

**REGULATIV FOR**

**Nebel Bæk og  
Ølufvad Bæk**

Hovedopland 3100 omfattende  
Varde Å systemet  
Afstørningsområde 3182

**ESBJERG KOMMUNE**

# OJP-MILJØrådgivning

## REGULATIV FOR

Nebel Bæk og Ølufvad Bæk

Hovedopland 3100 omfattende

Varde Å systemet

Afstrømningsområde 3182

Kvl. nr. A 6 : Nebel Bæk

- - A 6.2 : Tilløb til Nebel Bæk

- - A 7 : Ølufvad Bæk

ESBJERG KOMMUNE

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

	Side
0. Bilagsfortegnelse .....	2
1. Grundlaget for regulativet .....	3
2. Betegnelse af vandløbene .....	4
3. Vandløbenes skikkelse, dimensioner m.v .....	7
3.1 Stationering og opland .....	7
3.2 Plankort .....	7
3.3 Dimensioner .....	7
3.3.1 Nebel Bæk .....	8
3.3.2 Tilløb til Nebel Bæk .....	15
3.3.3 Ølufvad Bæk .....	16
4. Generelle bestemmelser .....	17
4.1 Administrative bestemmelser .....	17
4.2 Sejlads .....	17
4.3 Bredejerforhold .....	17
5. Vedligeholdelse .....	18
5.1 Oprensning .....	18
5.2 Grødeskæring .....	18
5.3 Bredvegetation .....	19
6. Tilsyn .....	19
7. Revision .....	19
8. Regulativets ikrafttræden .....	19

**0. BILAGSFORTEGNELSE OG OVERSIGTSKORT**

Bilag nr. 1: Planredegørelse .....	20
Bilag nr. 2: Oversigtskort og plankort .....	24



## 1. GRUNDLAGET FOR REGULATIVET

Vandløbene Nebel Bæk, Tilløb til Nebel Bæk og Ølufvad Bæk er optaget som offentlige vandløb i Esbjerg kommune, der i h.t. vandløbslovens § 7, stk. 2 er vandløbsmyndighed.

Ølufvad Bæk er opklassificeret til kommunevandløb iht. politisk beslutning af 02.08.1993, dato for beslutning om optagelse som offentligt vandløb for de øvrige strækninger er ukendt.

Regulativet er udarbejdet på grundlag af:

1. Ribe amtsråds forslag til recipientkvalitetsplan, 1991.
2. Hidtidige regulativer og kendelser mv.

### **Nebel Bæk incl. tilløbet**

Regulativ i henhold til kendelse af	30.10.1943
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	15.08.1969
Kendelse vedrørende Nebel Sø, dateret	19.03.1970
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	24.08.1970

### **Ølufvad Bæk**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	24.08.1970
Beslutning vedr. opklassificering	02.08.1993

3. Midlertidigt tillæg til regulativer og tillægsregulativer for kommunevandløb i Esbjerg kommune af 09.02.1987, for samtlige Esbjerg kommunes vandløb, excl. grænsevandløbene, stadfæstet af Miljøstyrelsen den 10.07.1987.
4. Øvrige regionale planer jfr. planredegørelsen, bilag 1.
5. De ved opmåling konstaterede forhold. Den rørlagte strækning af Nebel Bæk, er med data fra regulativ 1969, uden koter, og plankort i målestok 1:1000 med dimensioner og koter vedrørende Esbjerg Lufthavn. Ølufvad Bæk er opmålt af **OJP-miljørådgivning** i 1993, ligeledes Tilløb til Nebel Bæk i 1994, mens den øvrige opmåling er foretaget af Hedeselskabet i 1988.

Foreliggende kendelser, overenskomster o.l. langs vandløbene fremgår af side 21 i planredegørelsen, bilag 1.

Såfremt der er bestemmelser i dette regulativ, hvor der er uoverensstemmelse med tidligere afsagte kendelser o.l., har bestemmelserne i dette regulativ højeste prioritet.



## 2. BETEGNELSE AF VANDLØBENE

I forbindelse med regulativrevisionen har byrådet ønsket at ændre vandløbenes numre og navne.

Kvl.nr. 17 Nebel Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **A 6 Nebel Bæk**.

Tilløb til Nebel Bæk betegnes fremtidigt kvl. nr. **A 6.2 Tilløb til Nebel Bæk**

Ølufvad Bæk opklassificeres til kommunevandløb, og betegnes fremtidigt kvl.nr. **A 7 Ølufvad Bæk**.

Ovenstående forslag til navneændringer er gennemført i resten af regulativet med bilag.

Regulativet er udarbejdet i h.t. lov nr. 302 af 9. juni 1982 om vandløb, samt bekendtgørelse nr. 49 af 15. februar 1985 om bl.a. regulativer for offentlige vandløb.

**Nebel Bæk, kvl. nr. A 6** begynder som offentligt vandløb i en brønd, i Rønnegårdsvejs nordside, i skellet ind til matr. nr. 11d, Skast Esbjerg Jorder. Forløber herfra i overvejende nordvestlig retning til udløbet i Alslev Å, i skellet mellem matr. nr. 1g Ølufgård, Vester Nebel og 4e Vester Nebel by, Vester Nebel.

Vandløbets længde er 5603 m, heraf er 1645 m rørlagt.

**Tilløb til Nebel Bæk, kvl. nr. A 6.2** Begynder ved et rørudløb, og har hele sit forløb, i ejerlavsgrensen mellem matr. nr. 5e Skast, Esbjerg Jorder og 1af samt 3a Hygum by, Hygum. Vandløbet forløber fra rørudløbet i nordøstlig retning til udløbet i Nebel Bæk.

Vandløbets længde er 260 m.

**Ølufvad Bæk, kvl. nr. A 7** begynder som offentligt vandløb, ved rørudløbet under Vestervadvej, i matr. nr. 18d Ølufgård, Vester Nebel. Forløber herfra i vestlig retning til udløbet i Alslev Å, i matr. nr. 1c samme sted.

Vandløbets længde er 1102 m, heraf er 103 m rørlagt.

Vandløbenes samlede længde er 6965 m, heraf er 1748 m rørlagt.

Vandløbenes begyndelses- og slutpunkter har følgende UTM-kortreferencer:

**Nebel Bæk**

Udløb	St.	0	UTM - E 470.42	N 6157.18
Udspring	-	5603	UTM - E 473.46	N 6153.41

**Tilløb til Nebel Bæk**

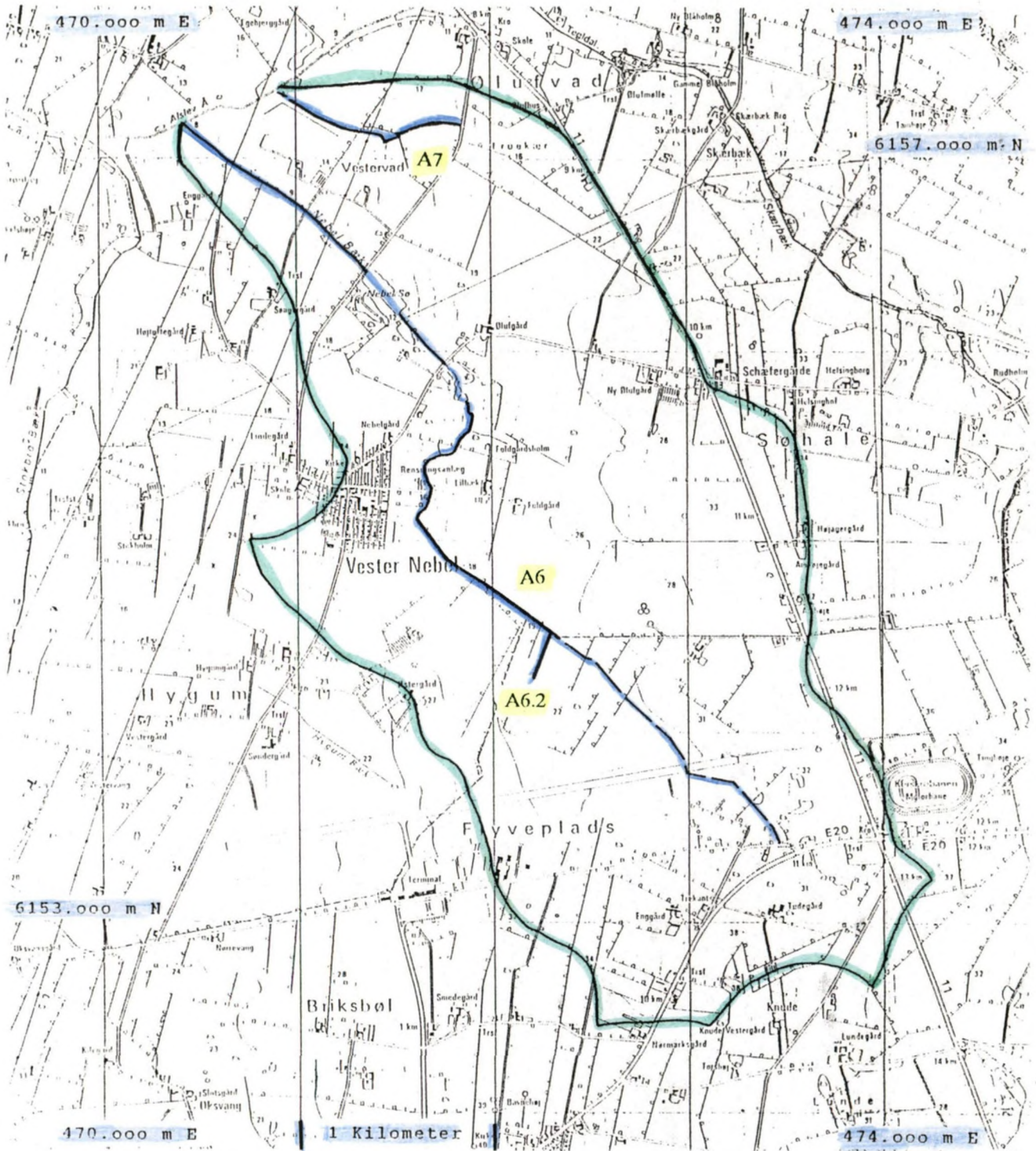
Udløb	St.	0	UTM - E 472.30	N 6154.52
Udspring	-	260	UTM - E 472.21	N 6154.27

**Ølufvad Bæk**

Udløb	St.	0	UTM - E 470.87	N 6157.34
Udspring	-	1102	UTM - E 471.85	N 6157.18

Med hensyn til vandløbenes nærmere beliggenhed henvises til omstående oversigtskort, hvoraf vandløbenes UTM-koordinater og topografiske opland fremgår.





— Oplandsgrænse  
— Vandløb

UTM - KORT

Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen



### 3. VANDLØBENES SKIKKELSE, DIMENSIONER, BYGVÆRKER MV.

#### 3.1. Stationering og opland

Stationeringen er fra udløbet og op mod udspringet. Højre og venstre side af vandløbet er set med strømretningen. Det topografiske opland ved udløbet i Alslev Å er for Nebel Bæk ca. 8,60 km<sup>2</sup>.

#### 3.2. Plankort

Plankortene er opfotograferede "4 cm kort", der er forsynet med aktuelle vandløbsinformationer. Med hensyn til signaturforklaringer, henvises til de originale "4 cm kort". Åbne vandløbsstrækninger er optegnet med dobbelte linier, markeringerne mellem disse linier er "100 m mærker." Udløb fra V. Nebel rensningsanlæg og overfladevand fra Esbjerg Lufthavn, er påført med numre fra spildevandsplanen. Efter vandløbsopmålingen er der etableret 2 forsinkelsesbassiner for at udligne overfladevandsafstrømningen fra Esbjerg Lufthavn. Den beregnede afløbsmængde er 40 l/sek til Nebel Bæk, og 65 l/sek til Tilløb til Nebel Bæk.

#### 3.3. Dimensioner

Vandløbsmyndigheden har besluttet, at vandløbsvedligeholdelsen skal ske på basis af krav til vandløbenes fastlagte geometriske skikkelse.

Vandløbenes dimensioner, bygværker mv. fremgår af skemaerne på de efterfølgende sider. Skråningsanlæg for alle åbne vandløbsstrækninger er 1, hvis andet ikke er anført, i hvert dimensionsskema, under bemærkninger. De rørlagte strækninger, hvor der ikke foreligger DNN koter, er felterne til bundkoter ikke udfyldt.

Det mindste tilladte afstrømningsareal er de aktuelle regulativmæssige dimensioner med 0,10 m aflejring i bunden. For nærmere beskrivelse se vandløbsplanen.

Længdemåling, bundbredder, vandslug og dimensioner mv. er angivet i meter (m).

