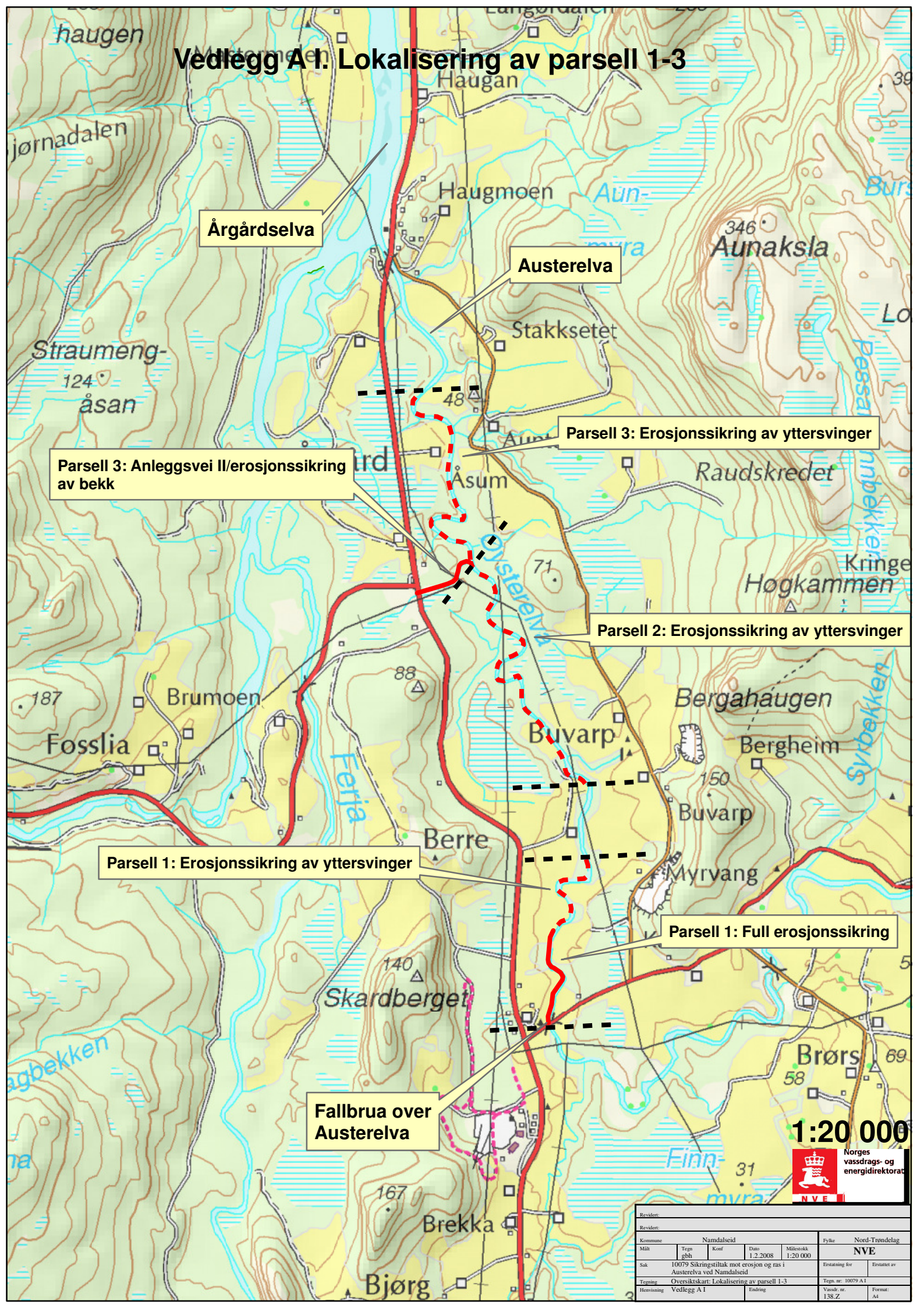


Vedlegg A1. Lokalisering av parsell 1-3



Årgårdselva

Austerelva

Parsell 3: Anleggsvei II/erosjonssikring av bekk

Parsell 3: Erosjonssikring av yttersvinger

Parsell 2: Erosjonssikring av yttersvinger

Parsell 1: Erosjonssikring av yttersvinger

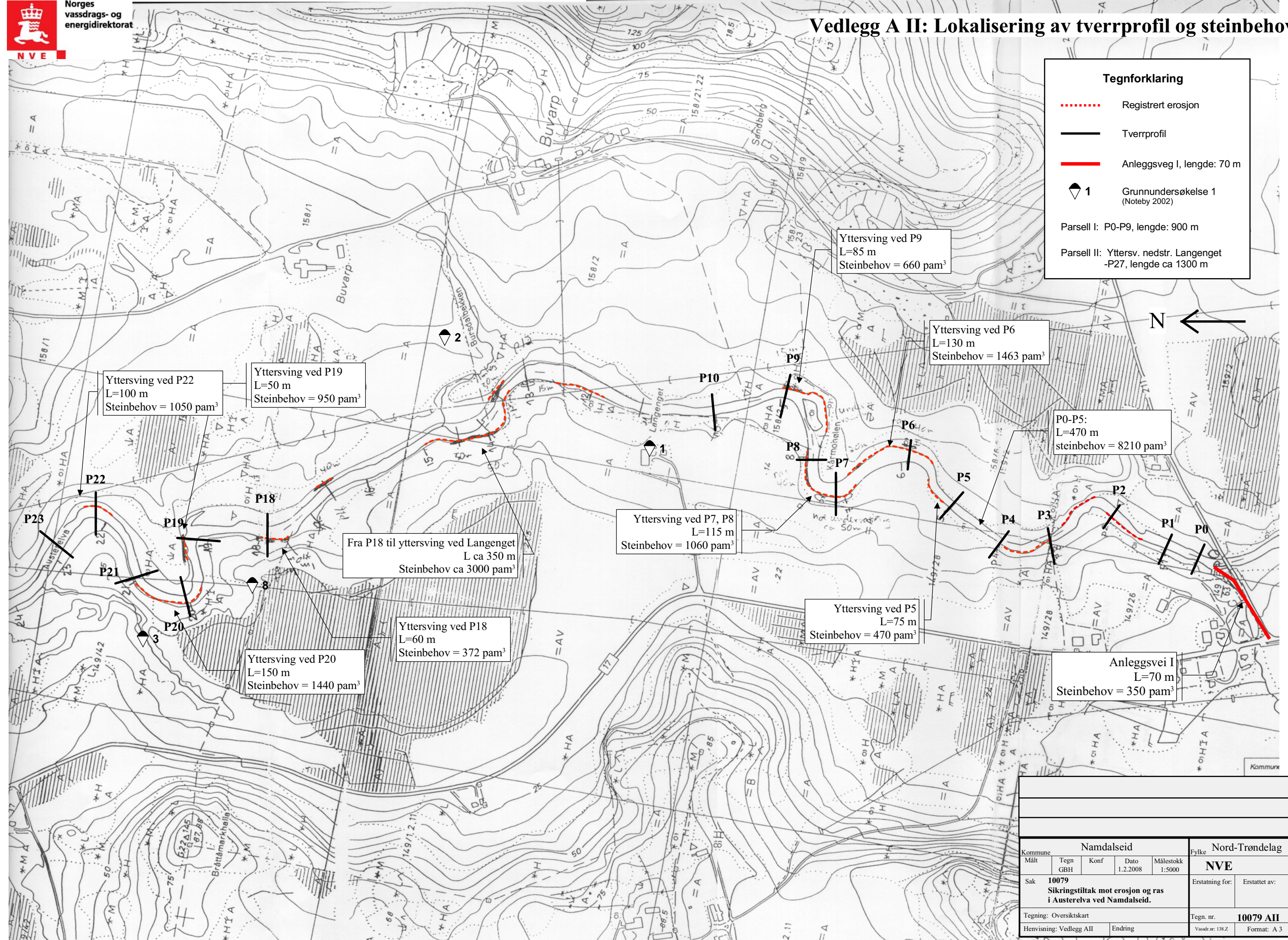
Parsell 1: Full erosjonssikring

Fallbrua over Austerelva

1:20 000



Revidert:					
Kommune	Namdalseid		Fylke	Nord-Trøndelag	
Målt	Tegn	Kont	Dato	Målestokk	
	gbh		1.2.2008	1:20 000	
Sak	10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid			Erstatning for	Erstatet av
Tegning	Oversiktskart: Lokalisering av parsell 1-3			Tegnr.nr: 10079 A1	
Henvisning	Vedlegg A1	Endring		Verdi nr.: 138.Z	Format: A4



