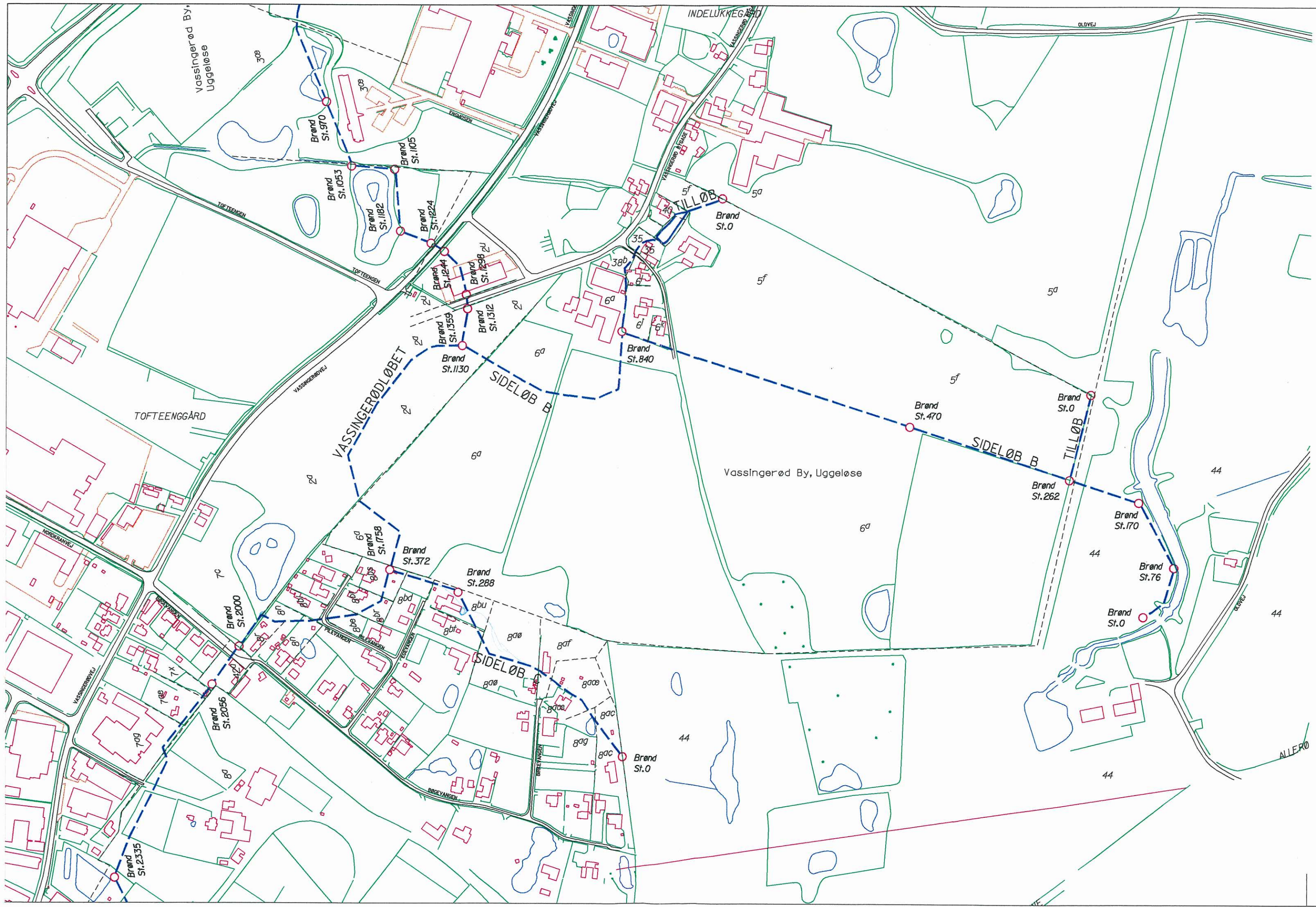
Miljø- og Energidivisionen
Roskilde

Ringstedvej 20
4000 Roskilde

Telefon 46 30 03 10
Telefax 46 30 03 11



Sag: Allerød kommune				Sag nr: 162 95216		
Emne: Vandløbskort til regulativ				Mål: 1: 4000	Kotesystem: DNN	
Dato: 27.06.1995	Godkendt:	Sagsbehandler: HAP	Tegnet: MRA	Rettet:	Tegn.nr: 006	Bilag: 2

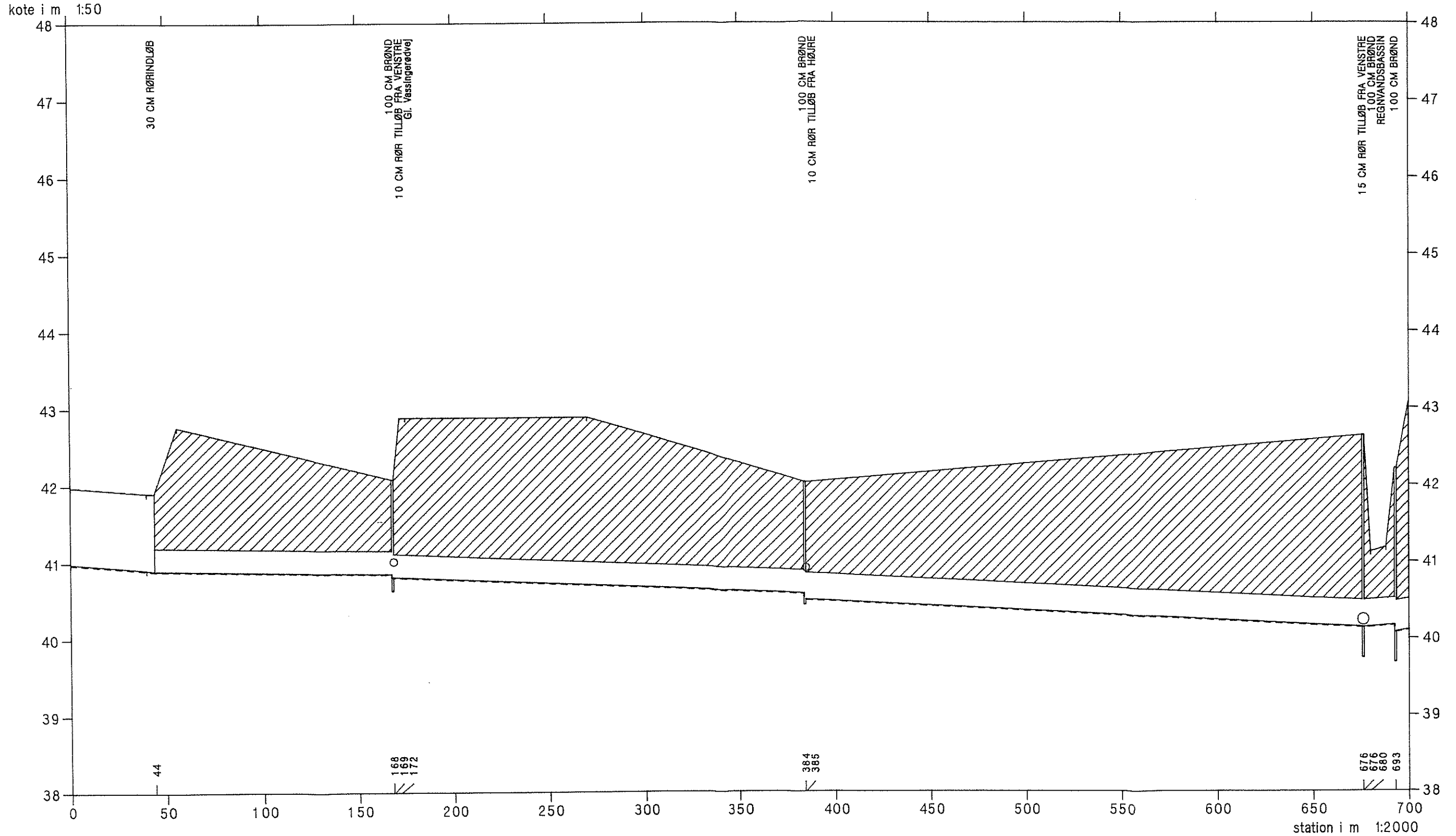


VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- Regulativ bundkote
- - - Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil



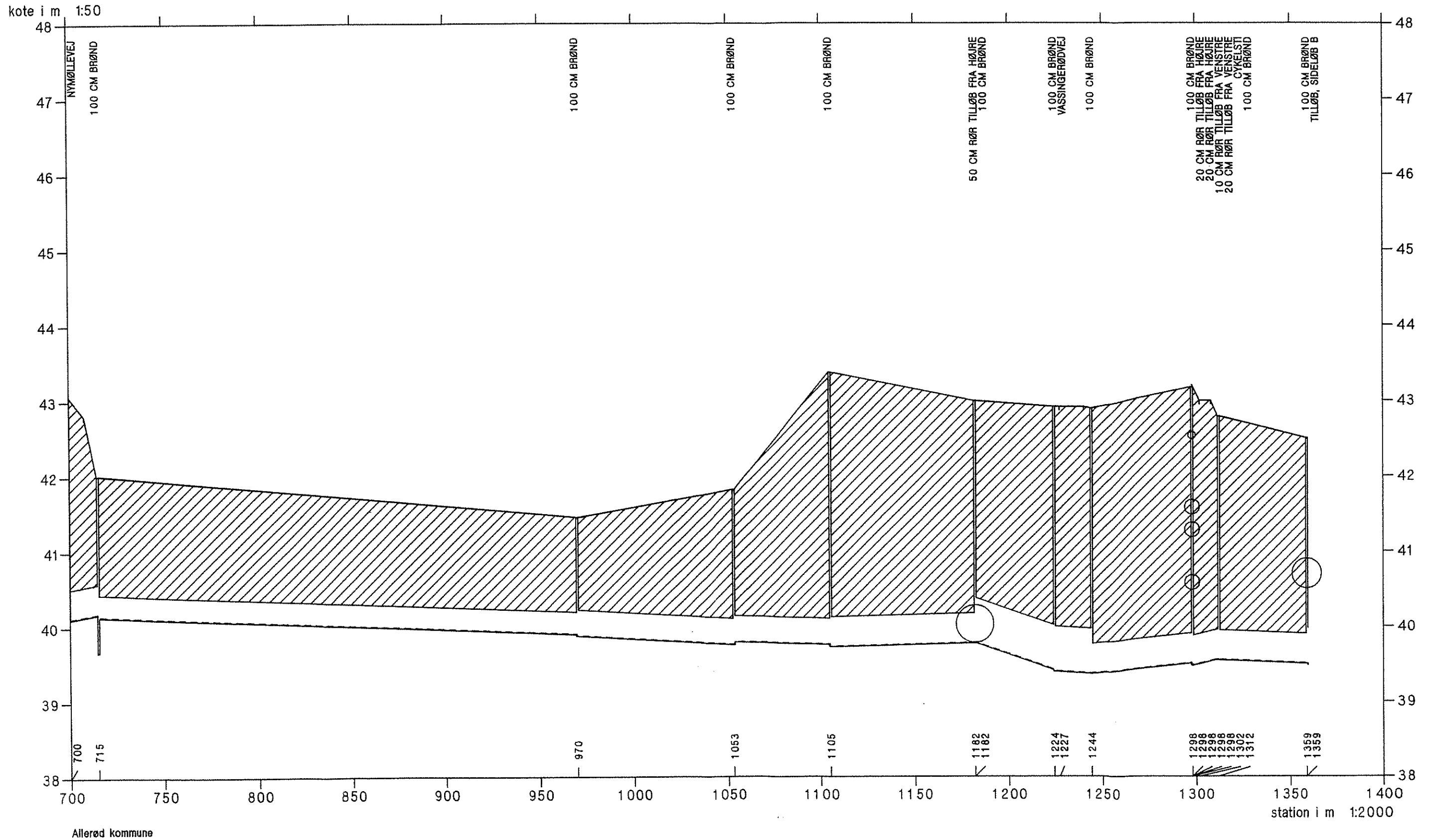
Allerød kommune

VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- Regulativ bundkote
- - - - - Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofillet



VASSINGERØDLØBET

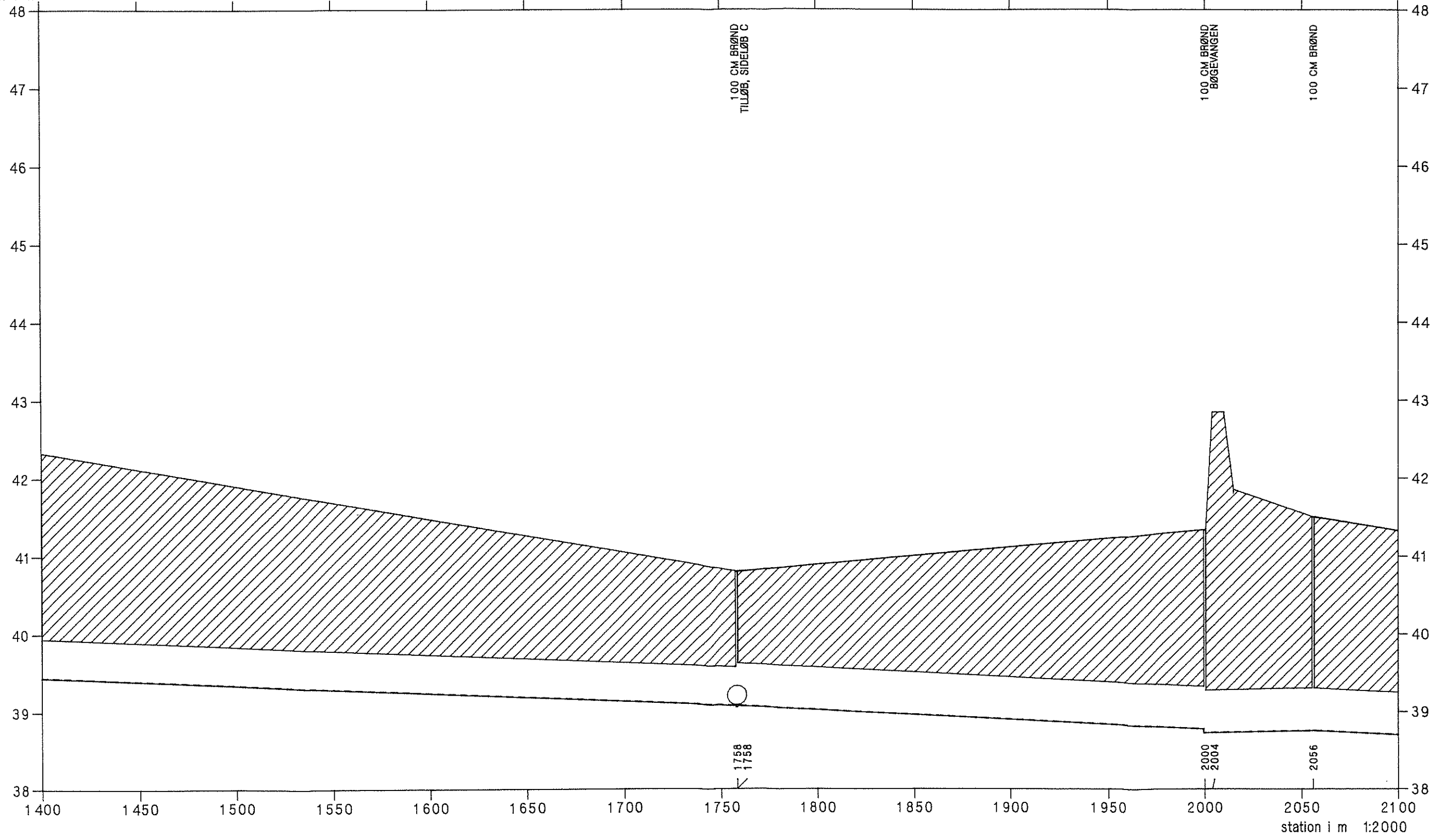
Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- Regulativ bundkote
- - - - - Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilen



kote i m 1:50



Allerød kommune

VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992

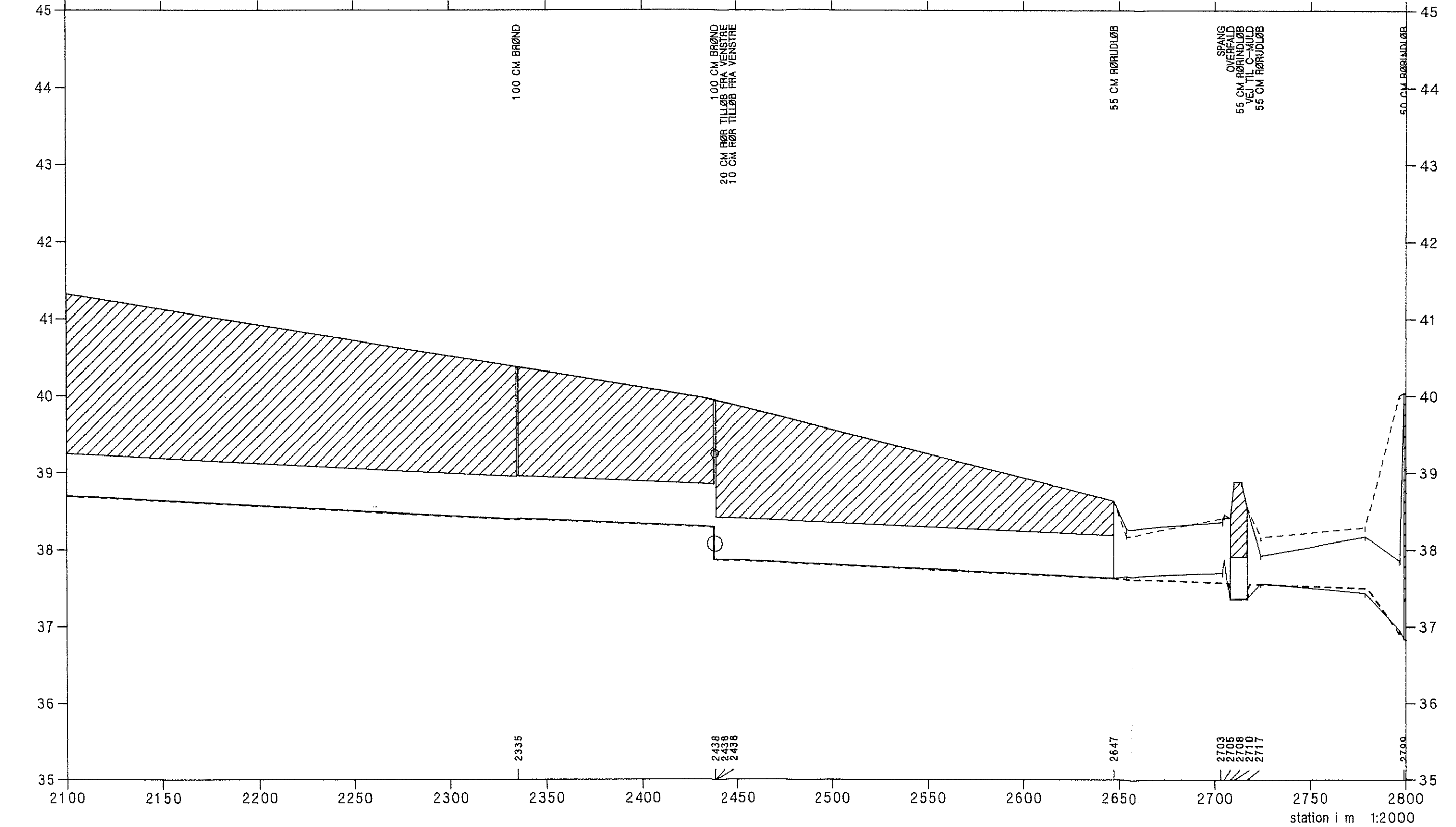


- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil

HEDESELSKABET



kote i m 1:50



Allerød kommune

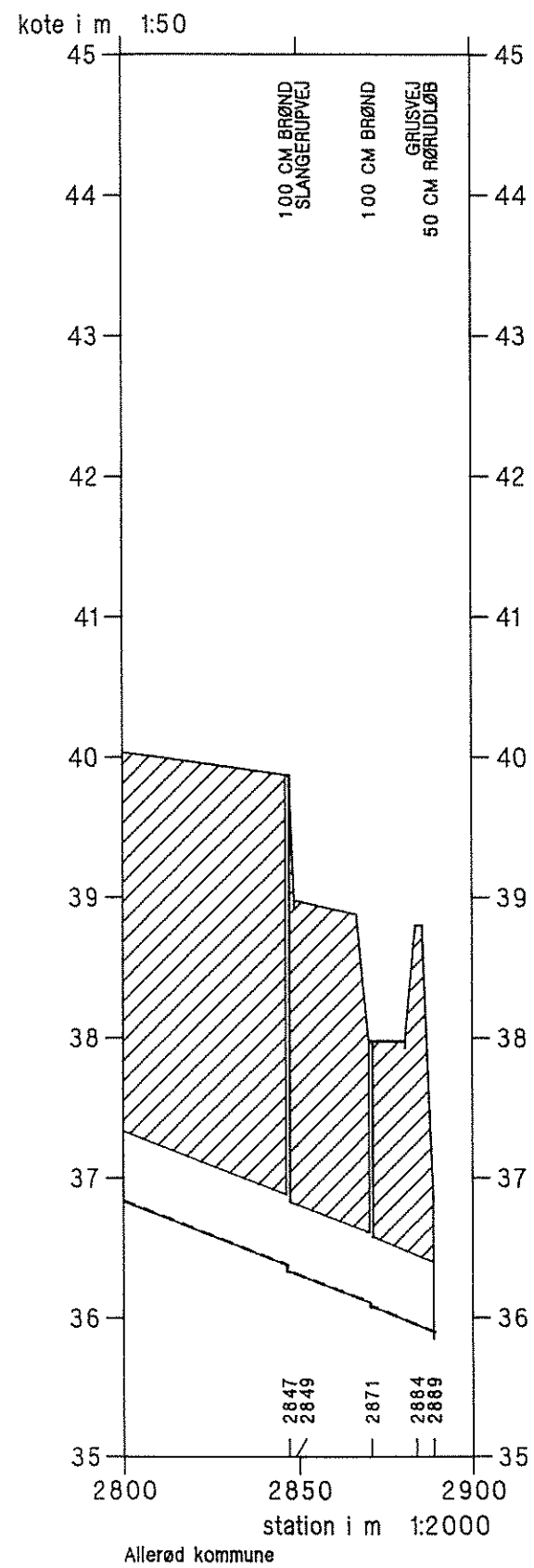
station i m 1:2000

VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilet



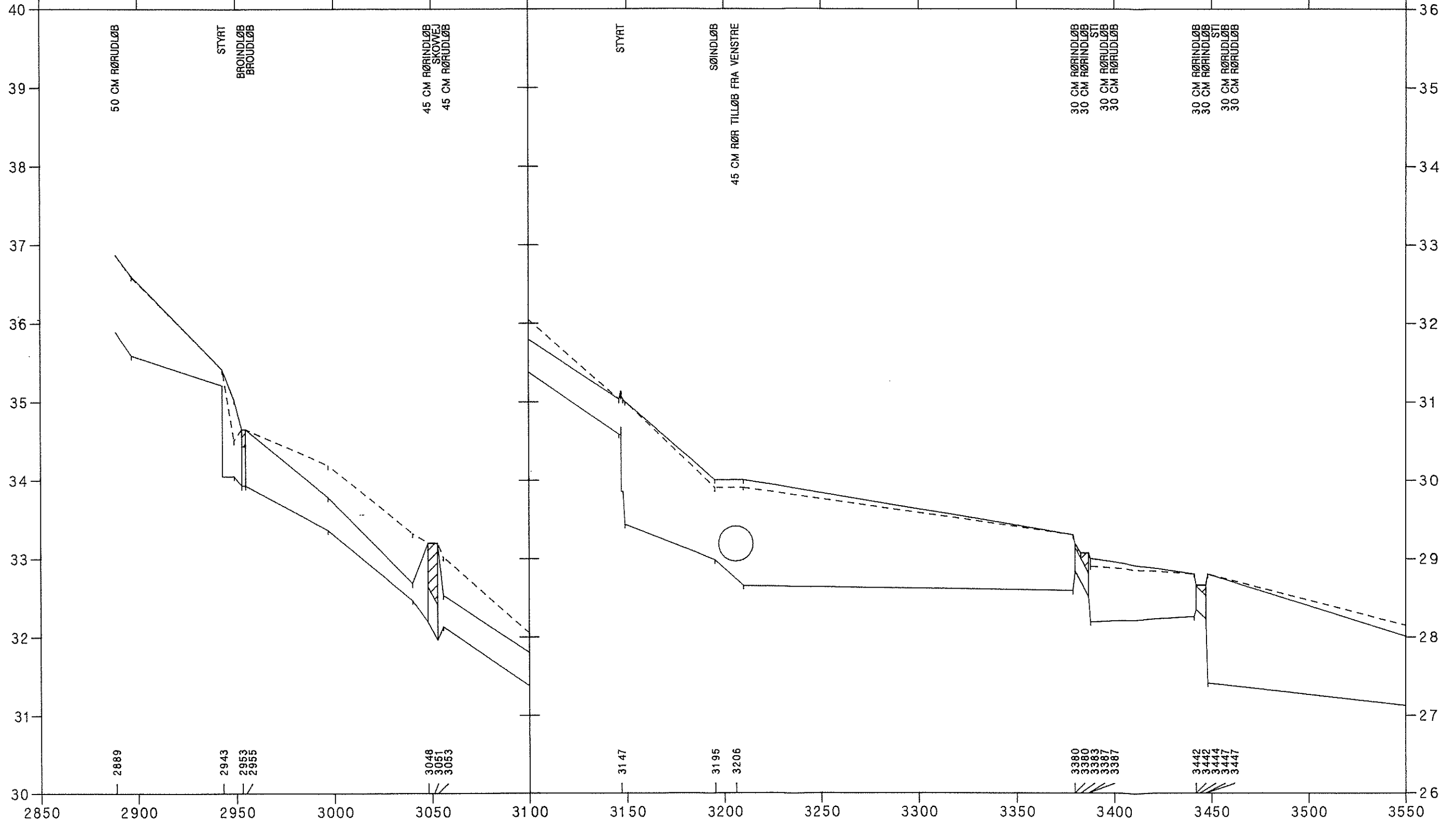
VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofillet

kote i m 1:50



Allerød kommune

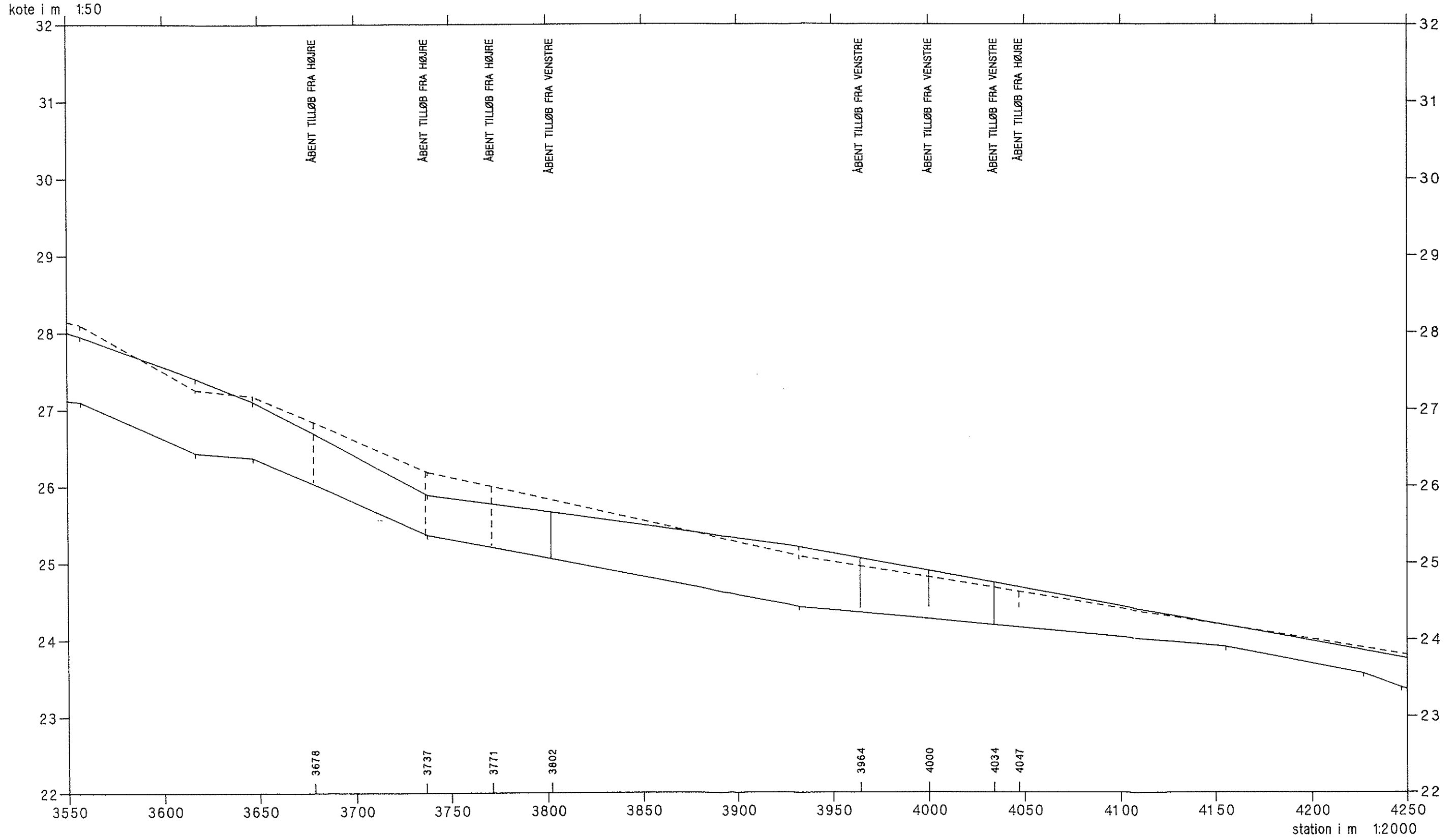
station i m 1:2000

VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- - - - - Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilen



Allerød kommune

VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992

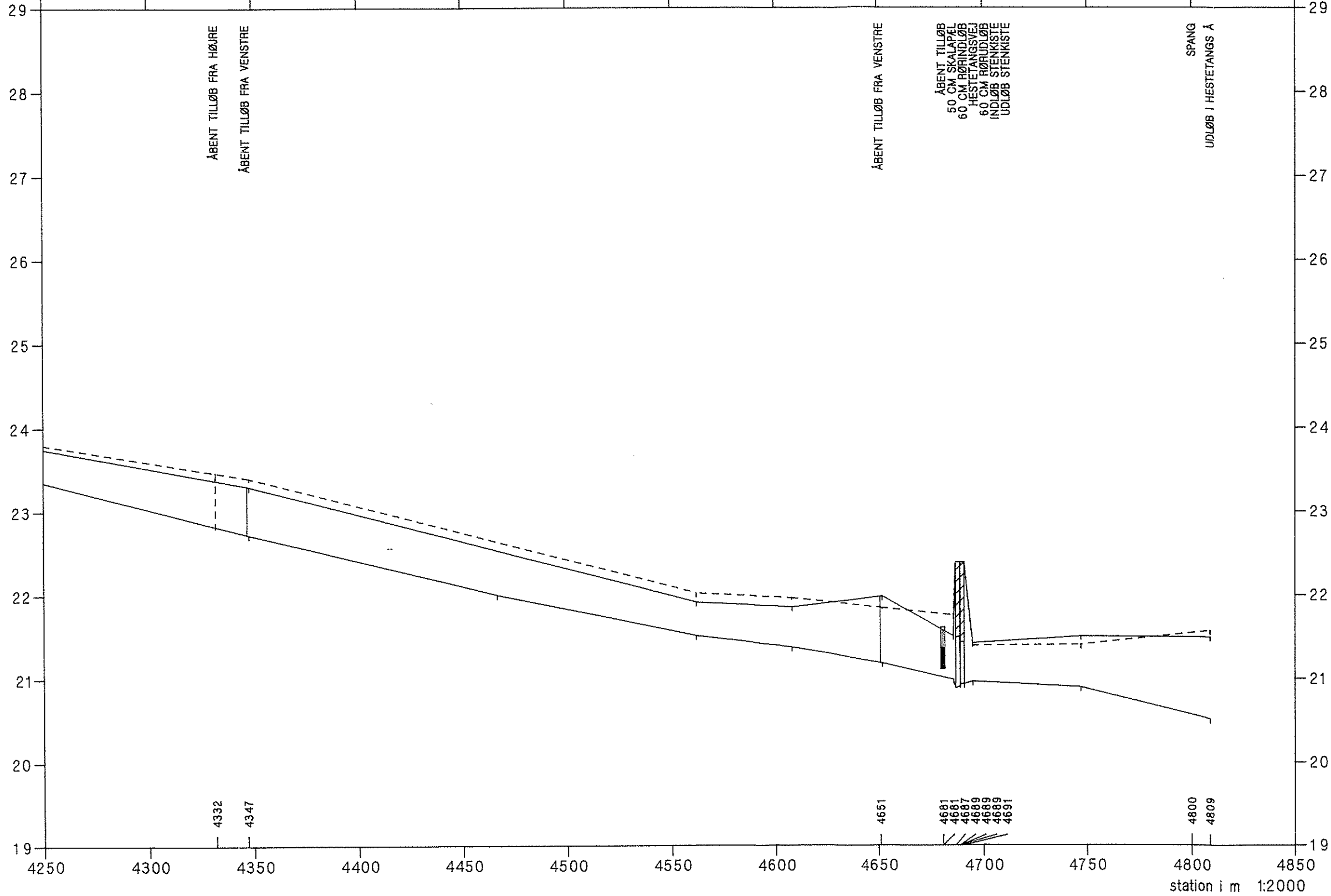


HEDESELSKABET



- Terrain i højre side
- Terrain i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofil

kote i m 1:50



Allerød kommune

station i m 1:2000

VASSINGERØDLØBET

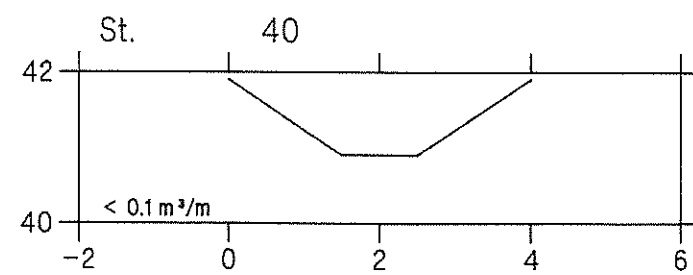
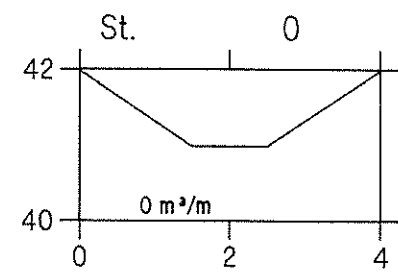
VASP 

— Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992

- - - - - Regulativ af 1994

lodret akse : kote i m skala 1:100
vandret akse : afstand i m skala 1:100

HEDESELSKABET

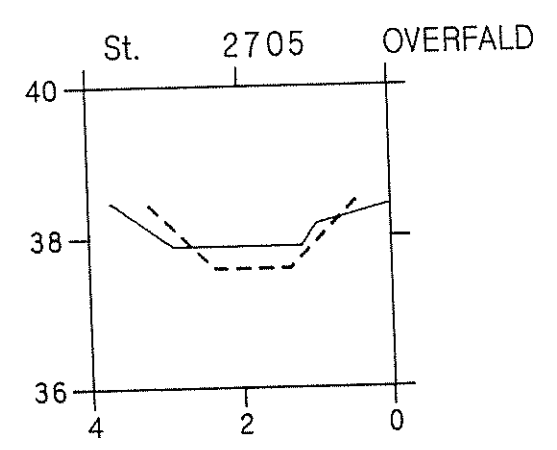
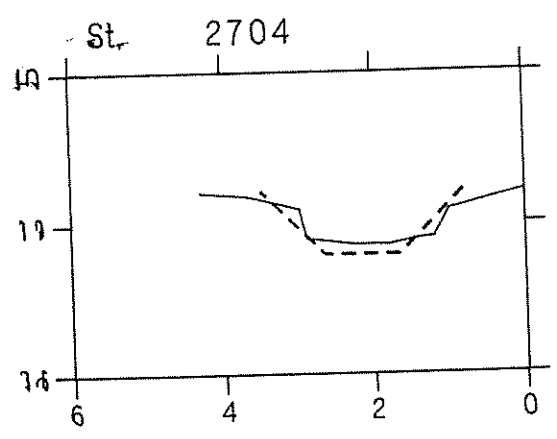
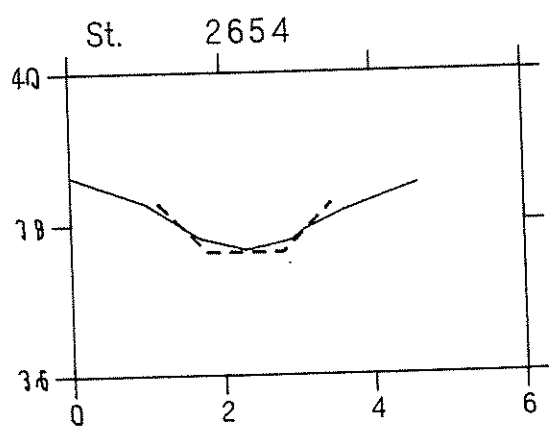


VASSINGERØDLØBET

VASP 

— Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992
 - - - - - Regulativ af 1994

lodret akse : kote i m skala 1:100
 vandret akse : afstand i m skala 1:100



VASSINGERØDLØBET

VASP 

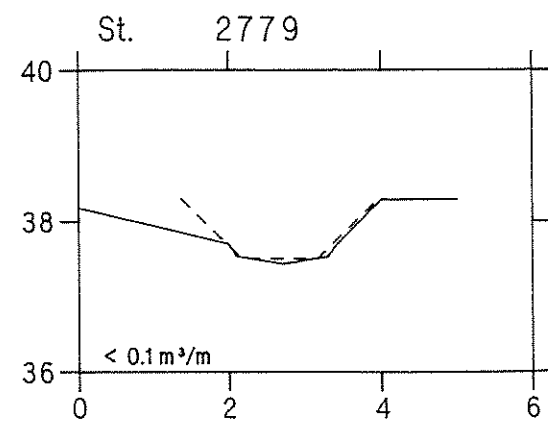
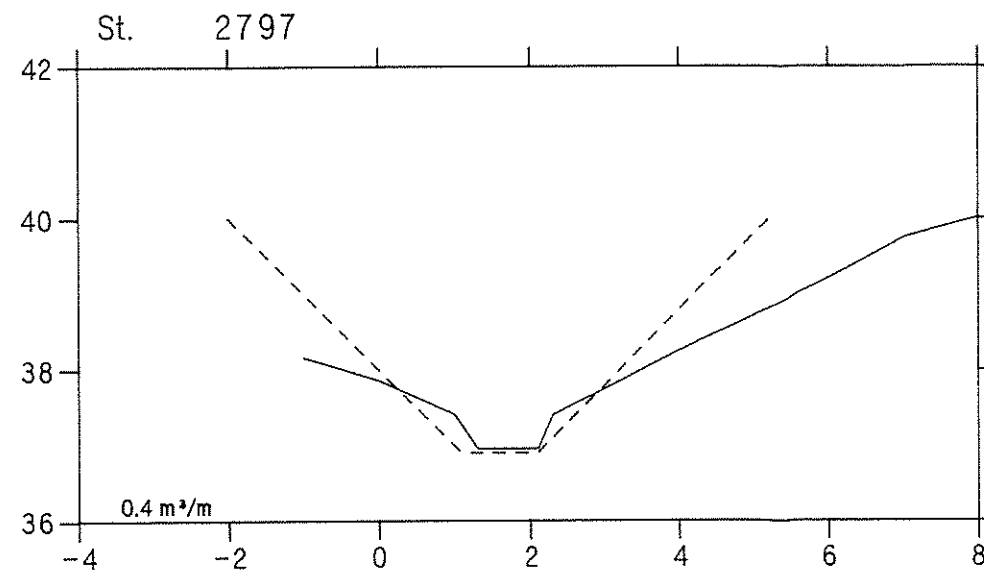
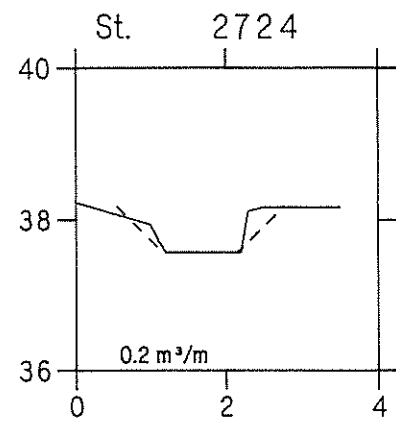
— Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992