De anførte koter er tilknyttet Dansk Normal Nul (DNN). GI-fikspunkt

135-09-9009, Plade, Ølufvad Hovedvej 74, N gavl kote 18,857 DNN

er benyttet ved opmålingen i 1993. Nedennævnte fikspunkter er desuden beliggende i området:

135-09-9022, Bolt, Gl. Lifstrupvej 42, S længe, V gavl kote 19,51 DNN

135-09-9035, Bolt, Ølufgårdsvej, bro over Nebel Bæk, SØ side kote 12,425 DNN  
og

135-13-9084, Bolt, Rønnegårdsvej 13, N gavl, lade kote 30,519 DNN

## Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg = 1.5, st. 0 - 789
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion	
0	5,97	x	x								Udløb i Alslev Å
19	5,99				5,71						Skalapæl 1
19	5,99							H	5,87	ø 0,15	
19	5,99		0,8					H	5,96	ø 0,10	
312	6,22							V	6,48	ø 0,08	
373	6,27		x								
389	6,59	1,0	20,0								
444	6,64		x					V	7,42	ø 0,08	
485	6,69		1,0					H	6,83	ø 0,15	
486	6,69							H	6,91	ø 0,08	
520	6,72		x								
534	7,00		20,0					V	6,97	ø 0,15	
540	7,12		x								
592	7,17							H	7,35	ø 0,15	
678	7,26		1,0					H	7,28	ø 0,10	
680	7,26		x								



Nebel Bæk

Regulativ for Nebel Bæk og Ølufvad Bæk d. 9. september 1994

Stationering (m)	Bund-kote (m)	Bund-bredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  A = 1.5, St. 0 - 789
				Art	Bund-kote	Vand-slug m	Ejer-forhold	Vand-løbs-side	Bund-kote	Di-men-sion	
680	7,26	1,0	x								
710	8,10		28,0								
780	8,14		x		7,87						Skalapæl 2
788	8,15		0,6					V	8,54	ø 0,10	
789	8,15	x	x	Bro		1,20	P				
794	8,16		1,3								
1044	8,48		x					V	8,48	ø 0,10	
1219	9,27		4,5			9,12					Skalapæl 3
1229	9,32	0,60	x	Rørbro		ø 125	K				
1242	9,41		6,9								
1246	9,41		x			9,26					
1526	9,63		0,8								Sø
1596	9,88	x	3,6					V	9,86	ø 0,20	
1808	10,65										
1856	11,09					10,70					Skalapæl 4
1857	11,10		9,3						H	11,30	ø 10



Nebel Bæk

Regulativ for Nebel Bæk og Ølufvad Bæk d. 9. september 1994

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg = 1.5, st. 2090 - 3958	
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion		
1857	11,10	0,60	9,3					H	11,30	ø 0,10		
1873	11,25							V	11,81	ø 0,15		
1874	11,26		x	Rørbro	11,18	ø 1,00	K				Ølufgårdsvej	
1888	11,39				11,39							
1892	11,40		0,4								Sø	
2005	11,45		x									
2090	11,85		4,7	x	Rørbro	11,59	ø 1,00	P				
2096	11,87		11,56									
2358	12,73		3,3		12,45						Skalapæl 5	
2360	12,74							H	12,54	Grøft		
2470	13,10		x					V	13,13	Grøft		
2713	14,28		4,9					V	14,77	ø 0,20		
2748	14,45		x					V	14,61	ø 0,90	Rensningsanlæg	
2794	14,70		5,5		14,38						Skalapæl 6	
2810	14,79		x	4,0	Rørbro	14,69	ø 1,00	K				Foldgårdsvej
2820	14,83		14,60									

## Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg = 1.5, st. 2090 - 3958	
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion		
2820	14,83	0,60	4,0	Rørbro	14,60	ø 100	K				Foldgårdsvej	
2854	14,97							H	15,24	ø 0,15		
2856	14,97							H	15,33	ø 0,15		
2999	15,55		x				V	15,93	ø 0,30			
3406	16,90		3,3			16,45					Skalapæl 7	
3416	16,93		x			16,73						
3422	16,96				Rørbro	16,75	ø 100	K				
3423	16,96								V	17,29	Grøft	
3474	17,17		4,2						H	17,42	Grøft	
3495	17,26								V	17,71	ø 0,10	
3538	17,44		x									
3752	17,96		2,5						V	18,25	ø 0,10	
3848	18,20		x						V	18,29	Grøft	
3858	18,25								V	18,50	ø 0,10	
3915	18,52		4,8						V	18,49	Kvl.	Tilløb til Nebel Bæk
3950	18,69					18,75						Skalapæl 8



## Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger  Anlæg = 1.50, st. 2090 - 3958
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion	
3950	18,69	0,60 x	4,8 x		18,75						Skalapæl 8
3958	18,73			Rør- lagt	18,73	ø 0,30	P				Rørudløb
4136				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
4287				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
4434				Rør- lagt		ø 0,30	P				Brønd
4514				Fors. bassin		halve ø 0,30 rør	K				Rørindløb
4544				Rør- lagt		ø 0,60	P				Rørudløb
4566				Rør- lagt		21,60	ø 0,60	P			Brønd
4731				Rør- lagt		21,60	ø 0,60	P			Brønd
				Rør- lagt		22,79	ø 0,60	P			
				Rør- lagt		22,79	ø 0,60	P			Brønd



## Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion	
4731				Rør- lagt	22,79	ø 0,60	P				Brønd
4887					23,91						
				Rør- lagt	23,91	ø 0,60	P				
4952					24,30						
				Rør- lagt	24,32	ø 0,60	P				
5074					24,74						
				Rør- lagt	24,74	ø 0,60	P				
5120					24,86						
				Rør- lagt	24,86	ø 0,60	P				
5194					25,10						
				Rør- lagt	25,10	ø 0,60	P				
5220					25,16						
				Rør- lagt	25,16	ø 0,60	P				
5278					25,26						
				Rør- lagt		ø 0,30 / ø 0,20	P				
5332											

Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion	
5332				Rørl.		ø 0,20	P				Brønd
				Rør- lagt		ø 0,20	P				
5603											Udspring, brønd

Tilløb til Nebel Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion	
0	18,65	x	x								Anlæg = 1,5, st. 0 - 260
5	18,66	0,40	2,5	Rørbro	18,46	ø 1,00	P				
11	18,68				18,55						
260	19,40	x	x					19,30	ø 0,80	Udspring	



Ølufvad Bæk

Stationering (m)	Bundkote (m)	Bundbredde (m)	Fald o/oo	Bygværker				Tilløb			Bemærkninger		
				Art	Bundkote	Vandslug m	Ejerforhold	Vandløbs- side	Bundkote	Di- men- sion			
0		x	x	Rør- lagt	6,29	ø 0,47 / ø 0,40	P				Udløb i Alslev Å		
101					7,09								
					7,09	ø 0,40	P						
					7,22								
103	7,30												
153	7,65				7,1								
442	9,70				x								
625	10,00				1,6								
748	10,55				x					V	11,05	Grøft	
1012	11,74			0,40	4,5	Rørbro	11,64	ø 0,50	P				
1019	11,98				34,3		11,81						
1101	12,05				x					V	12,71	Grøft	
1101	12,05				0,8					H	12,32	Grøft	
1102	12,05	x	x	Rørbro	12,15	ø 0,40					Udspring, Vestervadvej		

#### **4. GENERELLE BESTEMMELSER**

##### **4.1 Administrative bestemmelser**

De administrative bestemmelser følger vedtagelserne i vandløbsplanen.

##### **4.2 Bestemmelser om sejlads**

Vandløbene må ikke besejles.

##### **4.3 Bredejerforhold**

Følger bestemmelserne i vandløbsplanens generelle del.

Ifølge vandløbslovens § 69 skal en bræmme på 2 m langs naturlige eller højt målsatte vandløb friholdes for dyrkning, jordbehandling, plantning mm. For de øvrige vandløb har vandløbsmyndigheden fastlagt en bræmme på 1 m.

2 m bræmmebredde gælder for      Nebel Bæk og  
   Ølufvad Bæk.

1 m bræmmebredde gælder for      Tilløb til Nebel Bæk.



## 5. VEDLIGEHOJDELSE

### 5.1 Oprensning.

Vedligeholdelsen af Nebel Bæk systemet følger bestemmelserne i vandløbsplanen med hensyn til oprensning. Dimensionerne er angivet i skemaerne i afsnit 3.

Kontrolkoterne er henholdsvis 0,4 og 0,8 m over regulativmæssig bund.

### 5.2 Grødeskæring

Vandløbet gennemløber både intensivt og ekstensivt dyrkede landbrugsarealer.

Grødeskæring vil blive foretaget jfr. nedenstående skema, dog således at terminerne har et spillerum på +/- 14 dage.

A 6 Nebel Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 789	1,00	behov	1.9
789 - 2090 *	0,60	behov	1.9
2090 - 3958	0,60	behov	1.9

A 6.2 Tilløb til Nebel Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
0 - 280	0,40	behov	behov

260 SLA.

A 7 Ølufvad Bæk station	Regulativmæssig bundbredde m	1. termin	2. termin
103 - 1102	0,40	behov	behov.

\* Kendelse vedrørende Nebel Sø, af 19.03.1970, pålægger søjeren ren- og vedligeholdelse af ind- og udløbsbygværker, samt oprensning og vedligeholdelse af 20 m vandløbsstrækning opstrøms indløbsbygværket, nærmere betegnet ialt st. 1242 - 1546. Denne pligt gælder så længe afgitringen finder sted.

Ved håndskæring udvides strømrønden til mindst den nederste angivne værdi. Ved behovsskæring kan grødeskæring evt. helt undlades.

### 5.3 Bredvegetation

Der skønnes ikke at være strækninger, hvor skæring af bredvegetation er nødvendig.

### 6. TILSYN

Der føres tilsyn jfr. vandløbsplanens bestemmelser.

### 7. REVISION

Regulativet skal revideres senest 10 år fra endelig godkendelsesdato.

### 8. REGULATIVETS IKRAFTTRÆDEN

Regulativet træder i kraft ved udløbet af ankefristen, dvs. ca. 4 uger fra nedenstående godkendelsesdato.

Regulativet har været bekendtgjort, og fremlagt til gennemsyn i 8 uger med adgang til at indgive evt. indsigelser inden den \_\_\_\_\_ 19 \_\_\_\_.

Ved indsigelsesfristens udløb var der indkommet \_\_\_\_\_ indsigelser/bemærkninger.

Regulativet er herefter endelig vedtaget af byrådet for

Esbjerg Kommune, den \_\_ / \_\_ - 19\_\_.

*Se sagmappe nr. 1214*



PLANREDEGØRELSE

til

regulativ for  
Nebel Bæk og Ølufvad Bæk  
Hovedopland 3100 omfattende  
tilløb til Varde Å  
Afstrømningsområde 3184

<u>Indhold</u>	<u>Side</u>
Foreliggende regulativer og kendelser mv.	21
Forhold til regionplan mv.	21
Afvandingsmæssige konsekvenser:	22
Bemærkninger til eksisterende forhold og regulativmæssige dimensioner	
Kvl. nr.        A 6        Nebel Bæk	22
- -          A 6.2      Tilløb til Nebel Bæk	23
- -          A 7        Ølufvad Bæk	23

Foreliggende regulativer og kendelser mv.

**Nebel Bæk**

Regulativ i henhold til kendelse af	30.10.1943
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	15.08.1969
Kendelse vedrørende Nebel Sø, dateret	19.03.1970
Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	24.08.1970
Kendelse vedr. ændring af V. Nebel Bæk, af	04.09.1974
Erklæring vedr. overdragelse af bro, dateret	09.10.1985

**Ølufvad Bæk**

Regulativ stadfæstet af amtsrådet den	24.08.1970
Opklassificering, beslutning	02.08.1993

**Forhold til regionplan mv.**

Med hensyn til det planmæssige grundlag for nærværende regulativ, henvises til Esbjerg kommunes vandløbsplan, hvor de overordnede forhold til regionplan, fredningsplan, vandindvindingsplan mv. er gennemgået.



## Afvandingsmæssige konsekvenser

For at vurdere konsekvenserne af de nye regulativmæssige dimensioner, er der foretaget vandspejlsberegninger med en meget kraftig afstrømning. Afstrømningen, der anvendes, er 75 l/sek/km<sup>2</sup>, der skønnes at svare til 10-årsmaksimum, dvs. den højeste afstrømning i 10 år, der er sket over et døgn, betragtet over en årrække.

Vandspejlsberegningerne er foretaget på 4 udvalgte stationer (St. 19, 800, 2098 og 3950) i Nebel Bæk. Beregningerne er foretaget på nye regulativmæssige dimensioner, tidligere regulativmæssige dimensioner og de faktiske forhold.

Vandspejlsberegningerne viser for st. 19 og 800 henholdsvis ca. 20 og 35 cm lavere niveau beregnet på faktiske forhold, end for tidligere og nye regulativmæssige dimensioner. Vandløbet er eroderet dybere og bredere på denne strækning.

Vandspejlsberegningerne viser for de øvrige strækninger ikke væsentlige forskelle.

De nye dimensioner er nedenstående sammenlignet med tidligere regulativmæssige dimensioner og eksisterende forhold. Kun væsentlige forskelle er nævnt.

### A 6 Nebel Bæk

#### St. 0 – st. 789.

##### Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Det tidligere regulativ, fra 1970, er med bundbredde 1,00 m, skråningsanlæg 1,5 og bundkoter i kotesystem DNN (Dansk Normal Nul). Bundbredde og anlæg uændrede, regulativmæssig bundlinie uden væsentlige ændringer, dog er stryget i st. 680 – 710 forlænget til 30 m.

##### Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Dimensionerne er mindre end de faktiske forhold tillader. Generelt er der bunderosion på denne strækning, ligesom der er god plads til grødevækst i vandløbets sider.

#### St. 789 – st. 2090.

##### Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

I det tidligere regulativ fra 1969 er bundbredden angivet til 0,40 – 0,60 m, anlæg 1/4 – 3/4 og dybde på 0,70 – 1,00 m under terræn. Da vandløbets dimensioner således ikke kan fastlægges nøjagtigt, er den nye bundbredde bestemt til 0,60 m, skråningsanlæg til 1 og regulativmæssig bundlinie som de faktiske forhold tillader.

##### Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner er fastlagt med dybde som vandløbet i almindelighed, rørbroerne, og andre bygværker tillader. De to søer, der er en del af vandløbet, har betydelig større dybde, end længdeprofilet giver udtryk for.