Tegnforklaring

- - - - - Registrert erosjon
- Tverrprofil
- Anleggsveg I, lengde: 70 m
- 1 Grunnundersøkelse 1 (Noteb 2002)

Parsell I: P0-P9, lengde: 900 m
 Parsell II: Yttersv. nedstr. Langenget -P27, lengde ca 1300 m



Yttersving ved P22
L=100 m
Steinbehov = 1050 pam³

Yttersving ved P19
L=50 m
Steinbehov = 950 pam³

Yttersving ved P9
L=85 m
Steinbehov = 660 pam³

Yttersving ved P6
L=130 m
Steinbehov = 1463 pam³

P0-P5:
L=470 m
steinbehov = 8210 pam³

Yttersving ved P7, P8
L=115 m
Steinbehov = 1060 pam³

Fra P18 til yttersving ved Langenget
L ca 350 m
Steinbehov ca 3000 pam³

Yttersving ved P5
L=75 m
Steinbehov = 470 pam³

Yttersving ved P18
L=60 m
Steinbehov = 372 pam³

Yttersving ved P20
L=150 m
Steinbehov = 1440 pam³

Anleggsvei I
L=70 m
Steinbehov = 350 pam³

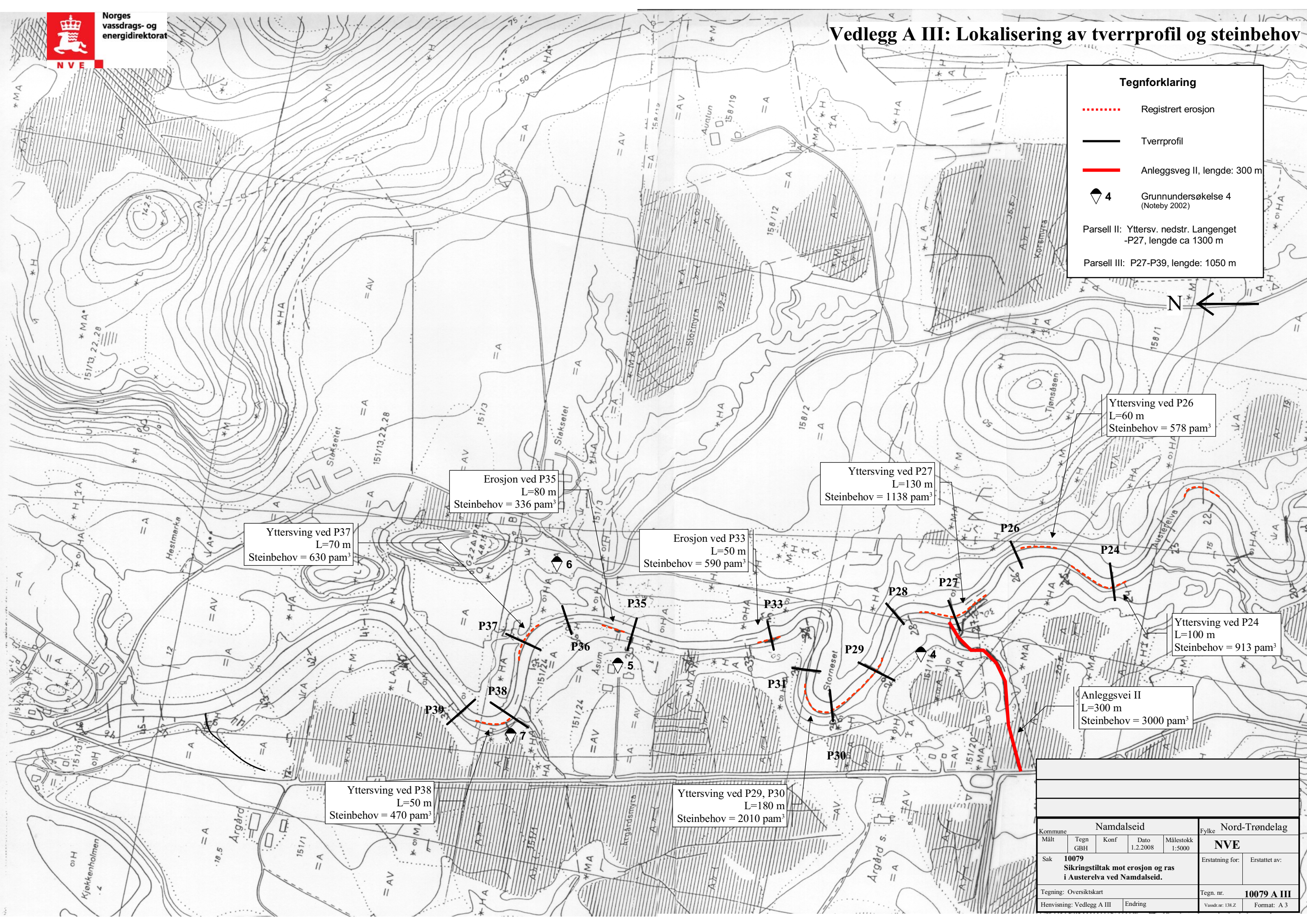
Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt	Tegn GBH	Konf	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:5000	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstattet for:	Erstattet av:
Tegning: Oversiktskart					Tegn. nr. 10079 AII	
Henviing: Vedlegg AII			Endring	Vasdr.nr. 138.Z	Format: A 3	