- - - - - Regulativ af 1994

Iodret akse : kote i m skala 1:100

vandret akse : afstand i m skala 1:100

HEDESELSKABET 

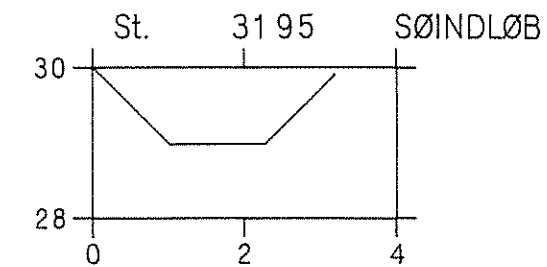
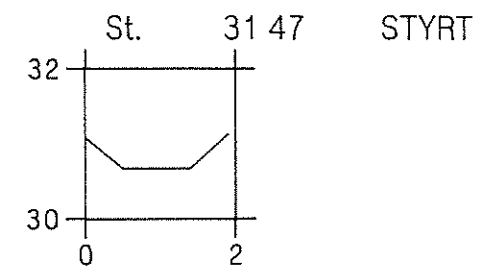
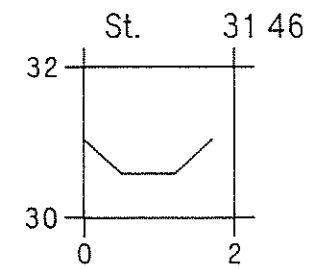
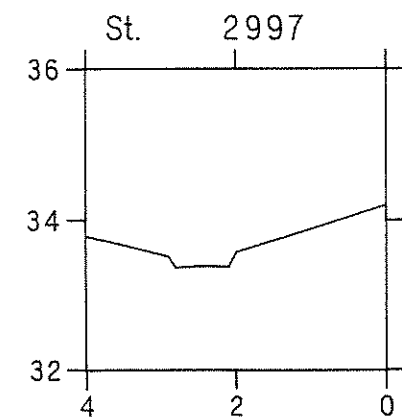
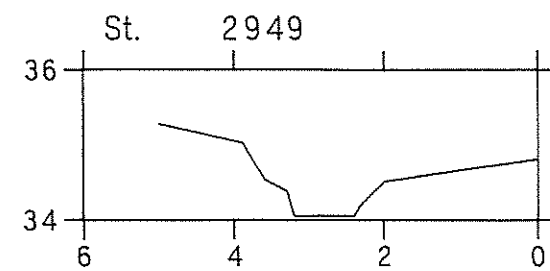
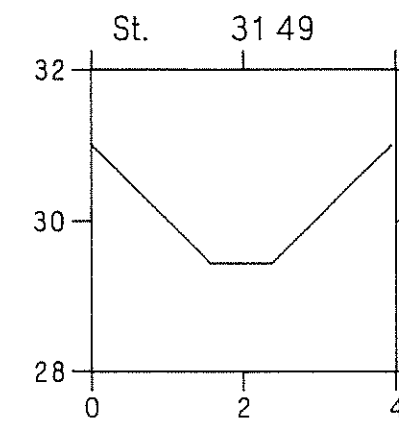
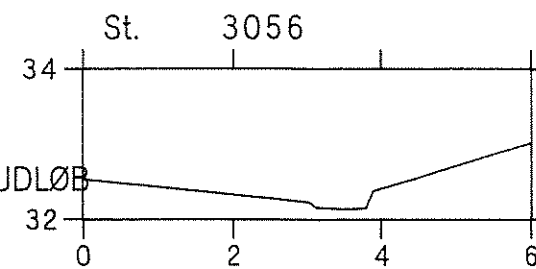
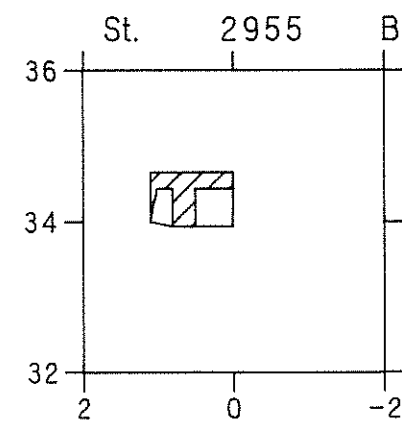
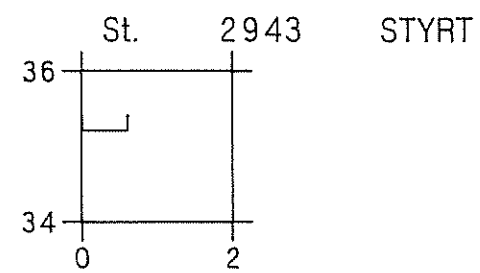
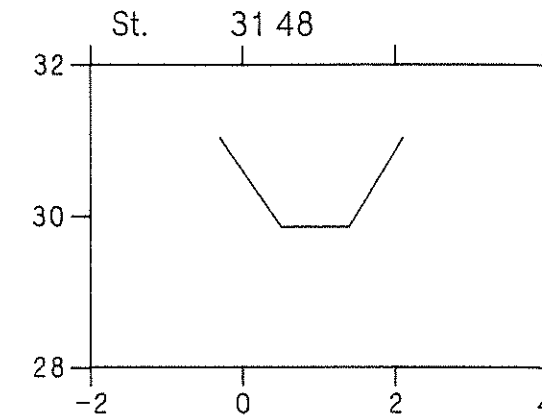
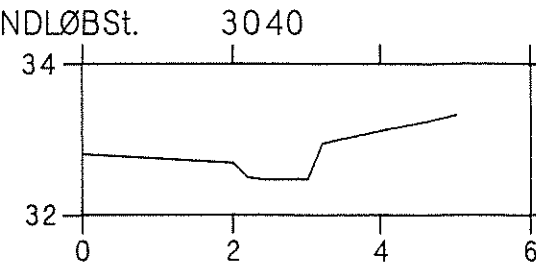
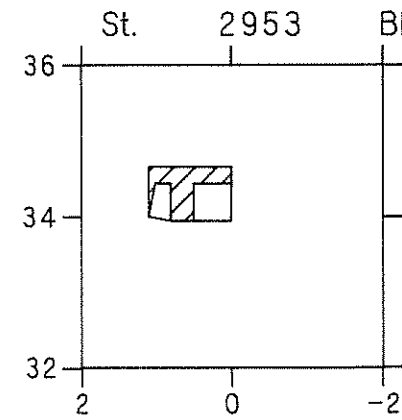
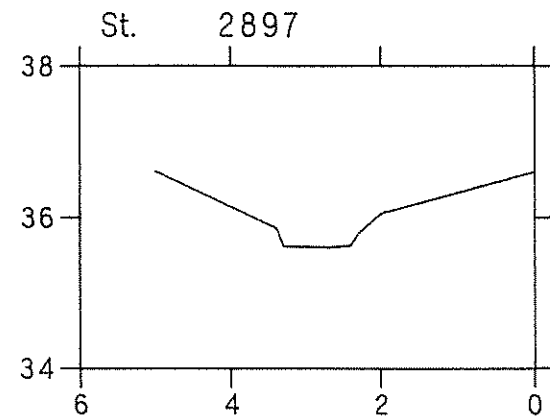


VASSINGERØDLØBET



Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992

lodret akse : kote i m skala 1:1 00
vandret akse : afstand i m skala 1:1 00



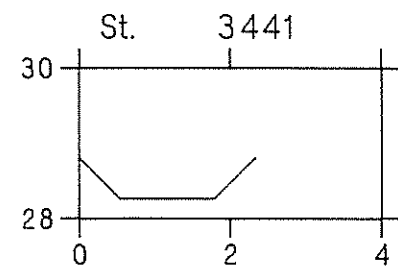
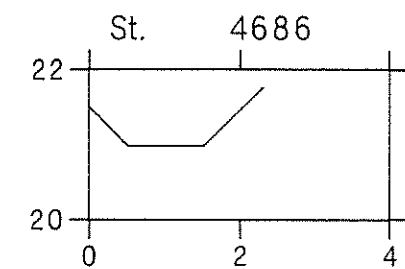
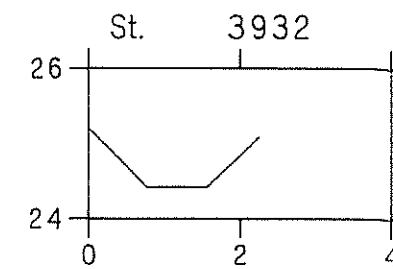
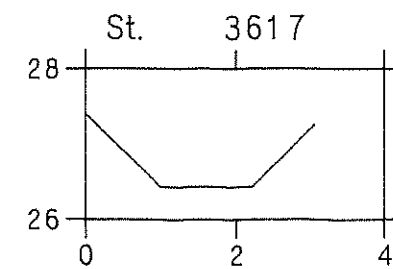
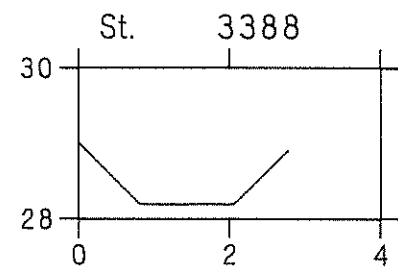
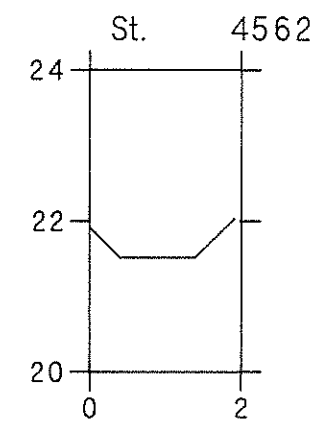
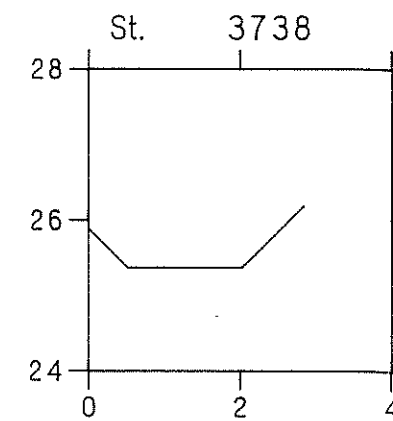
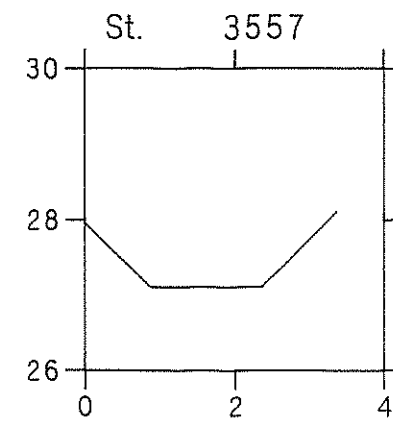
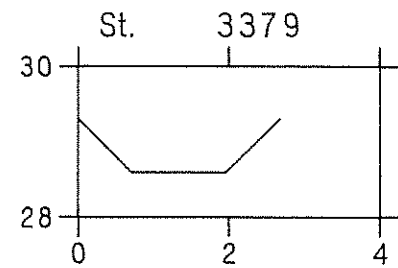
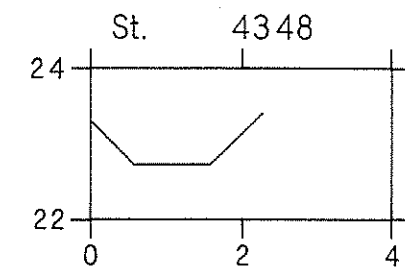
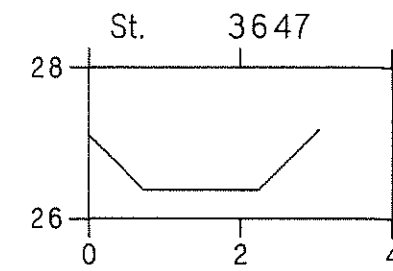
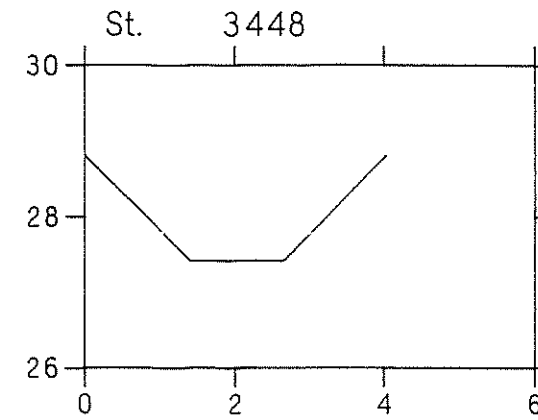
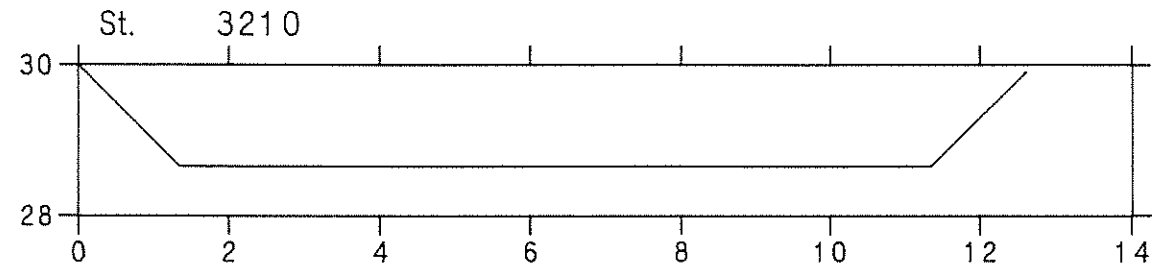
VASSINGERØDLØBET