**St. 2090 – st. 3958.**Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

I det tidligere regulativ, fra 1969, er bundbredden angivet til 0,40 – 0,60 m, anlæg 1/4 – 3/4 og dybde på 0,70 – 1,00 m under terræn. Ny regulativmæssig bundbredde er bestemt til 0,60 m, skråningsanlæg 1,5 og regulativmæssig bundlinie som de faktiske forhold tillader.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner er fastlagt med bundbredde, anlæg og dybde som, de faktiske forhold tillader.

**Tilløb til Nebel Bæk****St. 0 – st. 280.**Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

Regulativ ukendt.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner er fastlagt med bundbredde, anlæg og dybde, som de faktiske forhold tillader.

**Ølufvad Bæk**

**St. 0 – st. 103. Rørlagt.** – Medtaget i Regulativ for Alslev-Forum Å, 1970.

**St. 103 – st. 1102.**Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til tidligere dimensioner

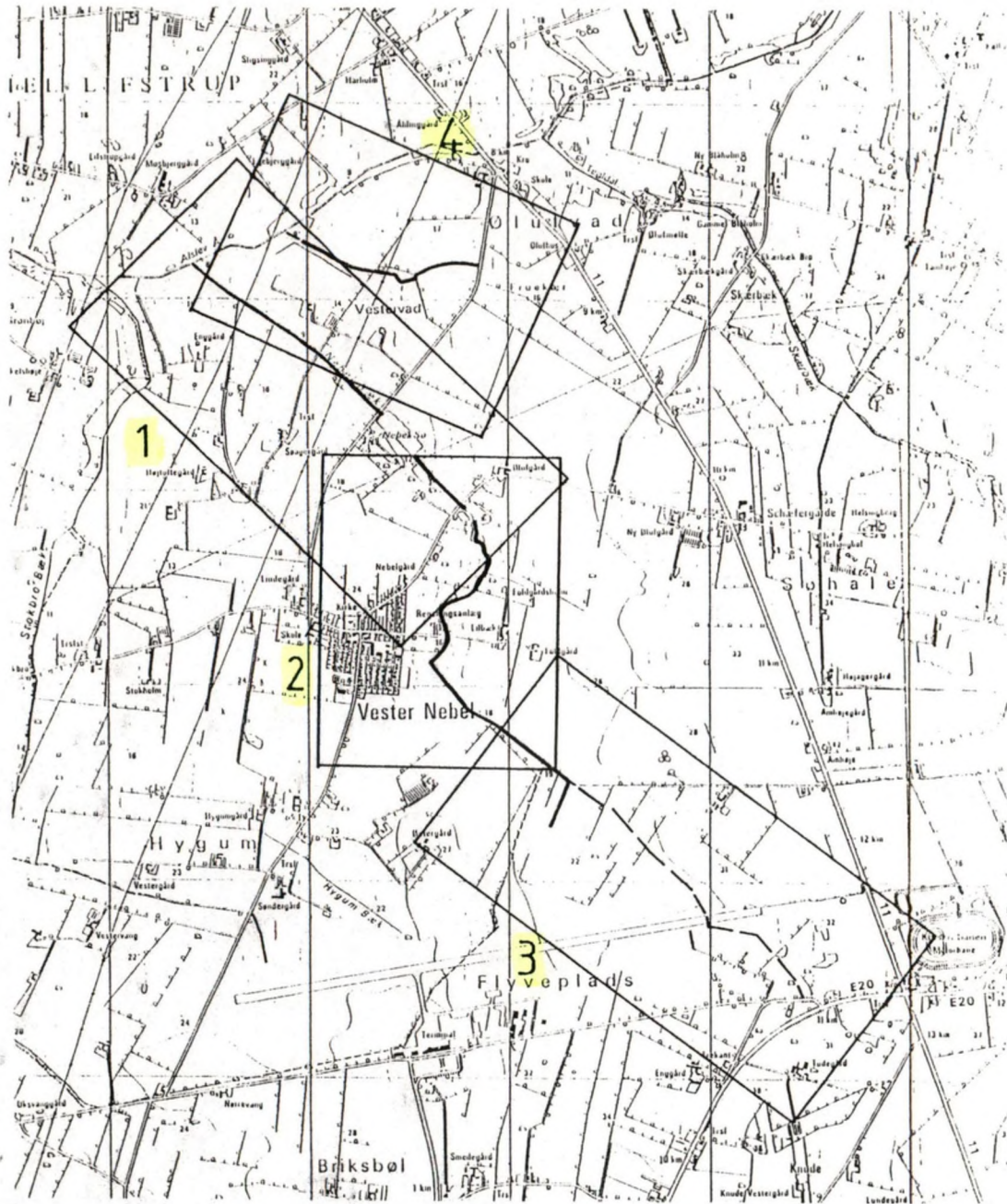
Vandløbet er opklassificeret i 1993, hvorfor der ikke findes tidligere regulativ.

Nye regulativmæssige dimensioner i forhold til eksisterende forhold

Regulativmæssige dimensioner er bestemt med bundbredde på 0,40 m, skråningsanlæg 1 og dybde som de faktiske forhold tillader, bundbredde og anlæg med hensyn til øverste del. Den nederste del af vandløbet var på opmålingstidspunktet uden frahegning, så kreaturerne på de tilgrænsende arealer har trådt direkte ud i vandløbet.



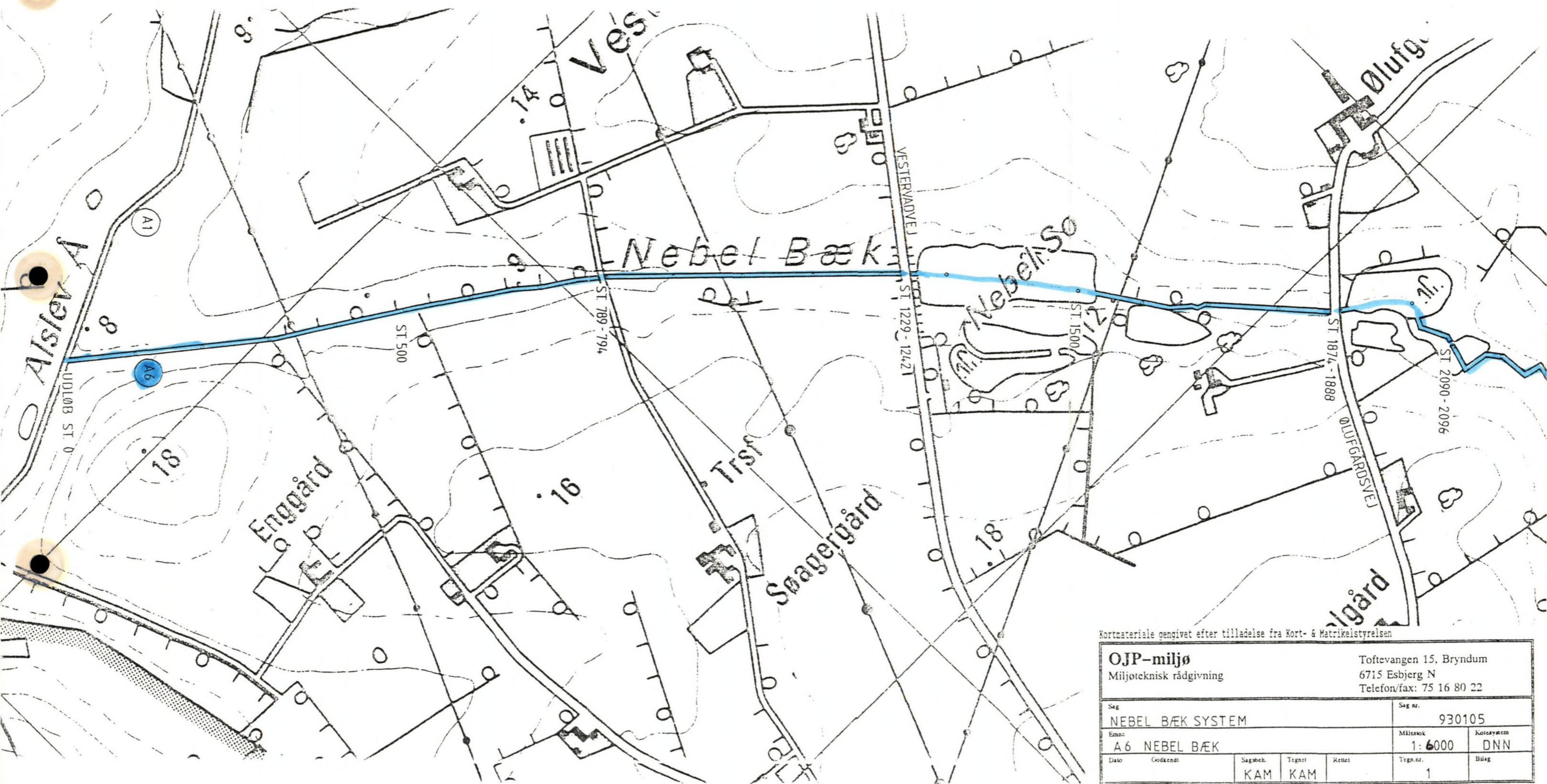
## Oversigtskort, plankortinddeling.



Nebel Bæk	St. 0 - 2200	Plankort	1.
Nebel Bæk	St. 1700 - 3500	-	2.
Nebel Bæk	St. 3500 - 5603	-	3.
Tilløb til Nebel Bæk		-	3.
Ølufvad Bæk		-	4.

Kortmateriale gengivet med tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen.

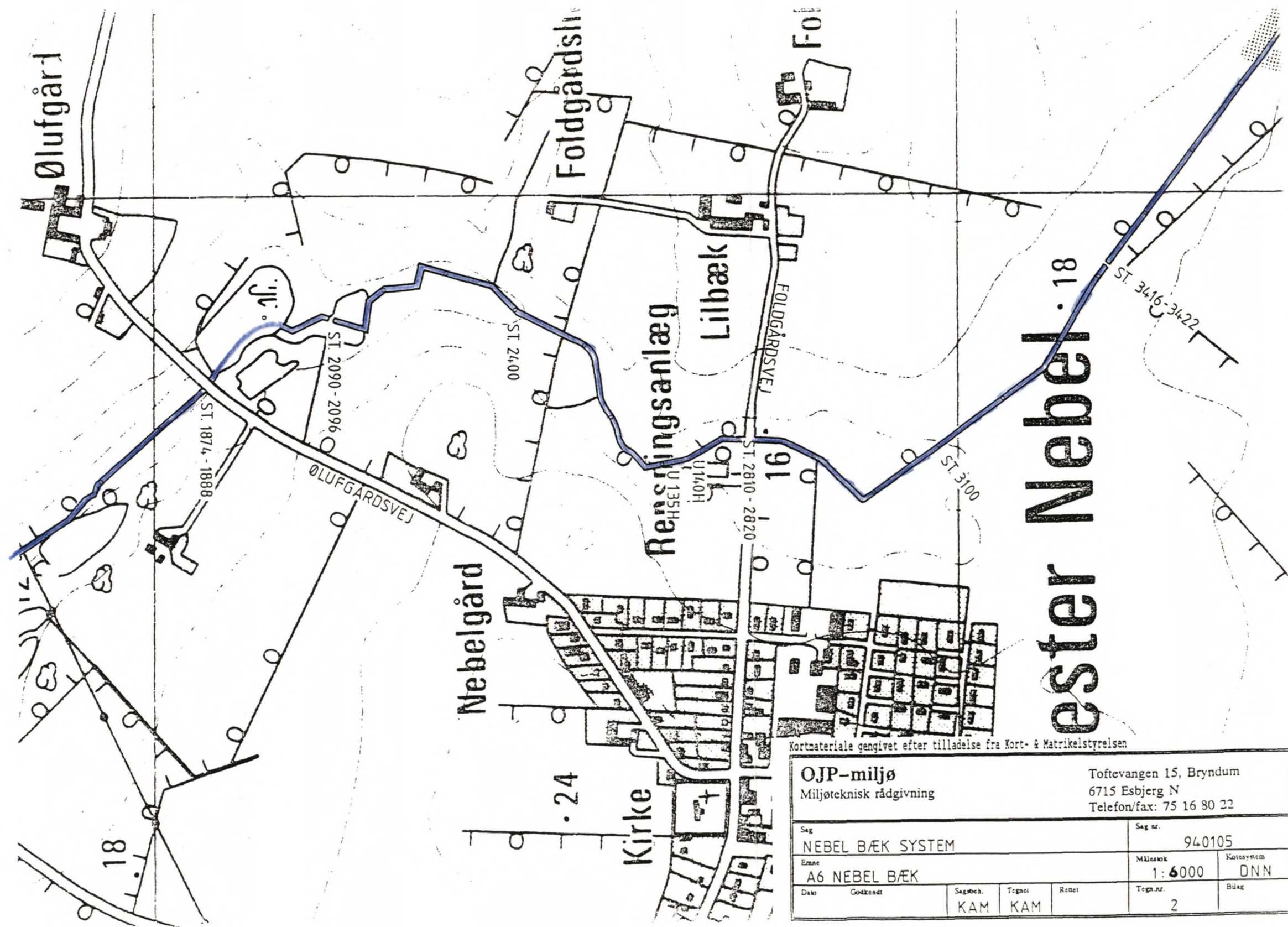




Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b>					Toftevangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning					6715 Esbjerg N	
					Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag				Sag nr.		
NEBEL BÆK SYSTEM				930105		
Emne				Målestok	Kortsystem	
A6 NEBEL BÆK				1: 6000	DNN	
Dato	Godkendt	Sagbeh.	Tegner	Kllet	Tegn.nr.	Bilag
		KAM	KAM		1	