Tegnforklaring

- ⋯⋯⋯ Registrert erosjon
- Tverrprofil
- Anleggsveg II, lengde: 300 m
- ◆ 4 Grunnundersøkelse 4 (Noteby 2002)

Parsell II: Yttersv. nedstr. Langenget -P27, lengde ca 1300 m

Parsell III: P27-P39, lengde: 1050 m



Yttersving ved P37
L=70 m
Steinbehov = 630 pam³

Erosjon ved P35
L=80 m
Steinbehov = 336 pam³

Erosjon ved P33
L=50 m
Steinbehov = 590 pam³

Yttersving ved P27
L=130 m
Steinbehov = 1138 pam³

Yttersving ved P26
L=60 m
Steinbehov = 578 pam³

Yttersving ved P24
L=100 m
Steinbehov = 913 pam³

Anleggsvei II
L=300 m
Steinbehov = 3000 pam³

Yttersving ved P38
L=50 m
Steinbehov = 470 pam³

Yttersving ved P29, P30
L=180 m
Steinbehov = 2010 pam³

Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt Tegn GBH	Konf	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:5000	NVE		
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.						
Tegning: Oversiktskart				Tegn. nr. 10079 A III	Erstattet av:	
Henvising: Vedlegg A III		Endring		Vassdr.nr: 138.Z	Format: A 3	

Vedlegg B II. Lokalisering av Kvikkleiresoner. Faregradskart

346
Aunak

Årgårdselva

Kommune

1397 Årgård

Stakksetet

1398 Staksetet

1399 Åsum

Auntun

1400 Årgård Søndre

Åsum

1401 Bråttåmarka Nordre

1402 Buvarp

1403 Bråttåmarka Søndre

Bergahaugen

1404 Langenget

Berre

1405 Kårmo

Fallbrua over Austerelva

Myrvang

Kalnes

Kvikkleire faregrad

SKREDFAREG

- 0
- Høy
- Middels
- Lav

1:15 000





Revident:				Fylke		Nord-Trøndelag	
Kommune				Namdalseid		NVE	
Målt	Tegn	Kontf	Dato	Målestokk			
	gbh		1.2.2008	1:15 000			
Sak				Erstatning for		Erstattet av	
10079 Sikrings tiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid							
Tegning				Oversiktskart: Lokalisering av kvikkleiresoner		Tegn. nr. 10079 B	
Henviing				Vedlegg B		Vansle. nr. 138.Z	
				Endring		Format: A4	