VASP 

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992

lodret akse : kote i m skala 1:100
vandret akse : afstand i m skala 1:100

HEDESELSKABET



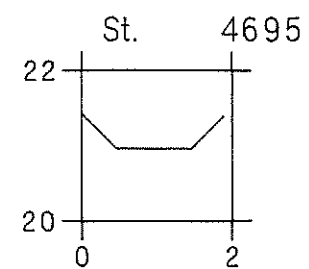
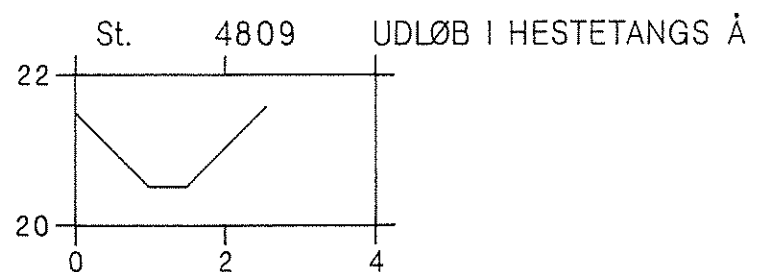
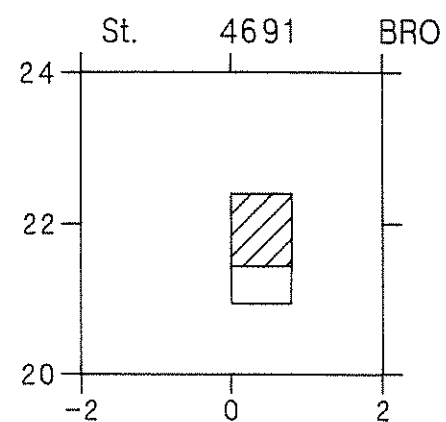
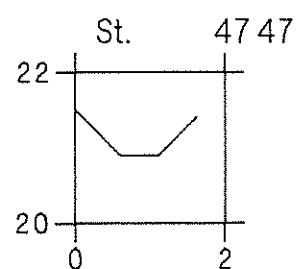
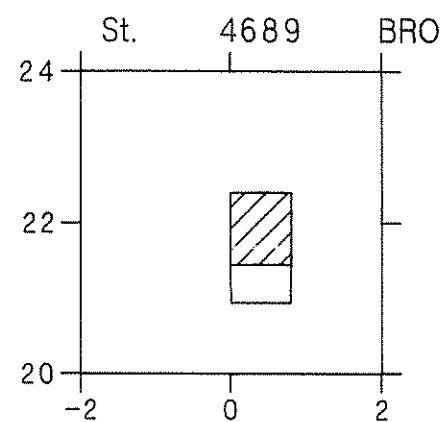
VASSINGERØDLØBET

VASP 

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992

lodret akse : kote i m skala 1:100
vandret akse : afstand i m skala 1:100

HEDESELSKABET 



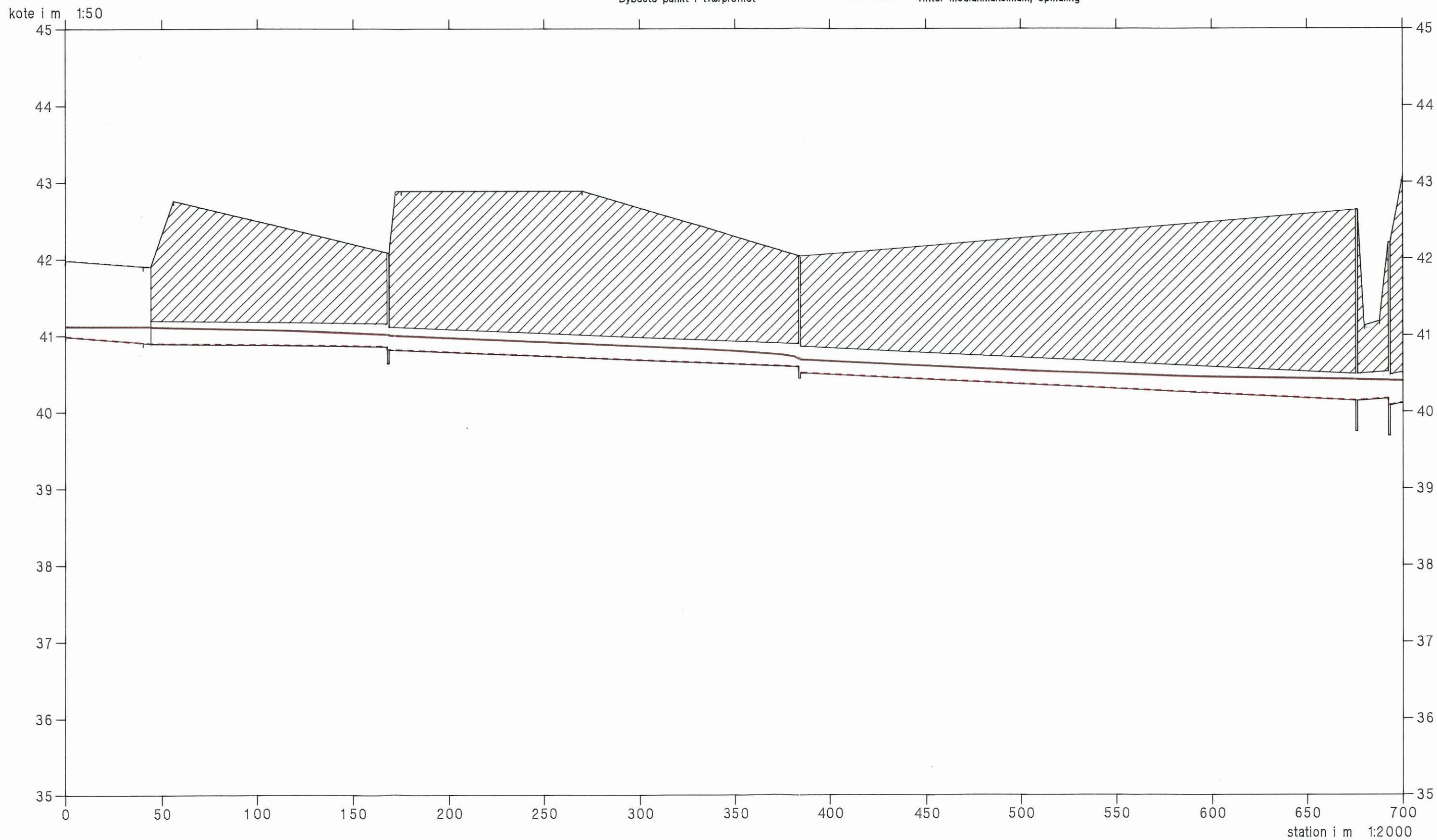
VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- Vinter medianmaksimum, regulativ 1994
- Vinter medianmaksimum, opmåling