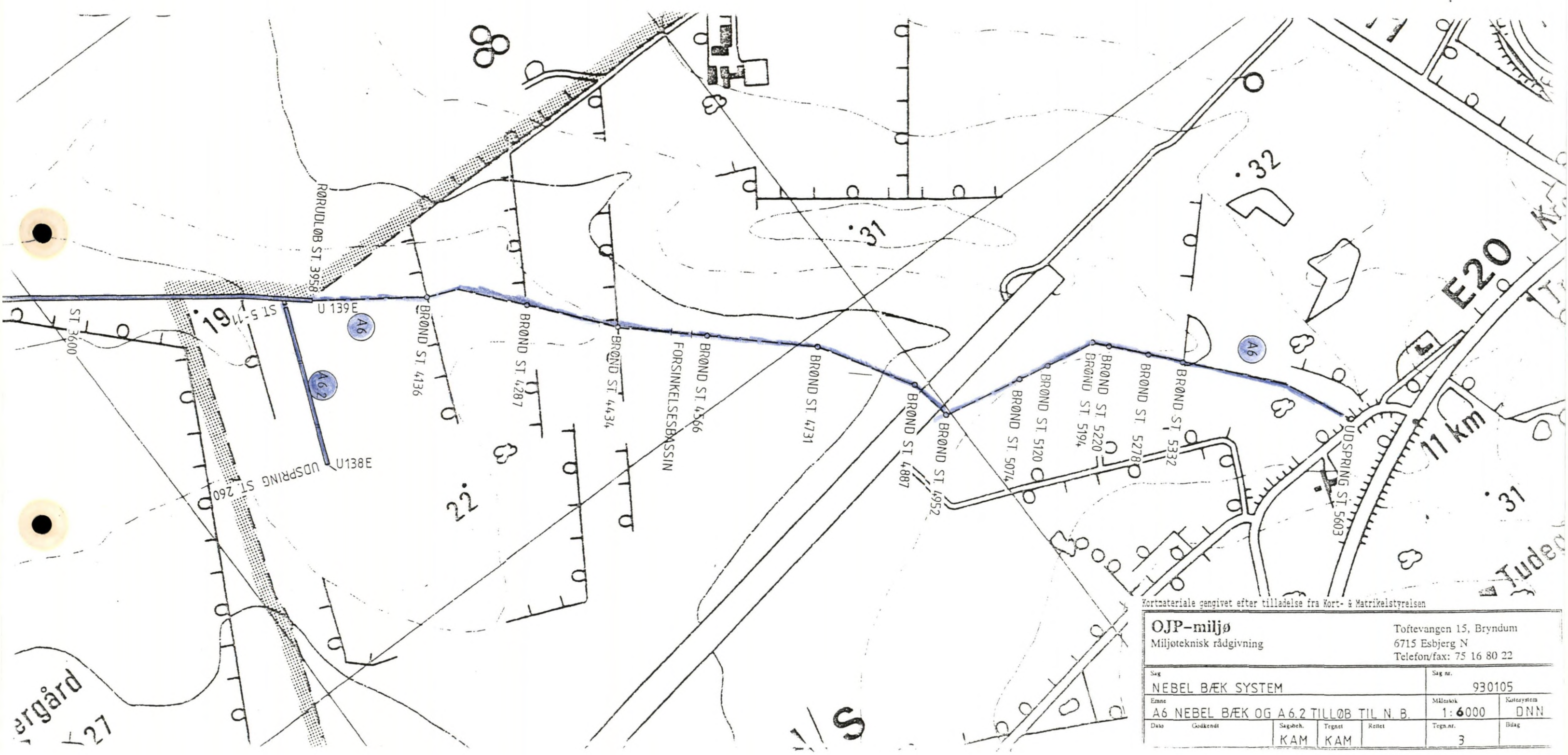




Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b>				Toftvangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning				6715 Esbjerg N	
				Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag			Sag nr.		
NEBEL BÆK SYSTEM			940105		
Ersat			Målestok		Kontaktperson
A6 NEBEL BÆK			1: 6000		DNN
Dato	Godkendt	Sagmed.	Tegner	Retter	Tegn.nr.
		KAM	KAM		2
					Bilag

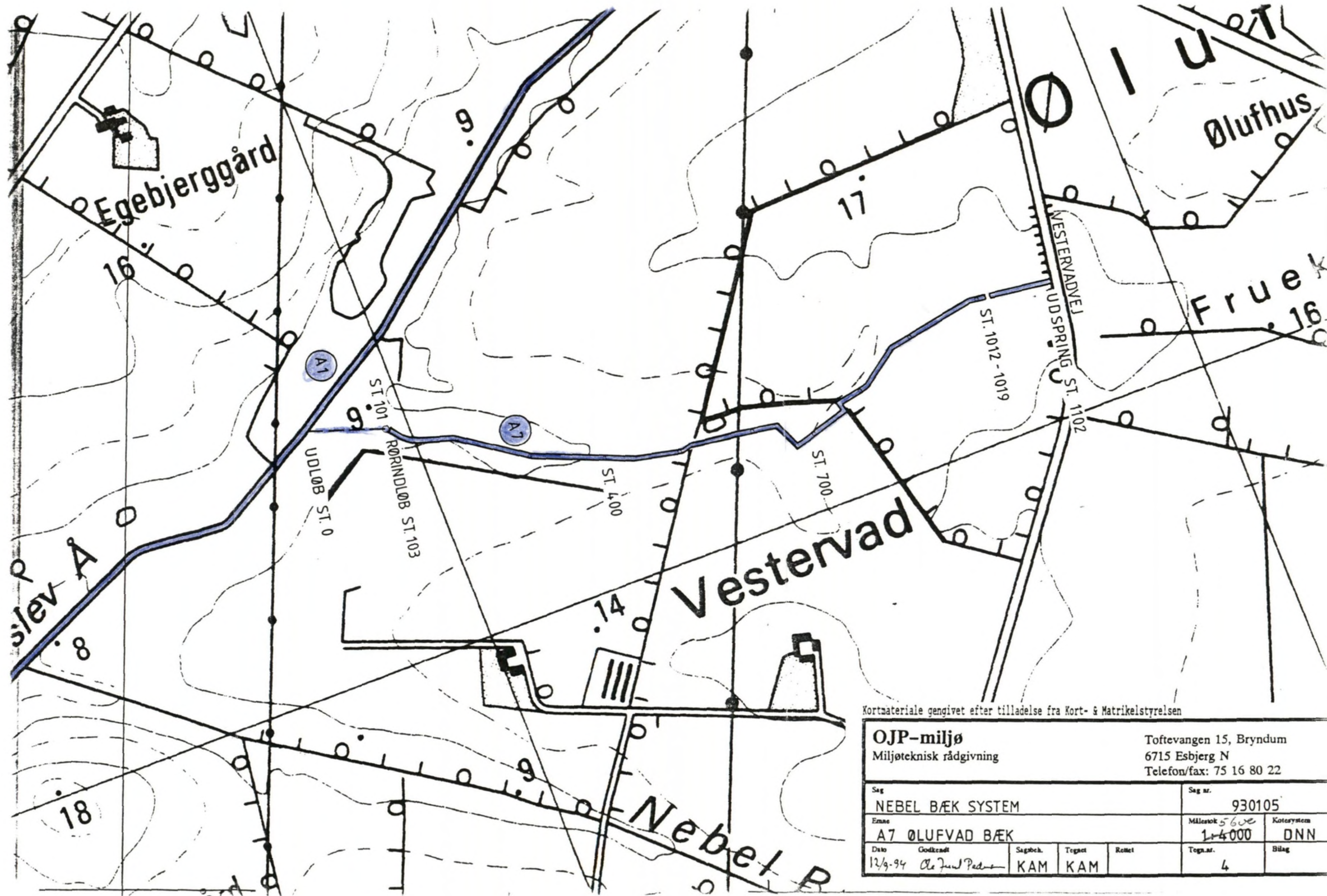




Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Korr- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b>		Toftevangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning		6715 Esbjerg N	
		Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag	Sag nr.		
NEBEL BÆK SYSTEM	930105		
Emne	Miljøskik	Kortsystem	
A6 NEBEL BÆK OG A6.2 TILLØB TIL N. B.	1:6000	DNN	
Dato	Godkendt	Sagbeh.	Tegnet
		KAM	KAM
		Rettet	
		Tegn.nr.	Bilag
		3	





Kortmateriale gengivet efter tilladelse fra Kort- & Matrikelstyrelsen

<b>OJP-miljø</b>		Toftevangen 15, Bryndum	
Miljøteknisk rådgivning		6715 Esbjerg N	
		Telefon/fax: 75 16 80 22	
Sag		Sag nr.	
NEBEL BÆK SYSTEM		930105	
Emsø		Målestok	Kortsystem
A7 ØLUFVAD BÆK		1:4000	DNN
Dato	Godkendt	Sagbæk	Tegnet
12/9-94	Ole Jørgen Pedersen	KAM	KAM
		Rolle	Tegn.nr.
			4
		Bilag	



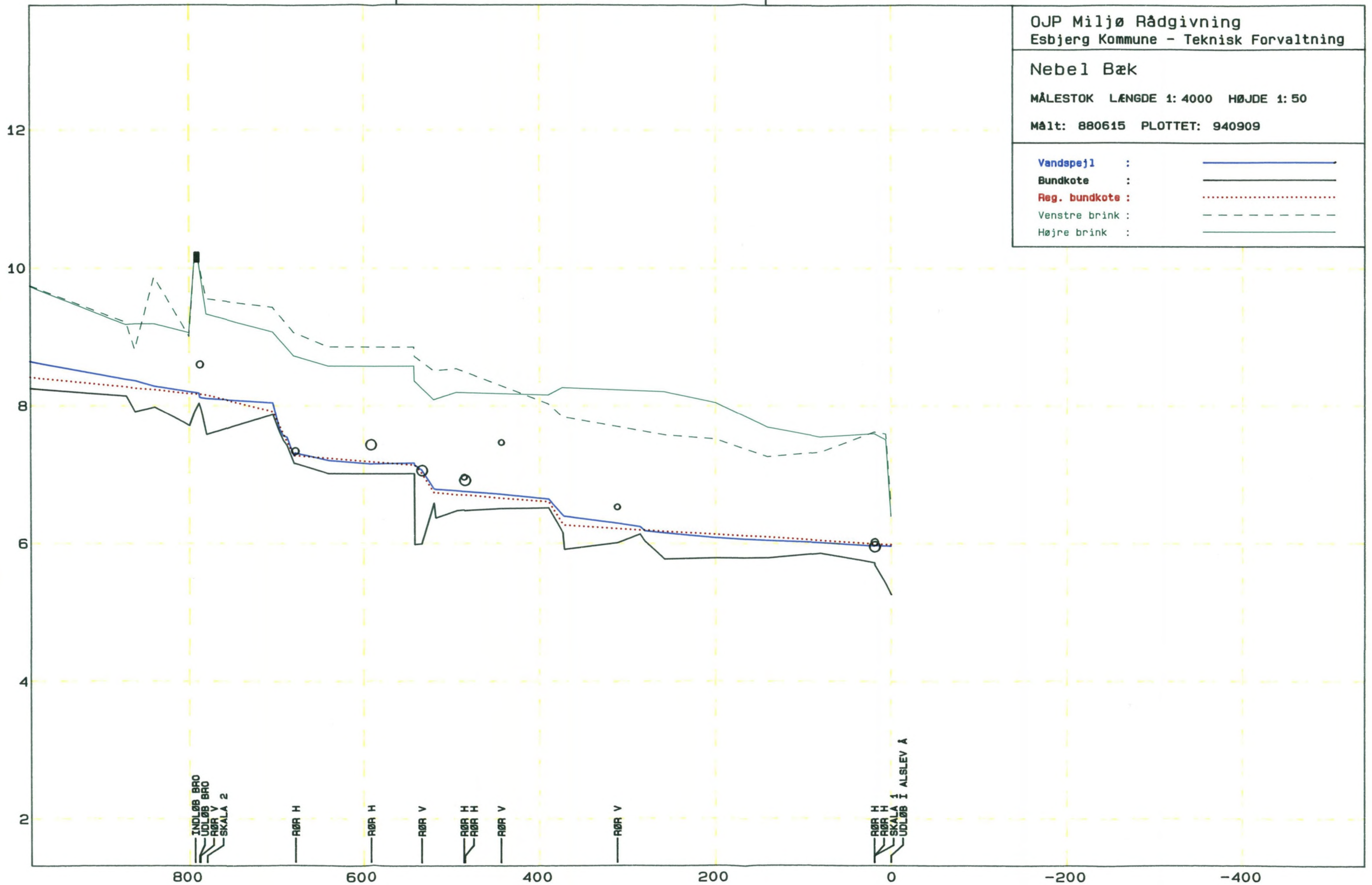
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Nebel Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 880615 PLOTTET: 940909

Vandspejl :	
Bundkote :	
Reg. bundkote :	
Venstre brink :	
Højre brink :	