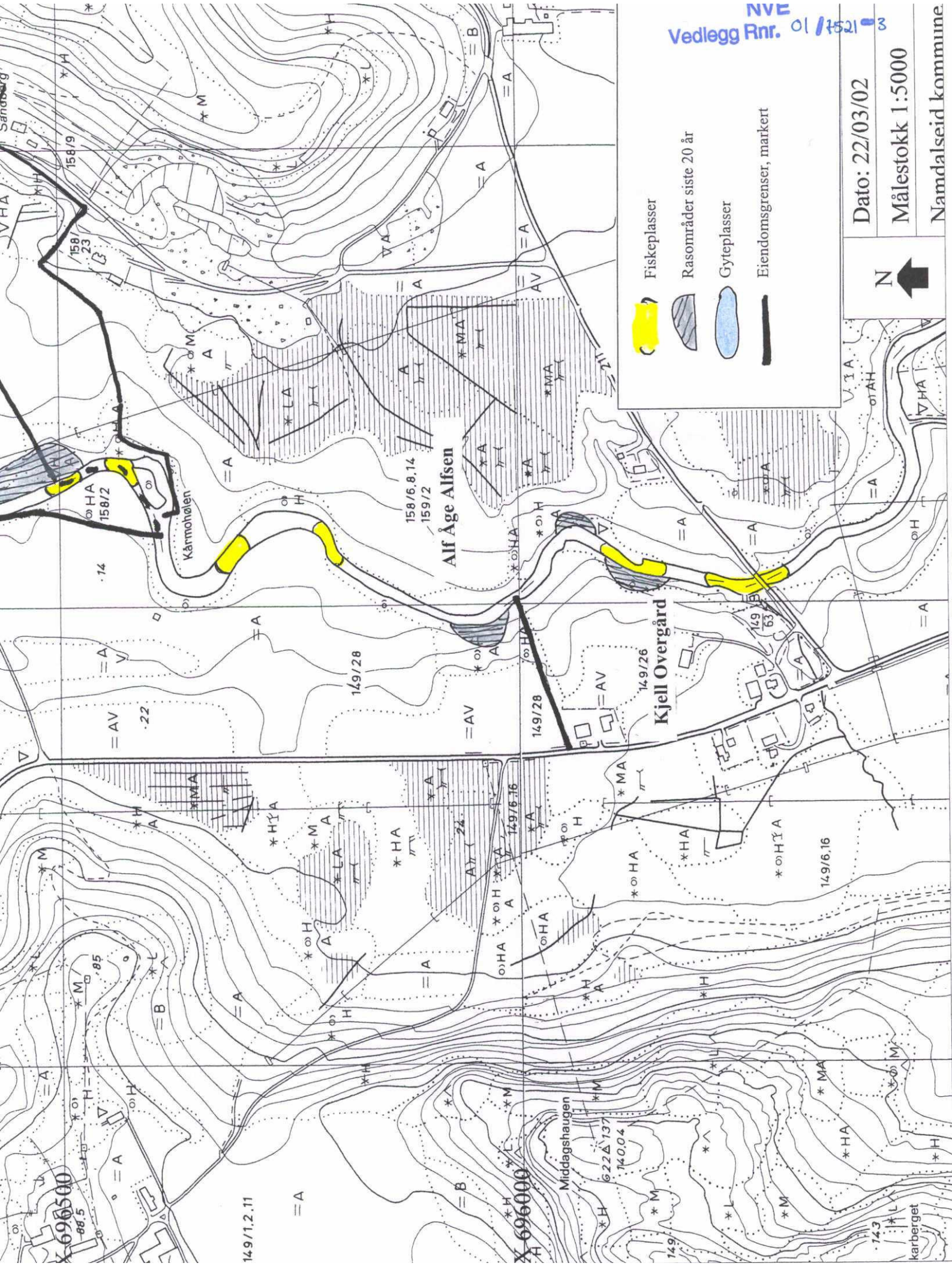
Dato: 22/03/02

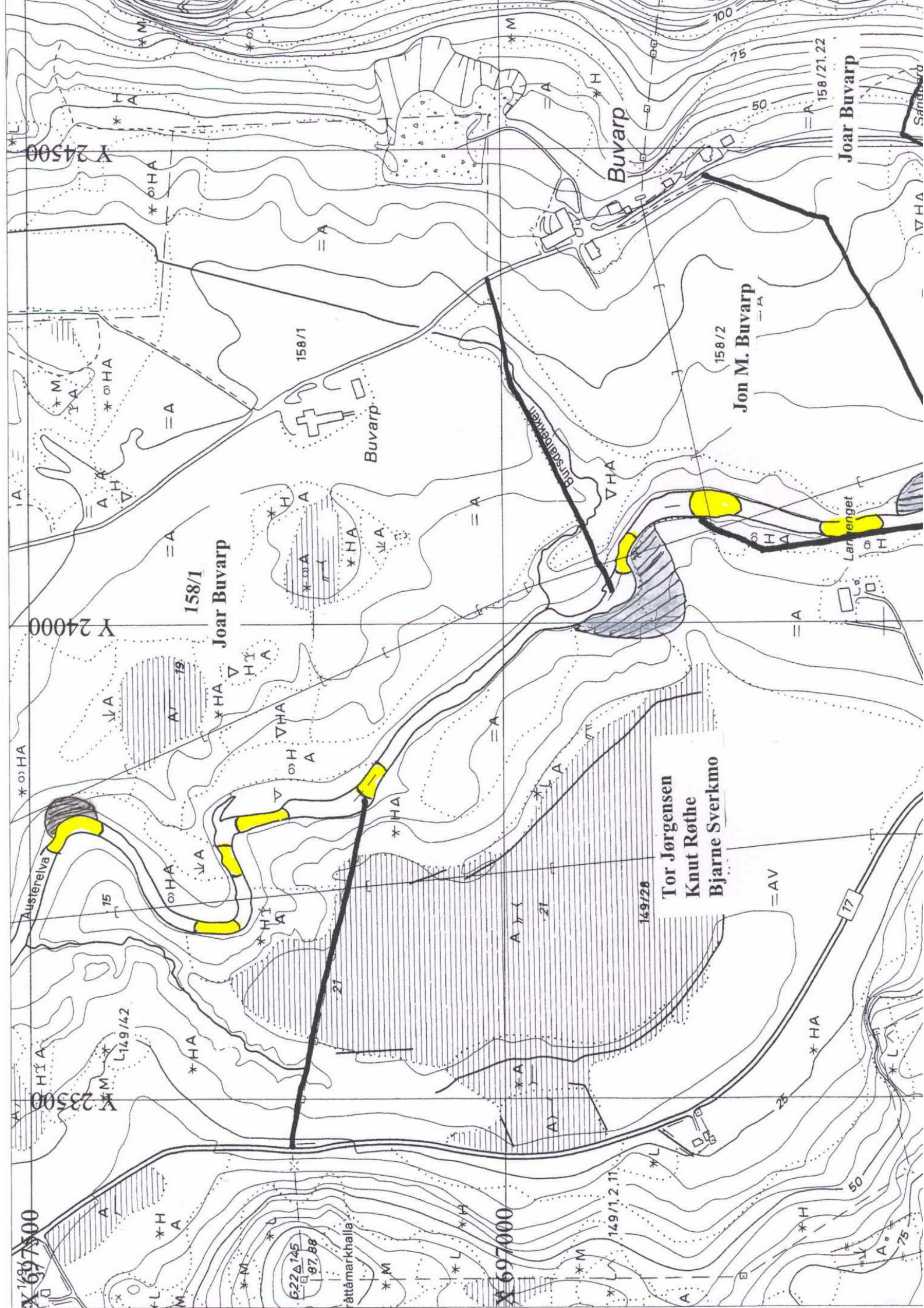
Målestokk 1:5000