HEDESELSKABET



Allerød kommune

VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992

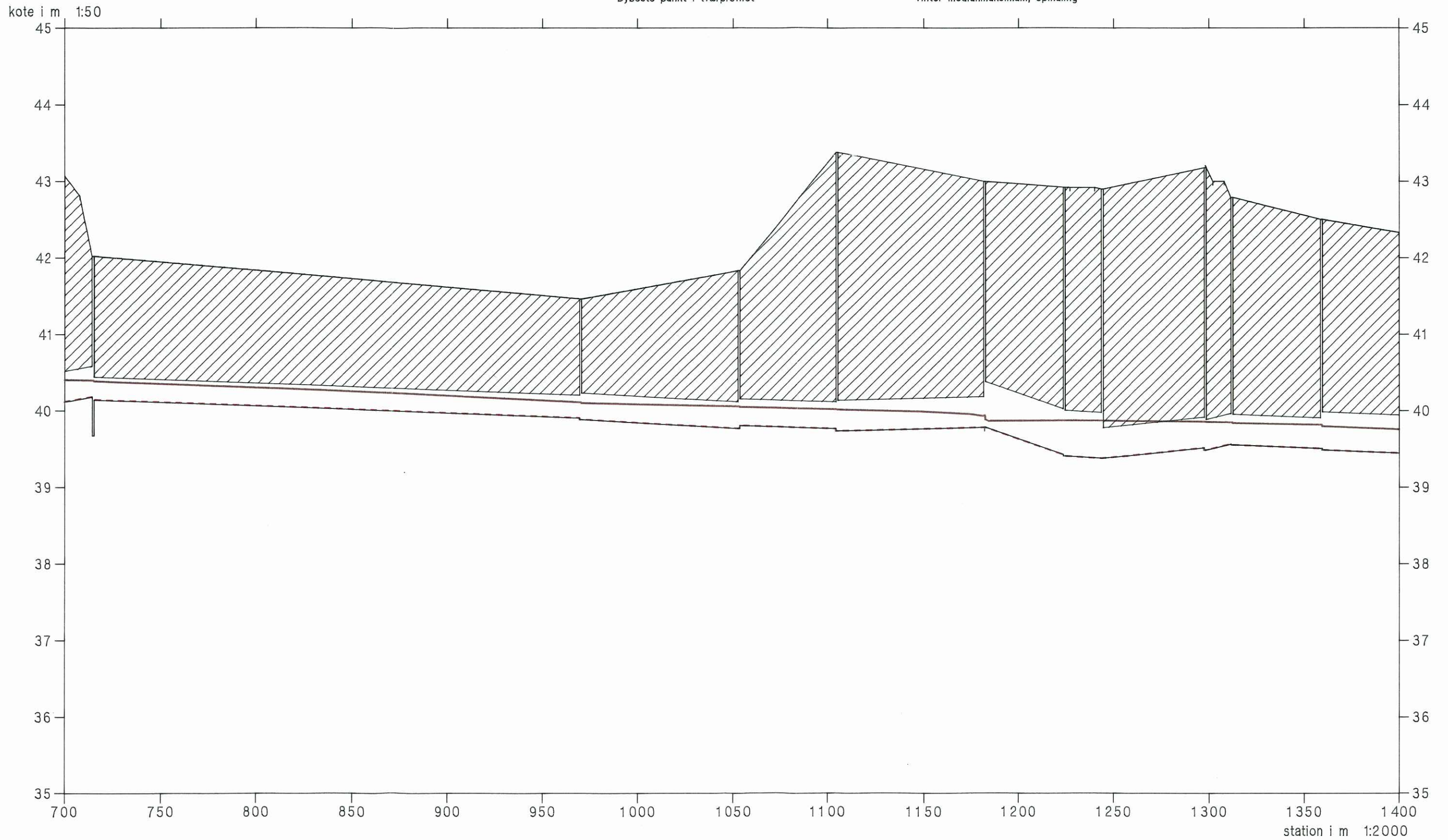


- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilet

HEDESELSKABET



- Vinter medianmaksimum, regulativ 1994
- Vinter medianmaksimum, opmåling



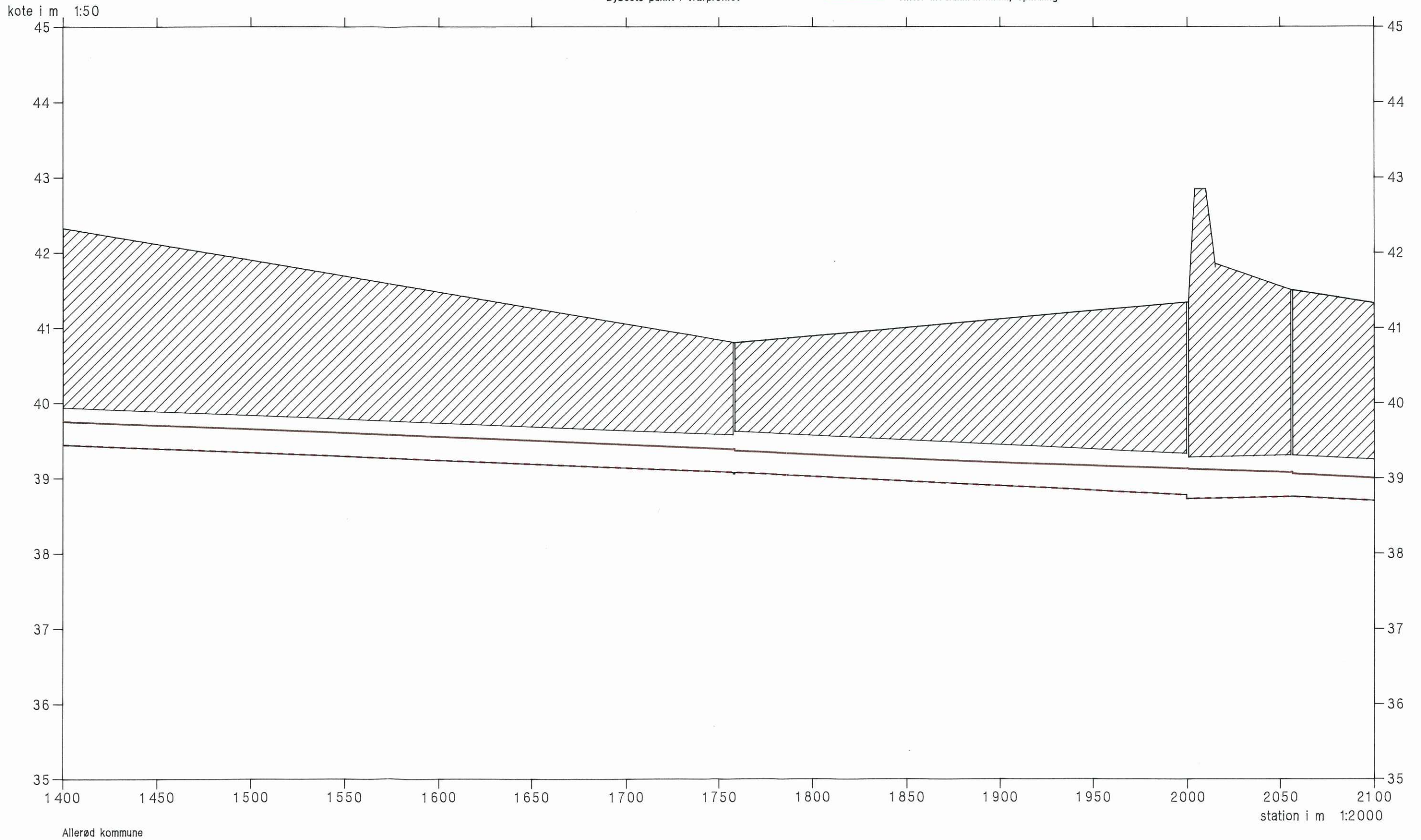
Allerød kommune

VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- Vinter medianmaksimum, regulativ 1994
- Vinter medianmaksimum, opmåling

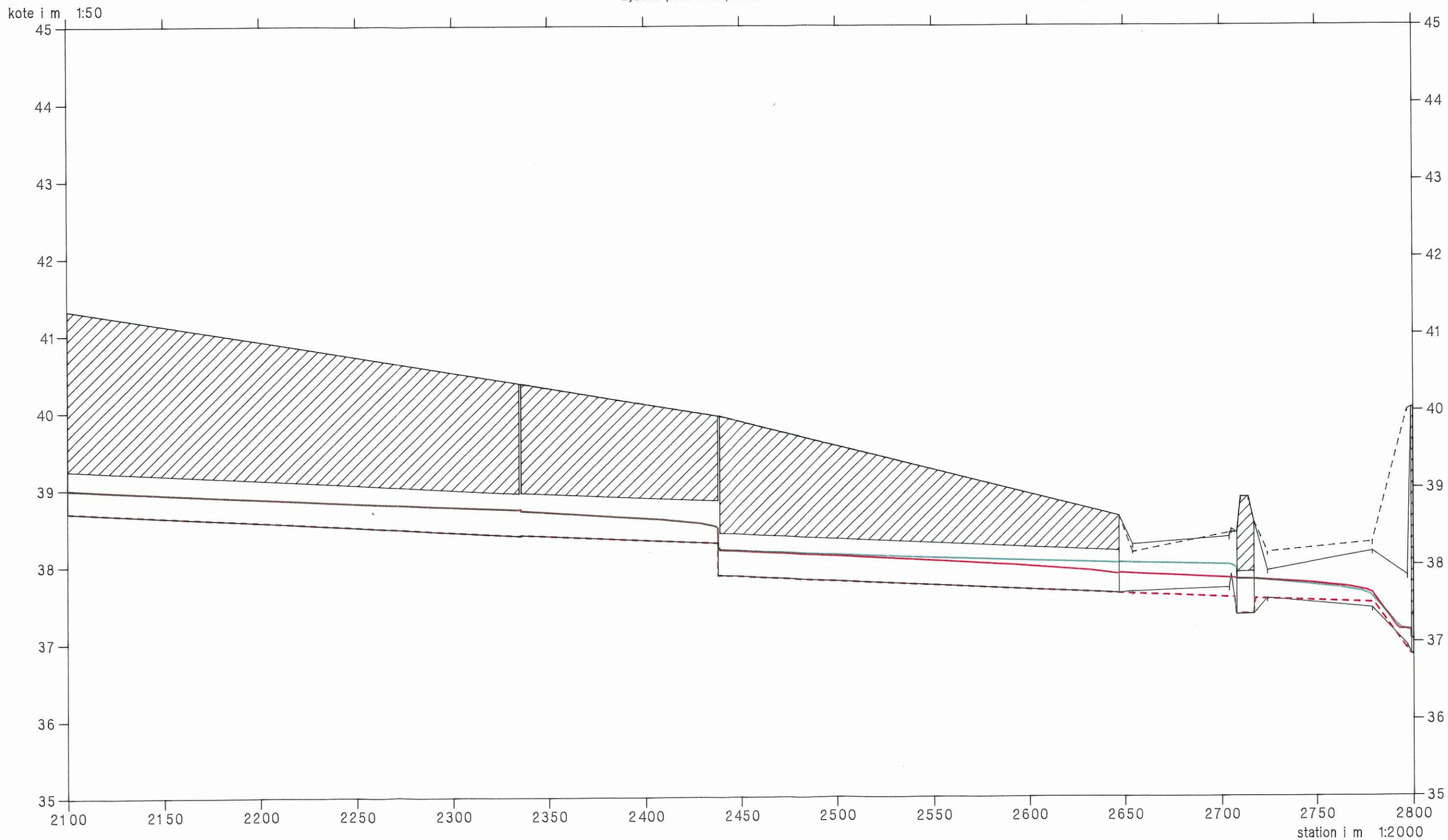


VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilet
- Vinter medianmaksimum, regulativ 1994
- Vinter medianmaksimum, opmåling



VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992

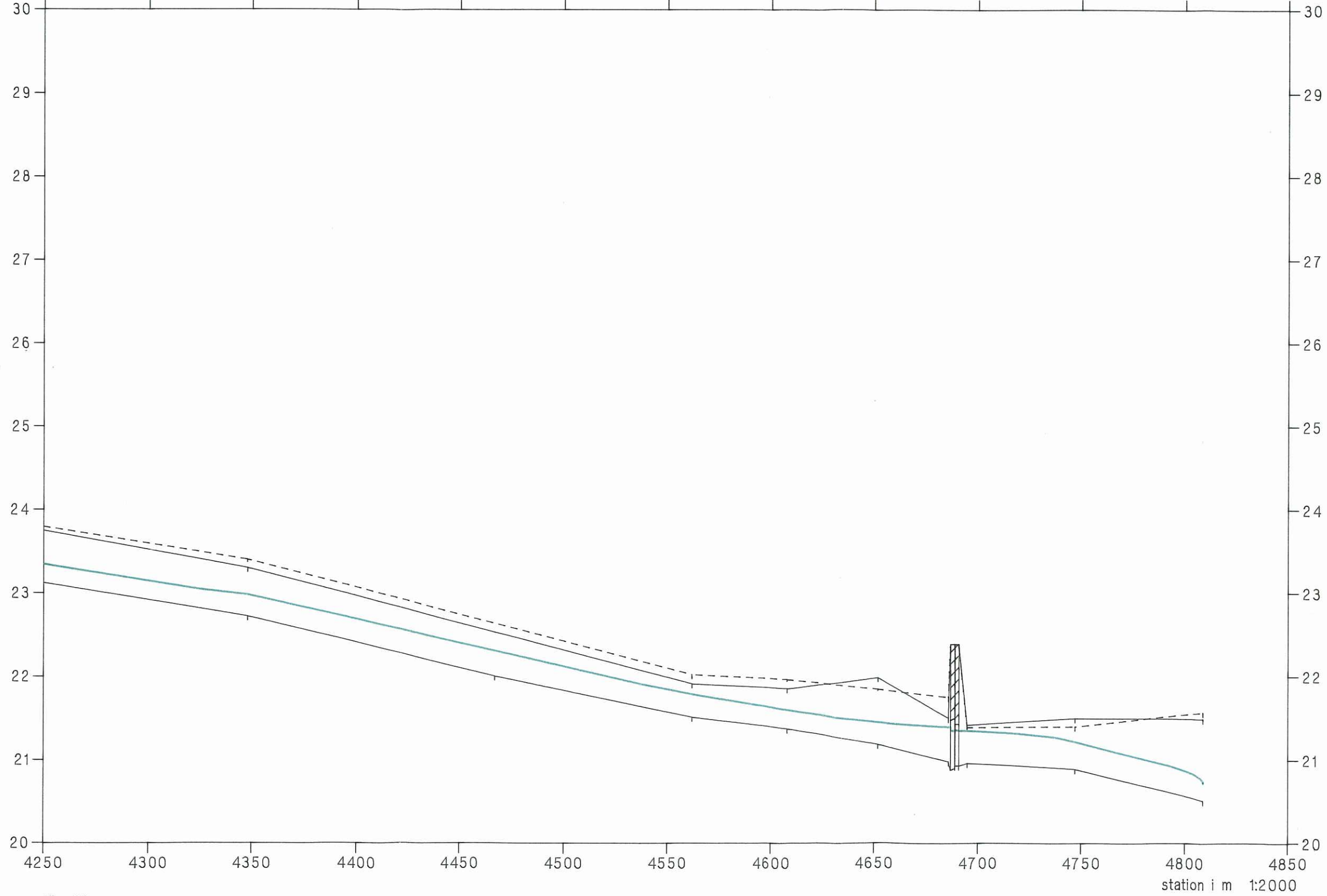


- Vinter medianmaksimum, opmåling
- - - - - Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilen

HEDESELSKABET



kote i m 1:50



Allerød kommune

station i m 1:2000

VASSINGERØDLØBET

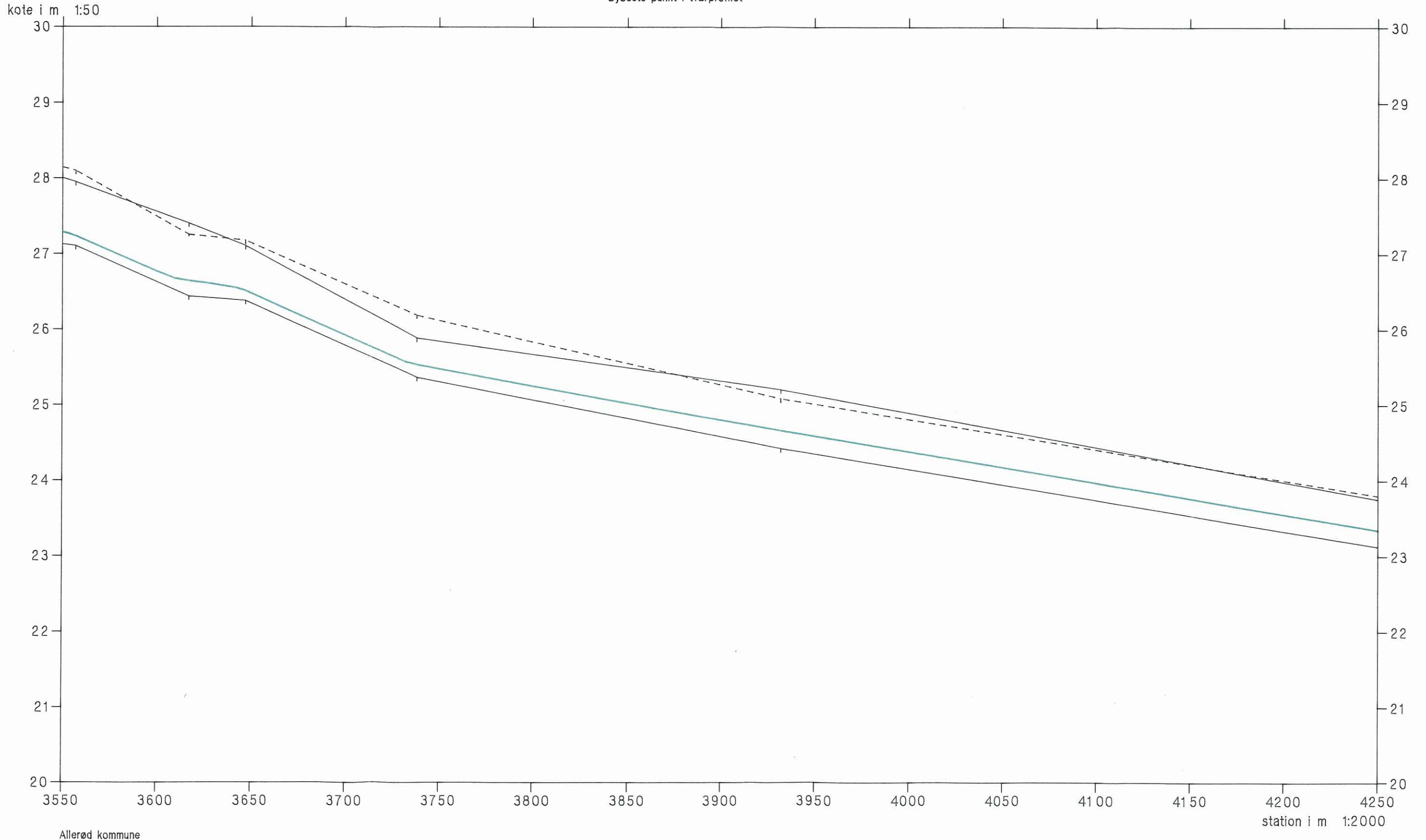
Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



HEDESELSKABET



- Vinter medianmaksimum, opmåling
- - - - - Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilen

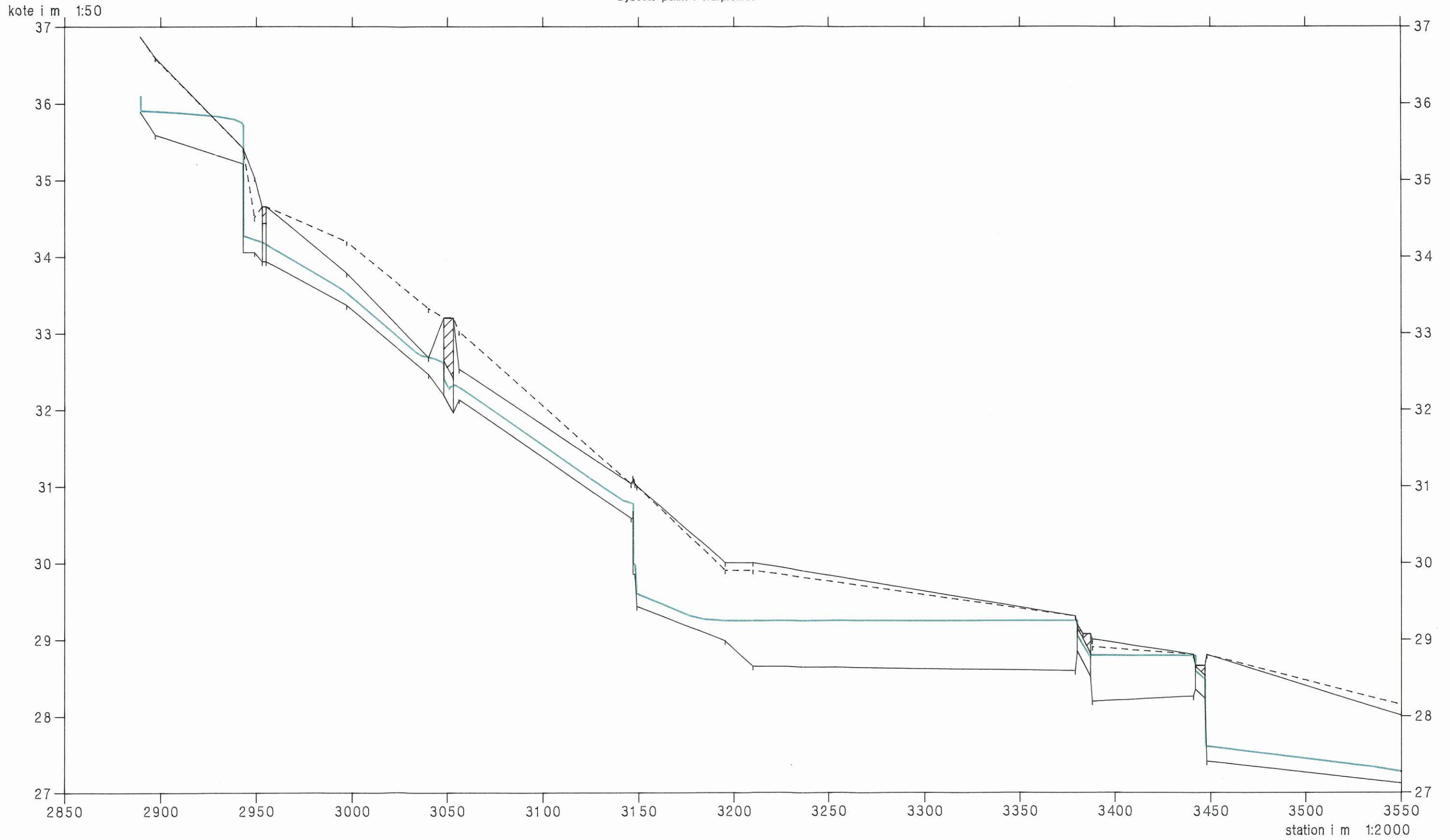


VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- Vinter medianmaksimum, opmåling
- - - - - Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilen



VASSINGERØDLØBET

Opmåling ved DDH/Slangerup, 1992



- Regulativ bundkote
- Terræn i højre side
- Terræn i venstre side
- Dybeste punkt i tværprofilen
- Vinter medianmaksimum, regulativ 1994
- Vinter medianmaksimum, opmåling