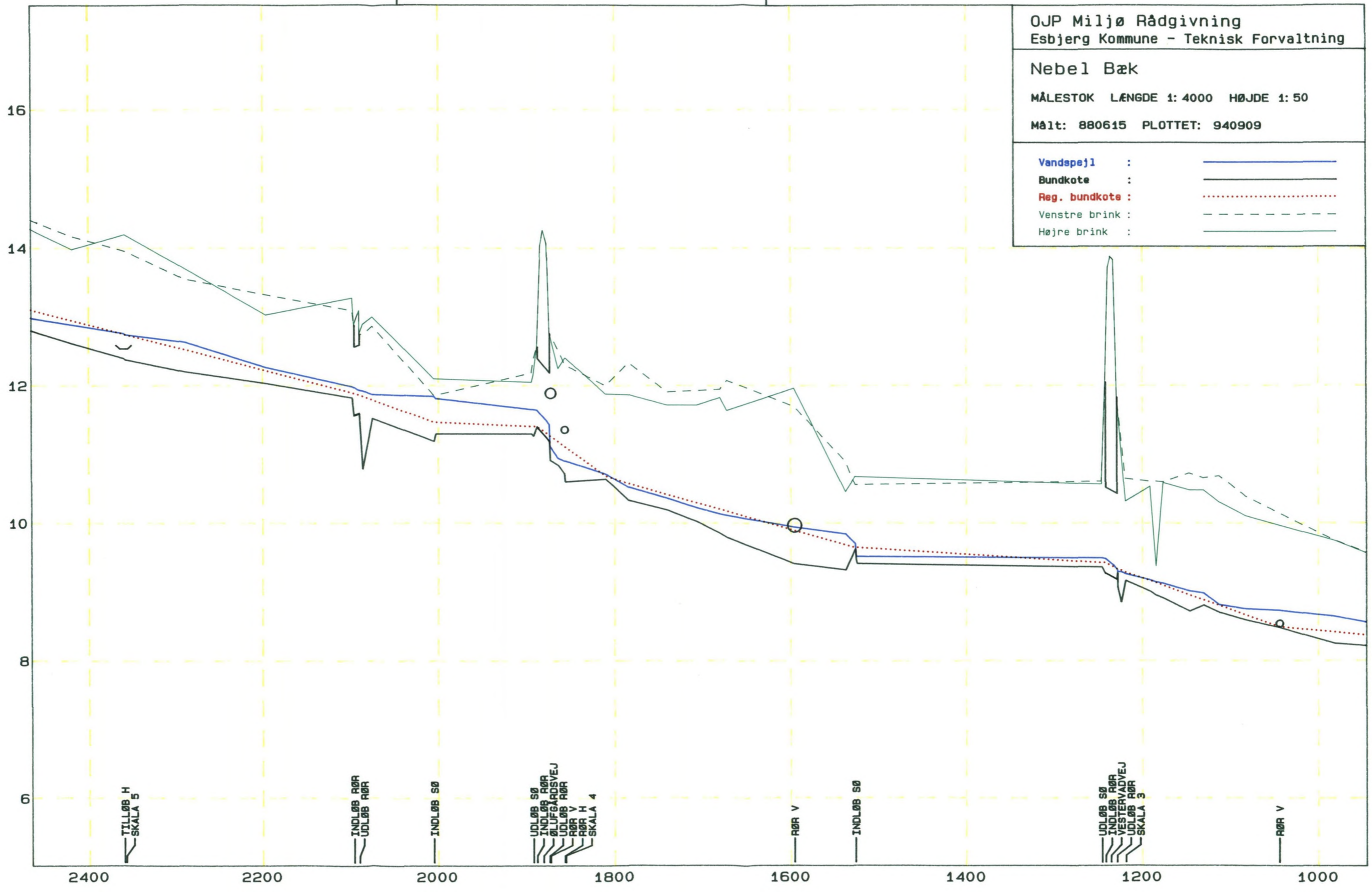
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Nebel Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 880615 PLOTTET: 940909

Vandspejl :	
Bundkote :	
Reg. bundkote :	
Venstre brink :	
Højre brink :	



TILLØB H  
SKALA 5

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

INDLØB SØ

UDLØB SØ  
INDLØB RØR  
ØLUFGÅRDSVEJ  
UDLØB RØR  
RØR V  
RØR H  
SKALA 4

RØR V

INDLØB SØ

UDLØB SØ  
INDLØB RØR  
VESTERVADVEJ  
UDLØB RØR  
SKALA 3

RØR V

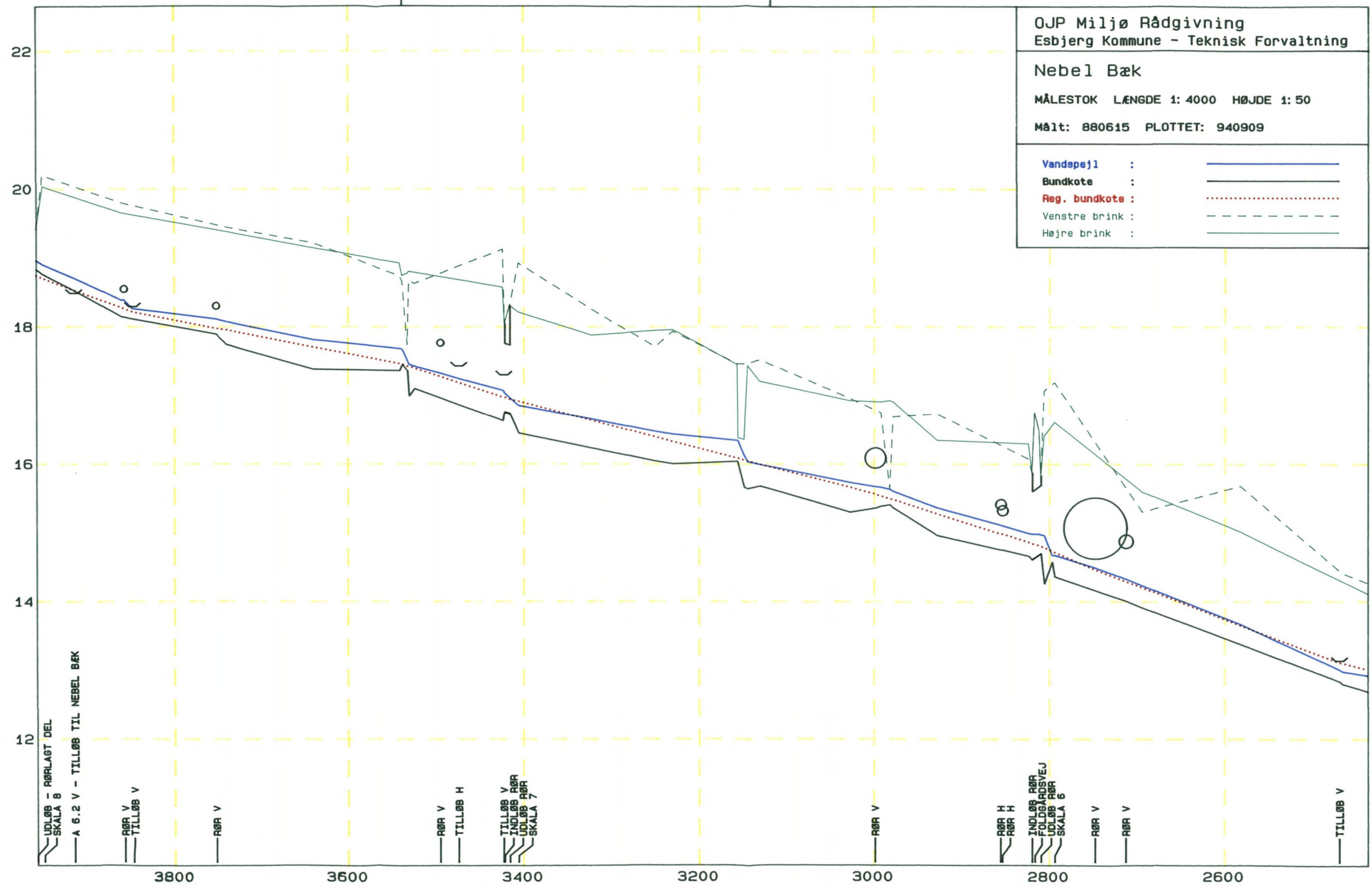
OJP Miljø Rådgivning  
 Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Nebel Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 880615 PLOTTET: 940909

Vandspejl :	
Bundkote :	
Reg. bundkote :	
Venstre brink :	
Højre brink :	





Profil : Nebel Bæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 19.00

Målt : 880615

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

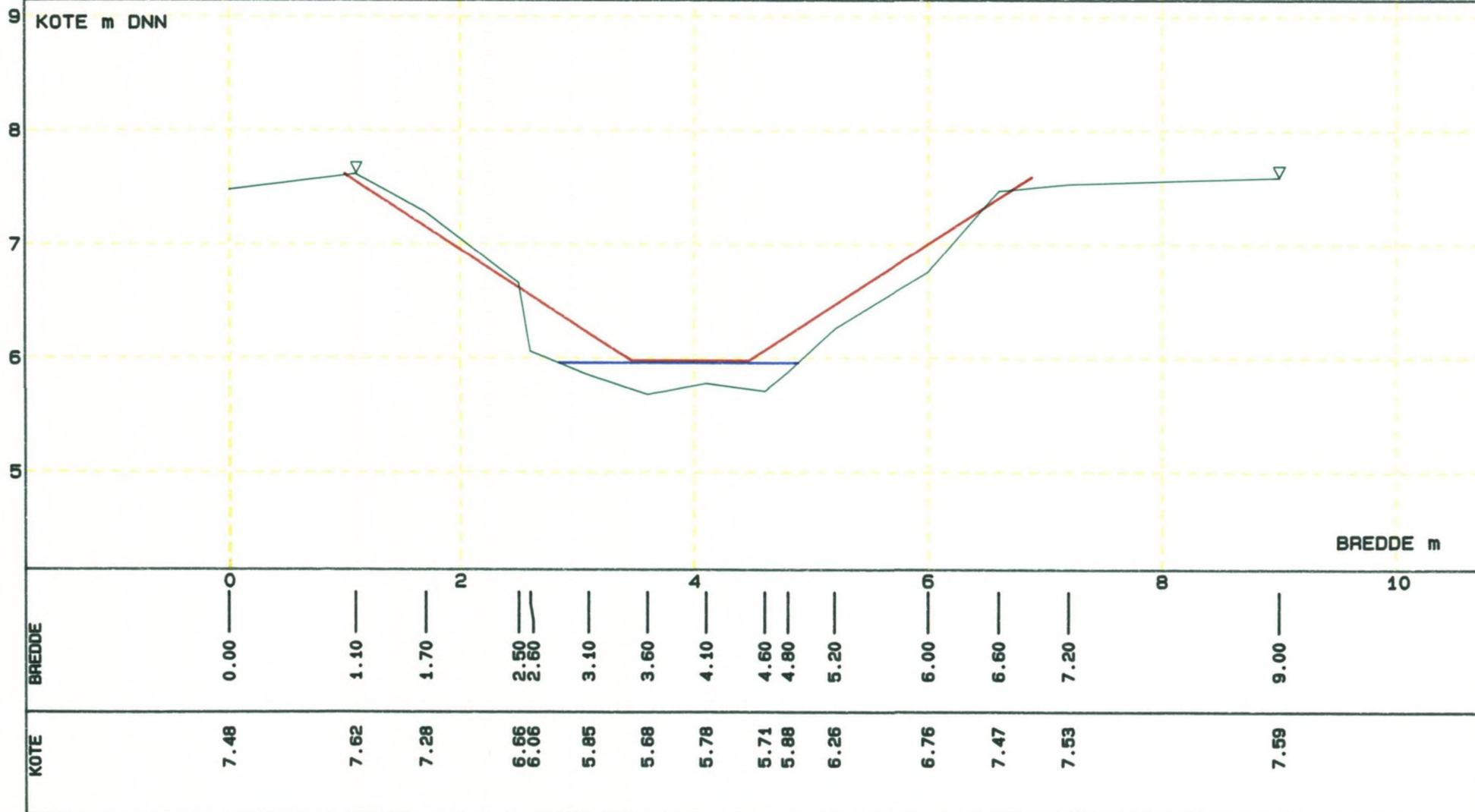
Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 5.98

SKALA 1

Bundbredde : 1.00 Anlæg 1: 1.5



Profil : Nebel Bæk

Station : 703.00

Målestok Bredde 1:50

Målt : 880615

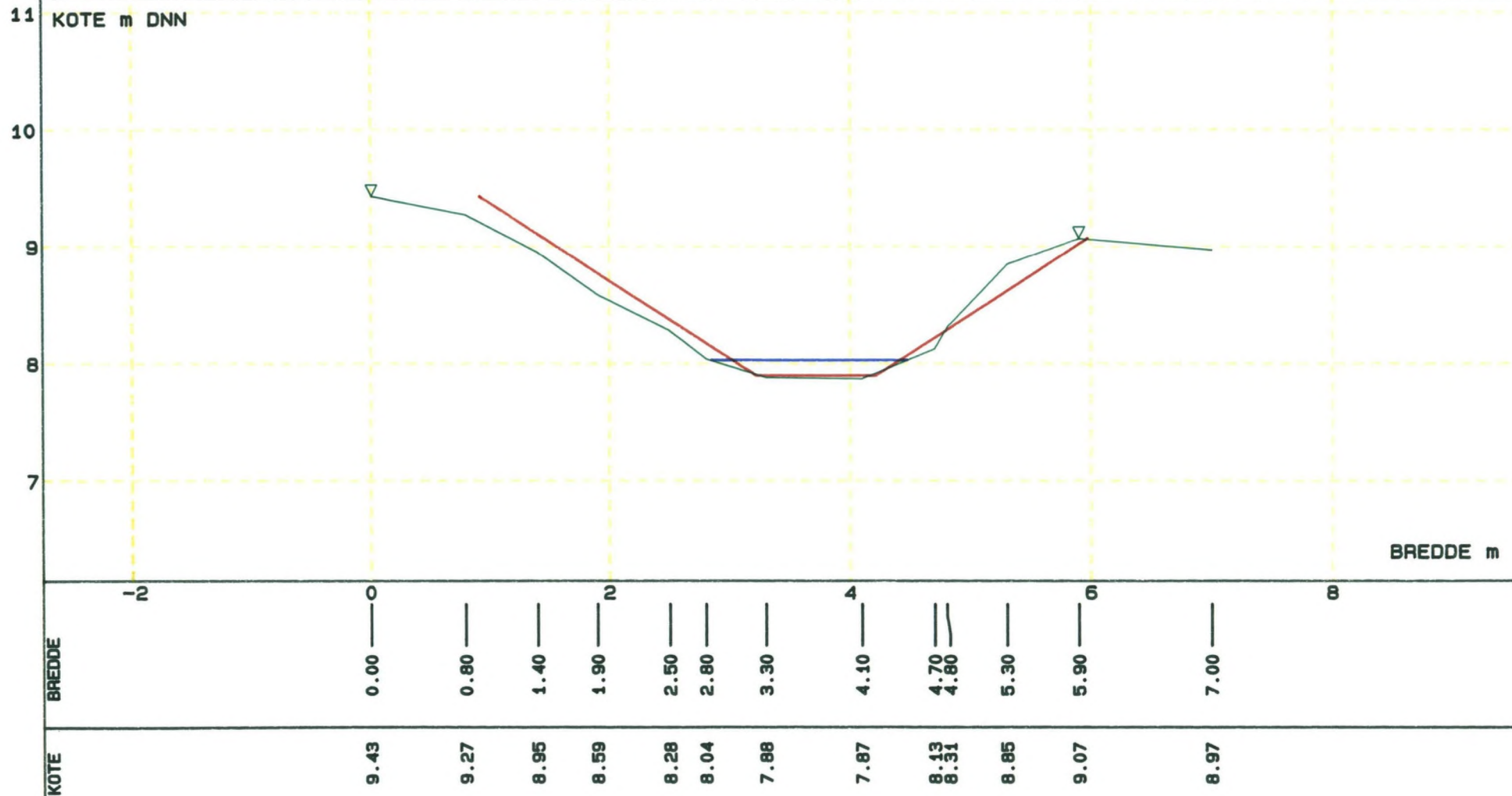
Højde 1:50

OJP Miljø Rådgivning

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Regulativmæssig Bundkote : 7.90