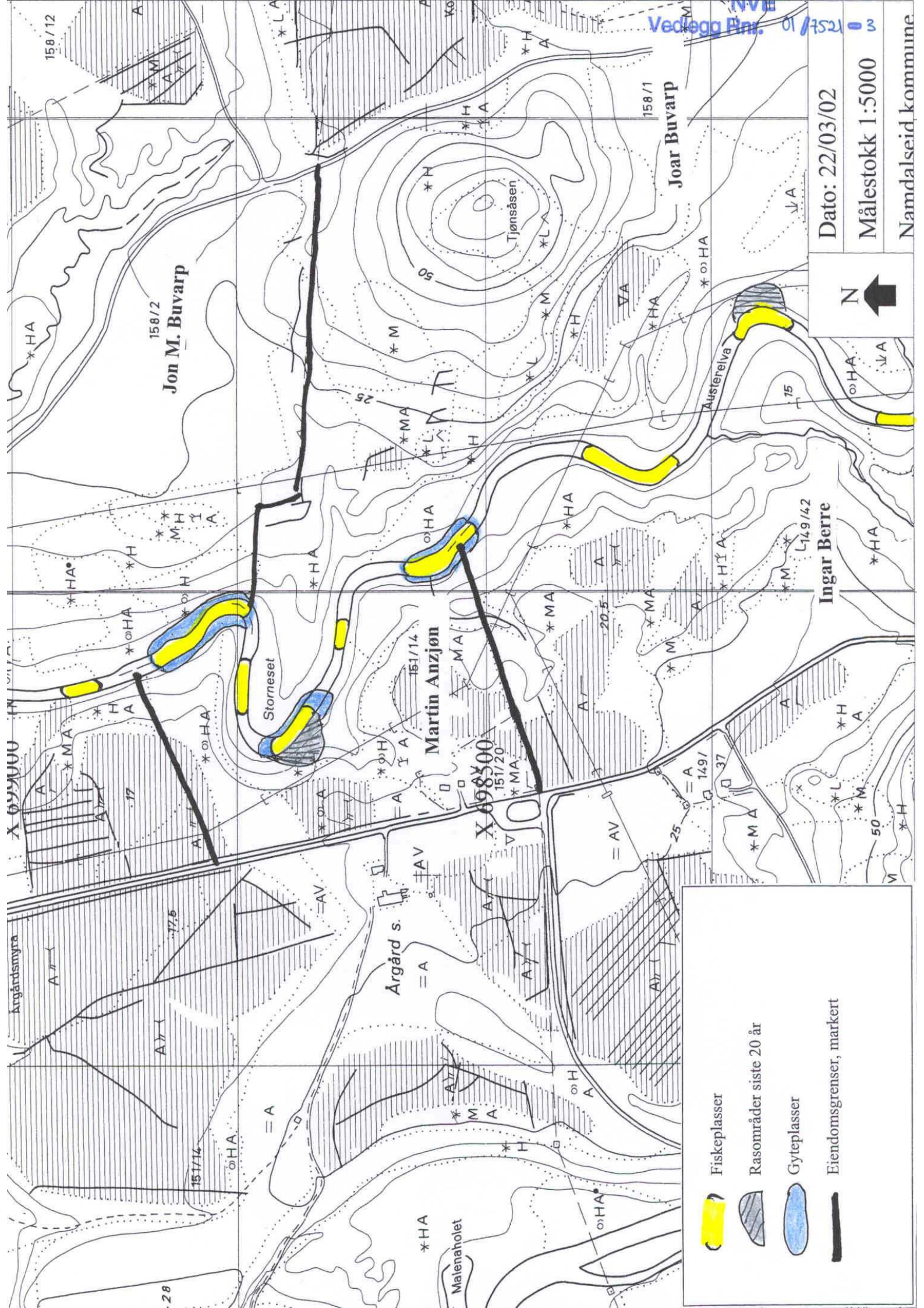
Namdalseid kommune



	Fiskeplasser
	Rasområder siste 20 år
	Gyteplasser
	Eiendomsgrenser, markert







158/12

158/2
Jon M. Buvarp

158/1
Joar Buvarp

Martin Anzjøn

Ingvar Berre

Argårdsmyra

Argård s.