Bundbredde : 1.00 Anlæg 1:1.5





Profil : Nebel Bæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 1082.00

Målt : 880615

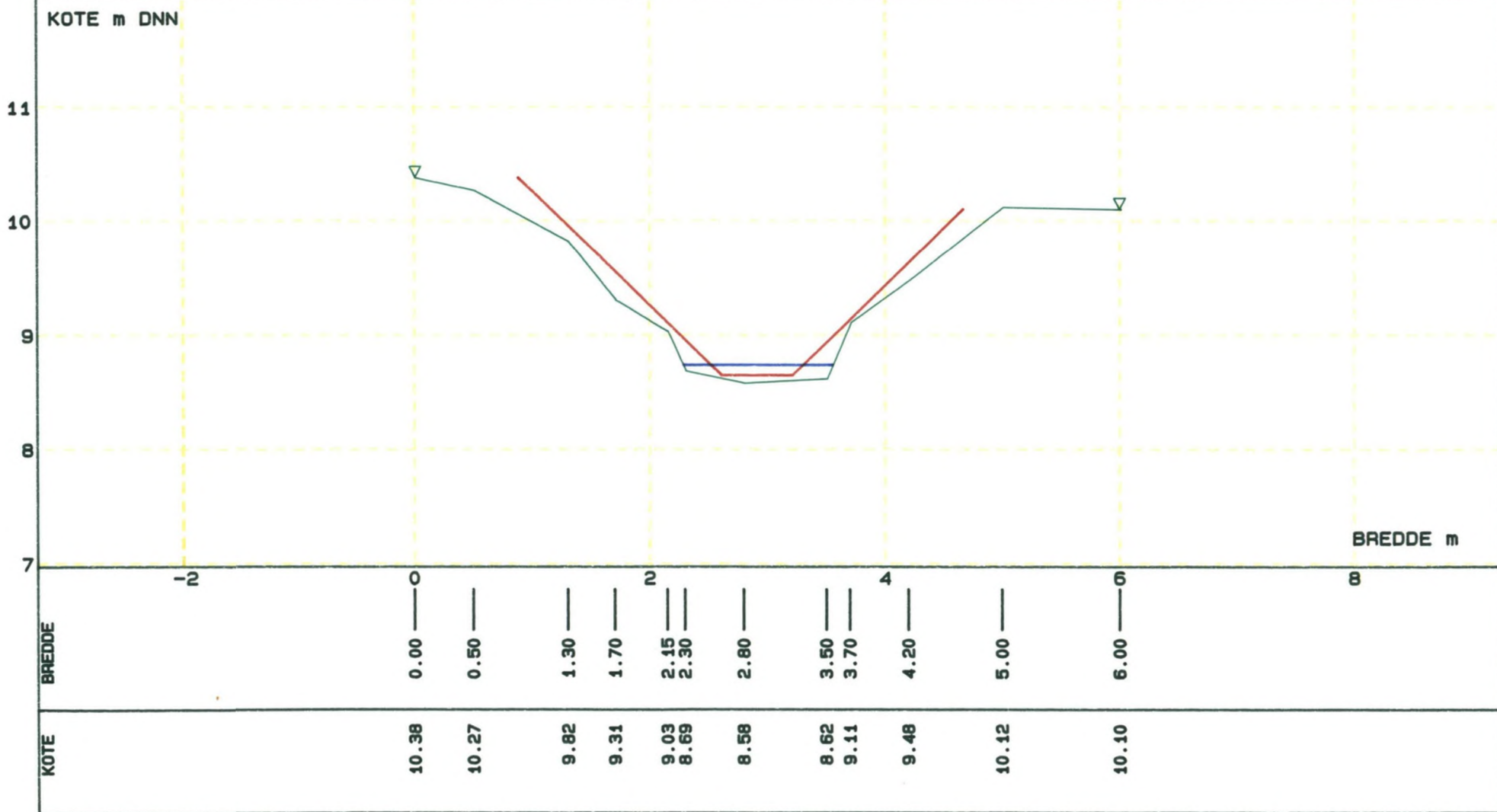
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 8.65

Bundbredde : 0.60 Anlæg 1: 1



Profil : Nebel Bæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 2098.00

Målt : 880615

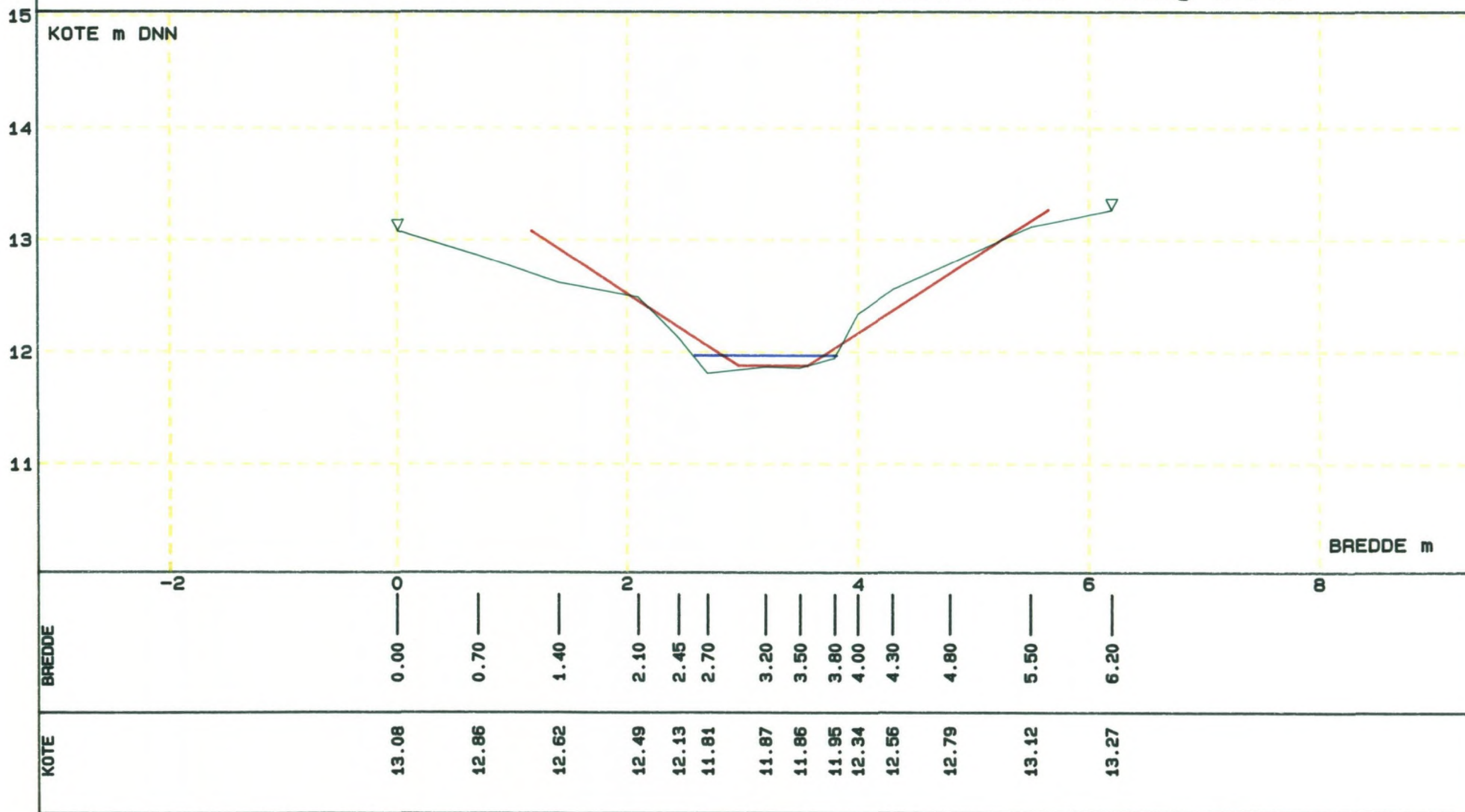
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 11.88

Bundbredde : 0.60 Anlæg 1:1.5





Profil : Nebel Bæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 2794.00

Målt : 880615

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

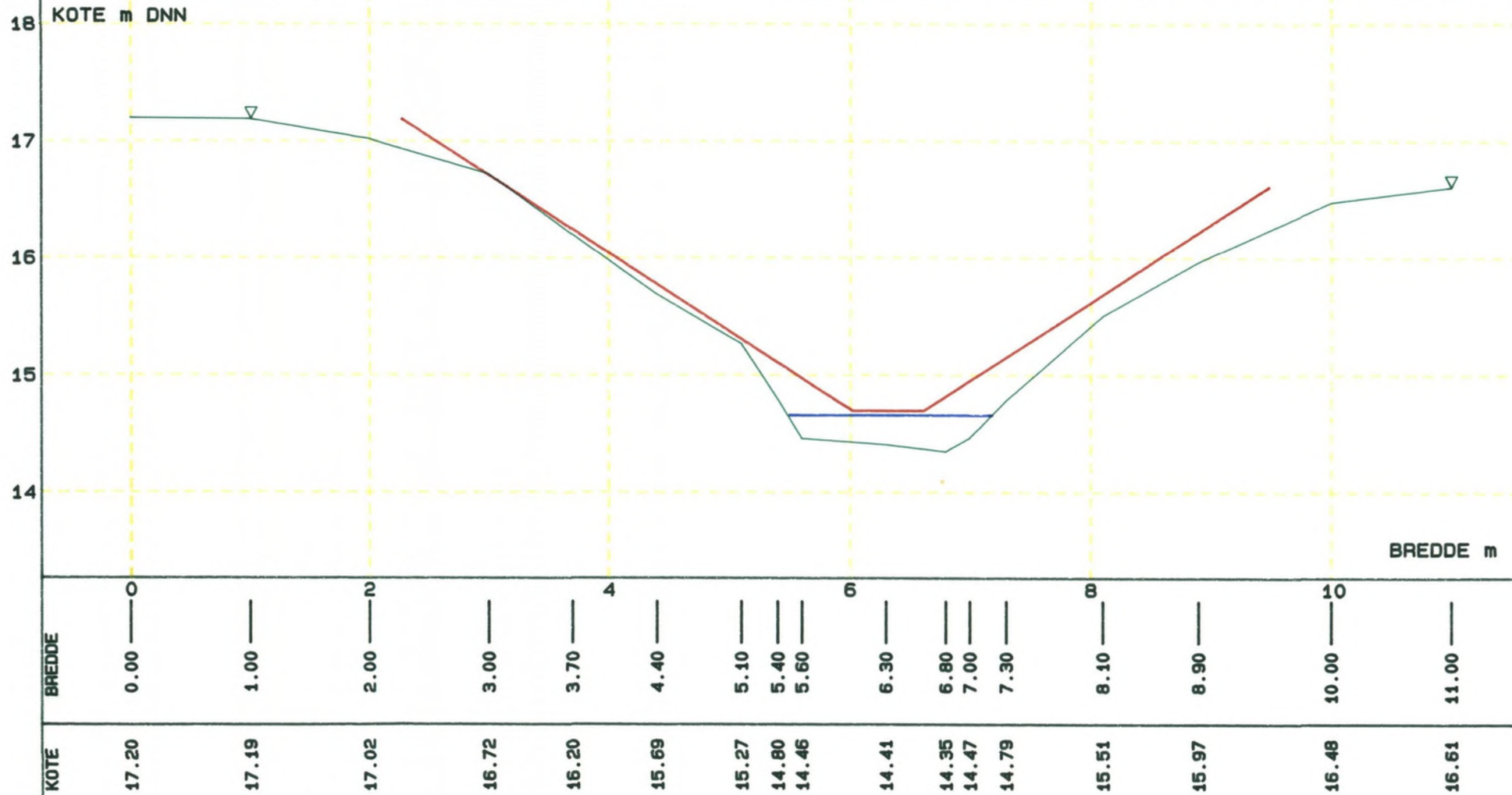
Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 14.70

SKALA 6

Bundbredde : 0.60 Anlæg 1:1.5



Profil : Nebel Bæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 3424.00

Målt : 880615

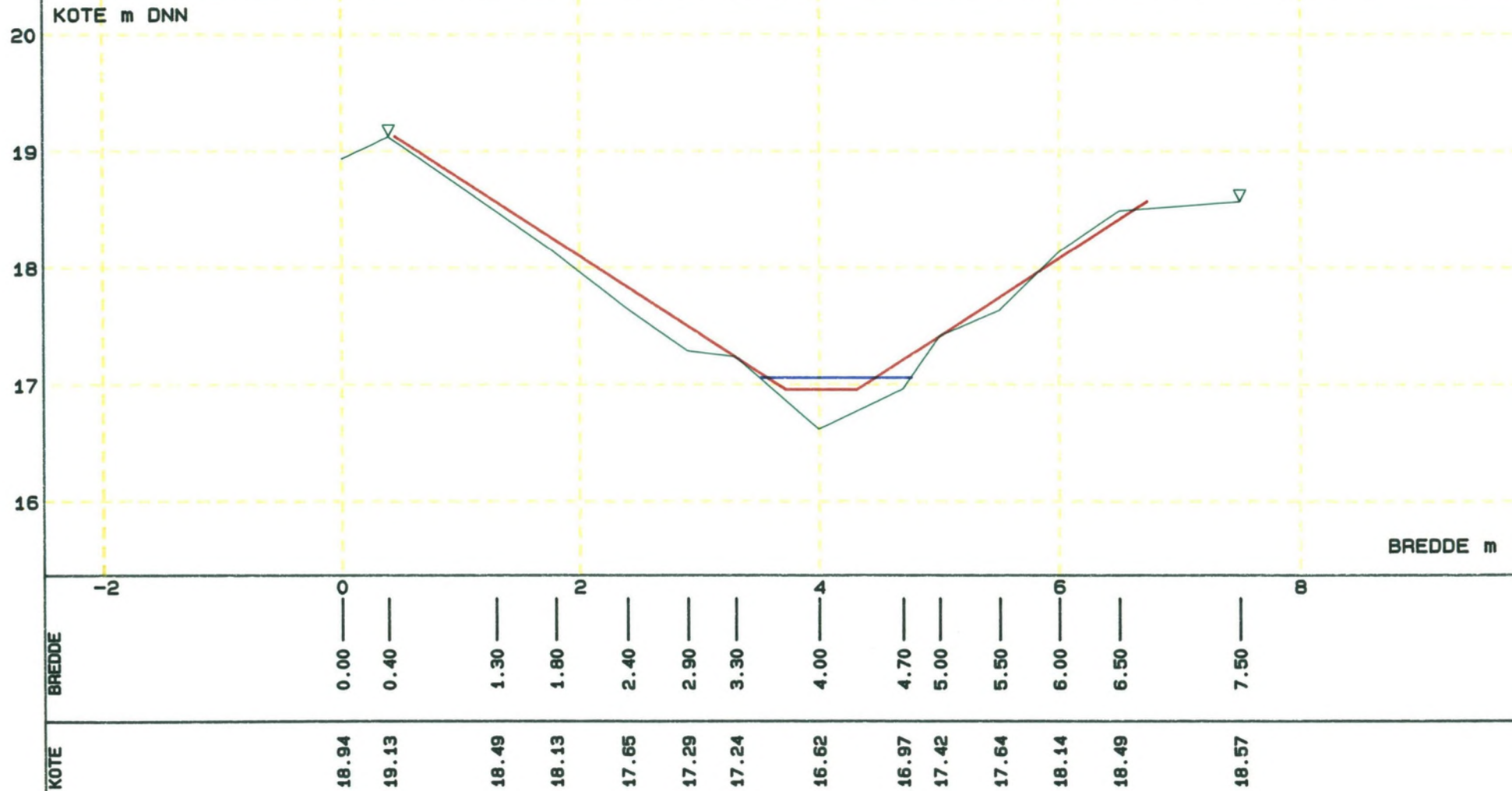
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 16.96

Bundbredde : 0.60 Anlæg 1:1.5





Profil : Nebel Bæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 3950.00

Målt : 880615

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

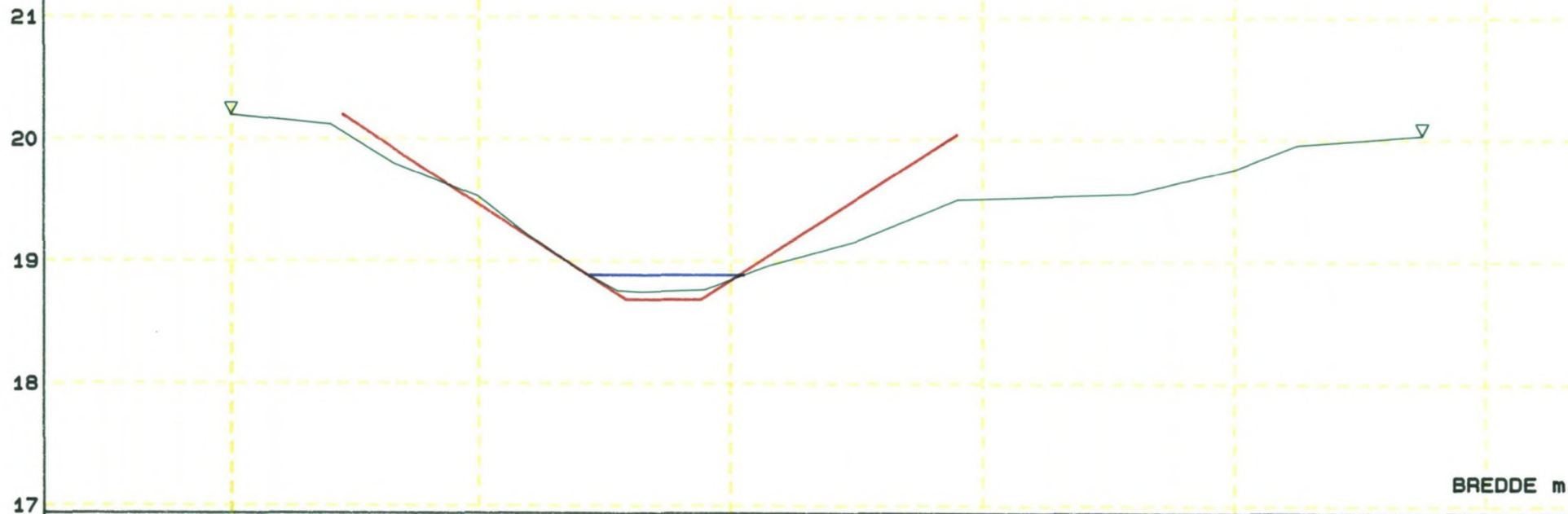
Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 18.69

SKALA 8

Bundbredde : 0.60 Anlæg 1:1.5

KOTE m DNN



BREDE






KOTE

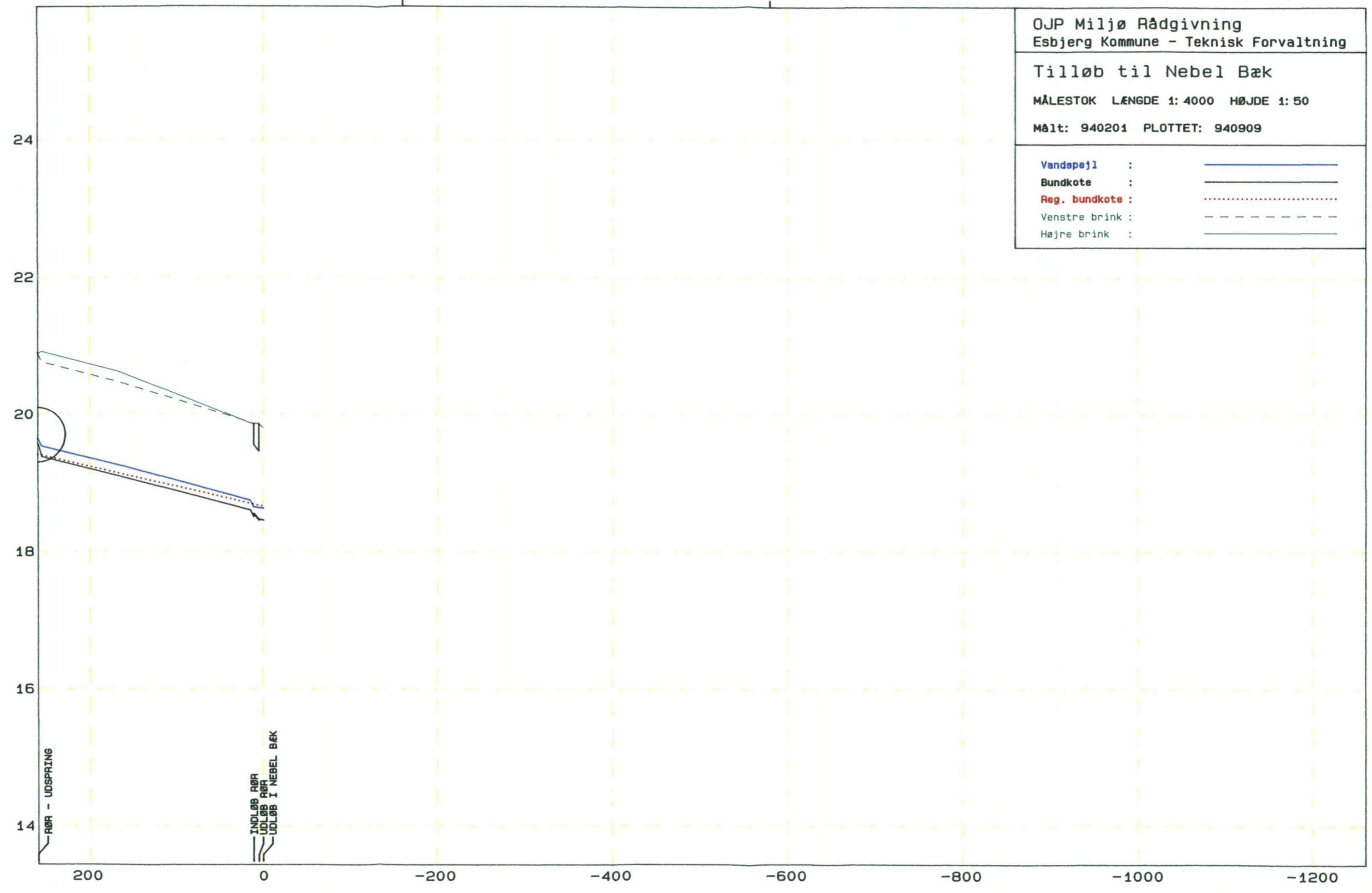
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Tilløb til Nebel Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 940201 PLOTTET: 940909

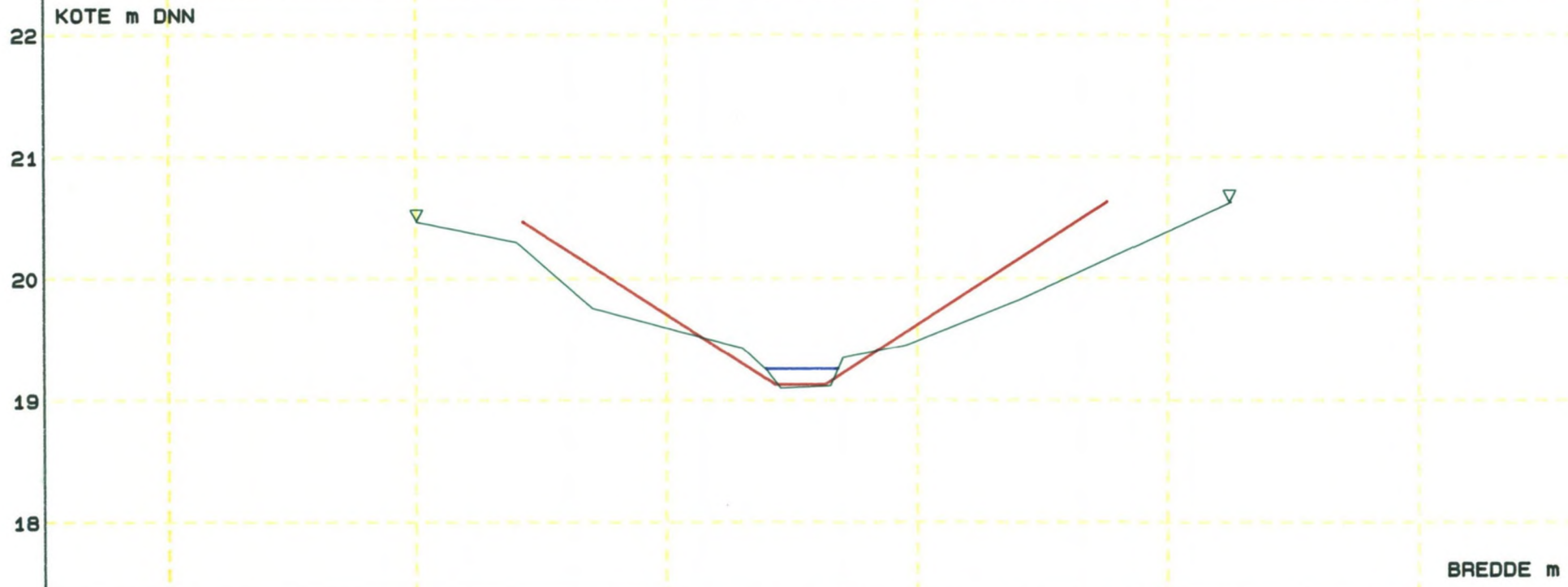
Vandspejl	:	
Bundkote	:	
Reg. bundkote	:	
Venstre brink	:	
Højre brink	:	





Profil : Tilløb til Nebel Bæk  
 Station : 167.00      Målt : 940201  
 Målestok Bredde 1:50    Højde 1:50

OJP Miljø Rådgivning  
 Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning  
 Regulativmæssig Bundkote : 19.13  
 Bundbredde : 0.40    Anlæg 1:1.5



BREDEDE	KOTE
0.00	20.47
0.80	20.30
1.40	19.76
2.60	19.43
2.80	19.24
2.90	19.10
3.30	19.12
3.40	19.35
3.90	19.45
4.80	19.82
6.50	20.63

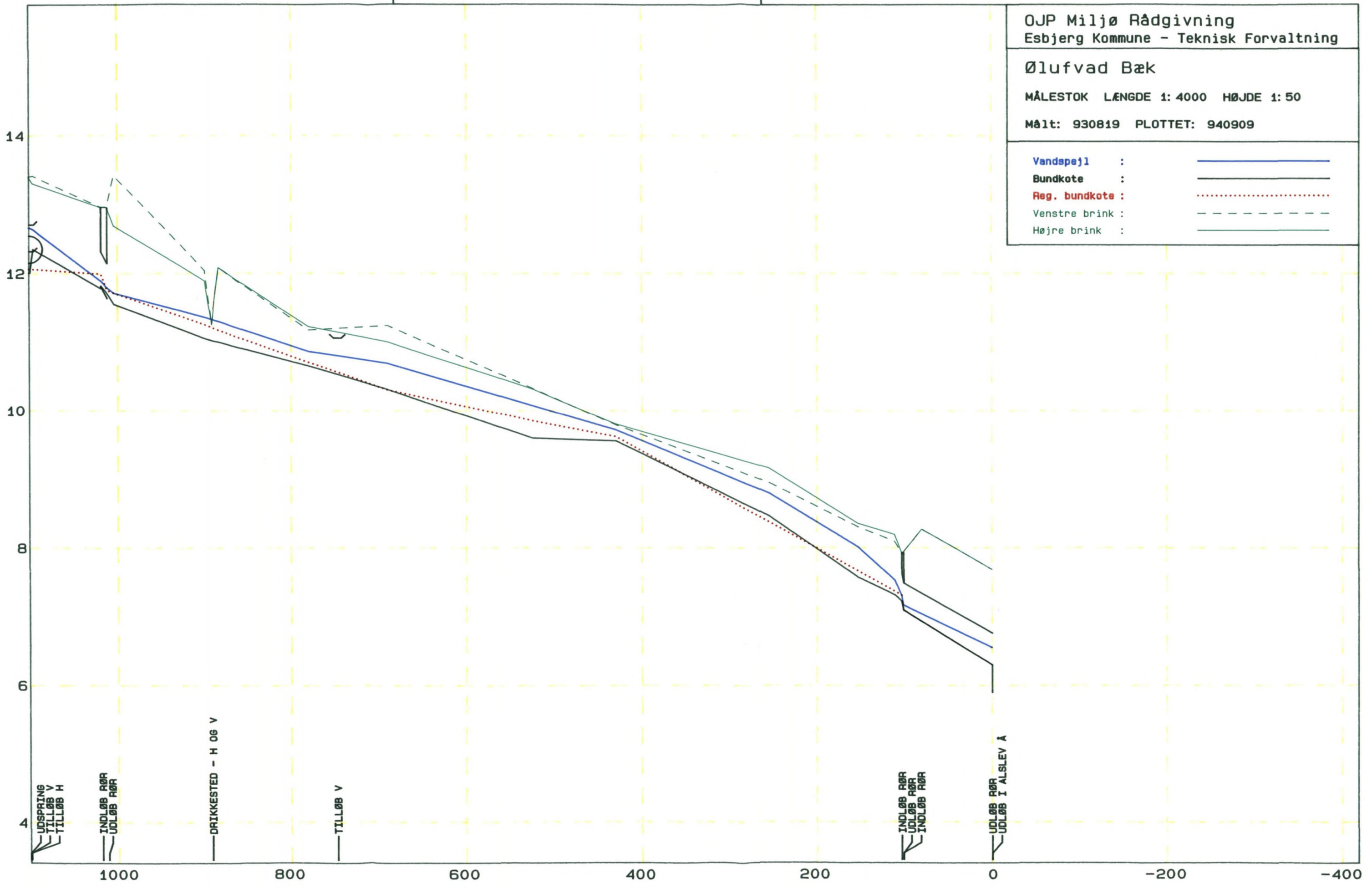
OJP Miljø Rådgivning  
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

### Ølufvad Bæk

MÅLESTOK LÆNGDE 1: 4000 HØJDE 1: 50

Målt: 930819 PLOTTET: 940909

Vandspejl :	
Bundkote :	
Reg. bundkote :	
Venstre brink :	
Højre brink :	



UDSPRANG  
TILLØB V  
TILLØB H

INDLØB RØR  
UDLØB RØR

DRIKKESTED - H OG V

TILLØB V

INDLØB RØR  
UDLØB RØR  
INDLØB RØR

UDLØB RØR  
UDLØB I ALSLEV Å



Profil : Ølufvad Bæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 153.00

Målt : 930819

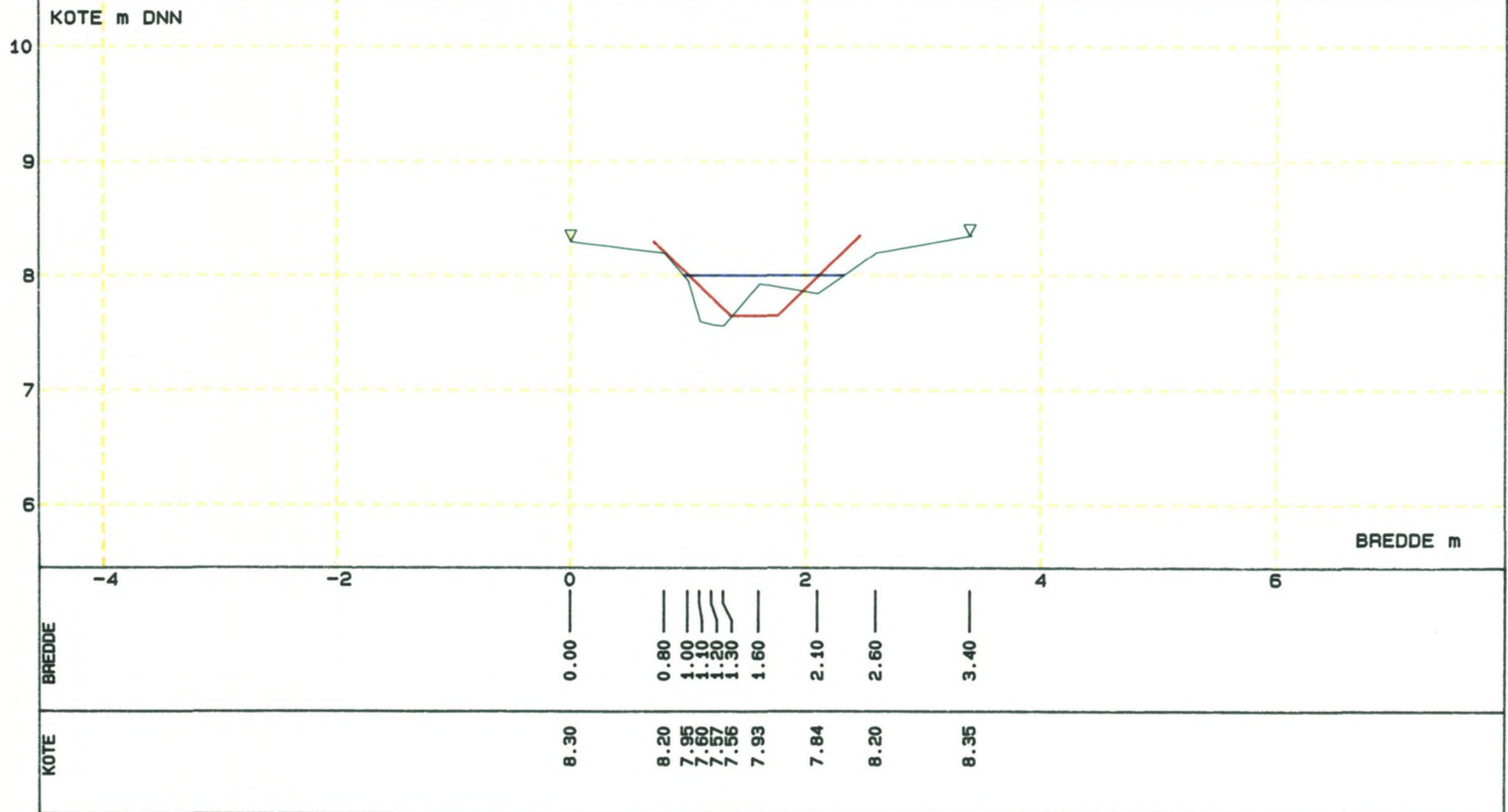
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 7.65

Bundbredde : 0.40 Anlæg 1:1



Profil : Ølufvad Bæk

OJP Miljø Rådgivning

Station : 525.00

Målt : 930819

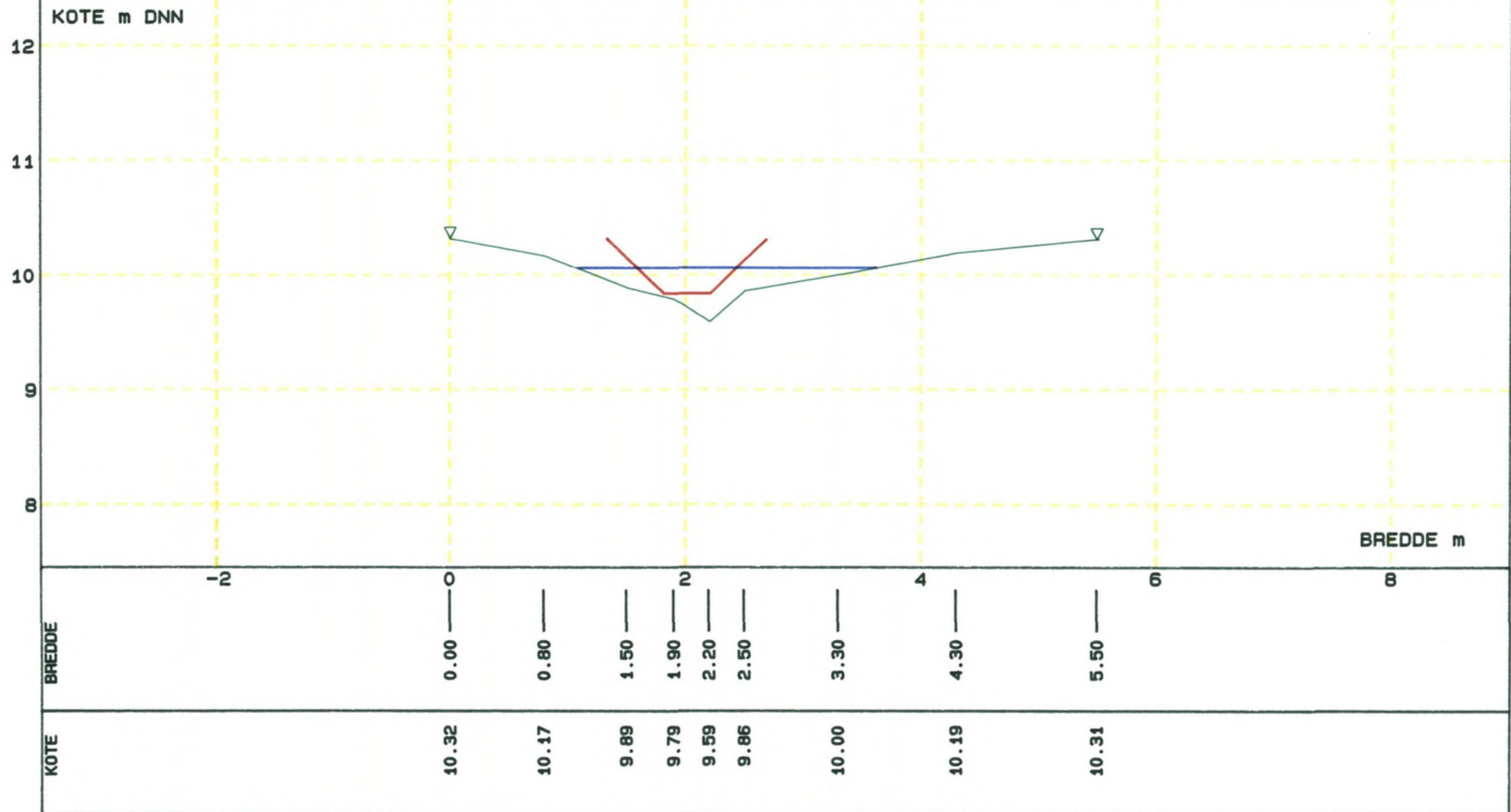
Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Målestok Bredde 1:50

Højde 1:50

Regulativmæssig Bundkote : 9.84

Bundbredde : 0.40 Anlæg 1:1





Profil : Ølufvad Bæk

Station : 1097.00

Målestok Bredde 1:50

Målt : 930819

Højde 1:50

OJP Miljø Rådgivning

Esbjerg Kommune - Teknisk Forvaltning

Regulativmæssig Bundkote : 12.05

Bundbredde : 0.40 Anlæg 1:1