Malenaholet





Vedlegg Nr. 01/7521 0 3

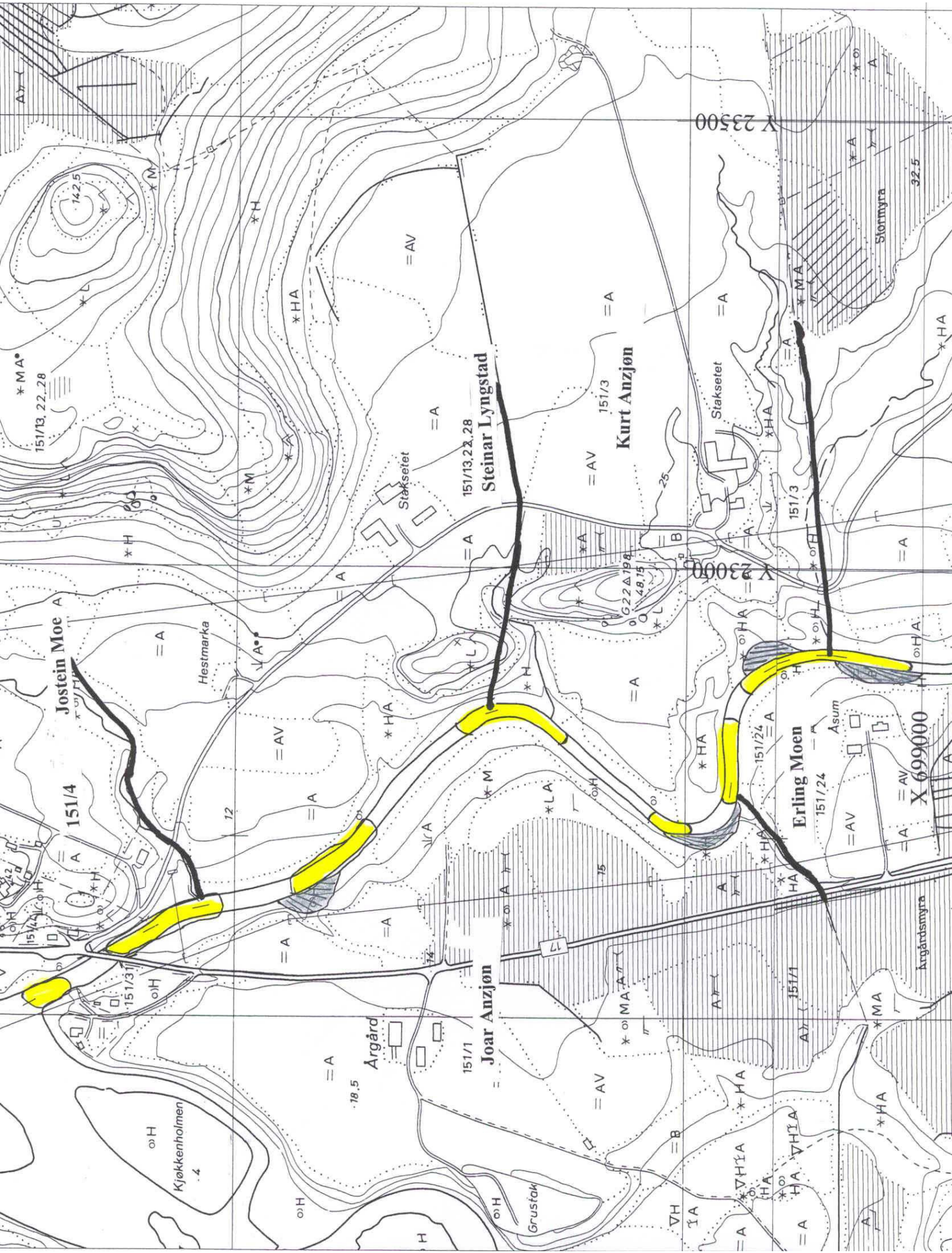
Dato: 22/03/02

Målestokk 1:5000

Namdalseid kommune



	Fiskeplasser
	Rasområder siste 20 år
	Gyteplasser
	Eiendomsgrenser, markert

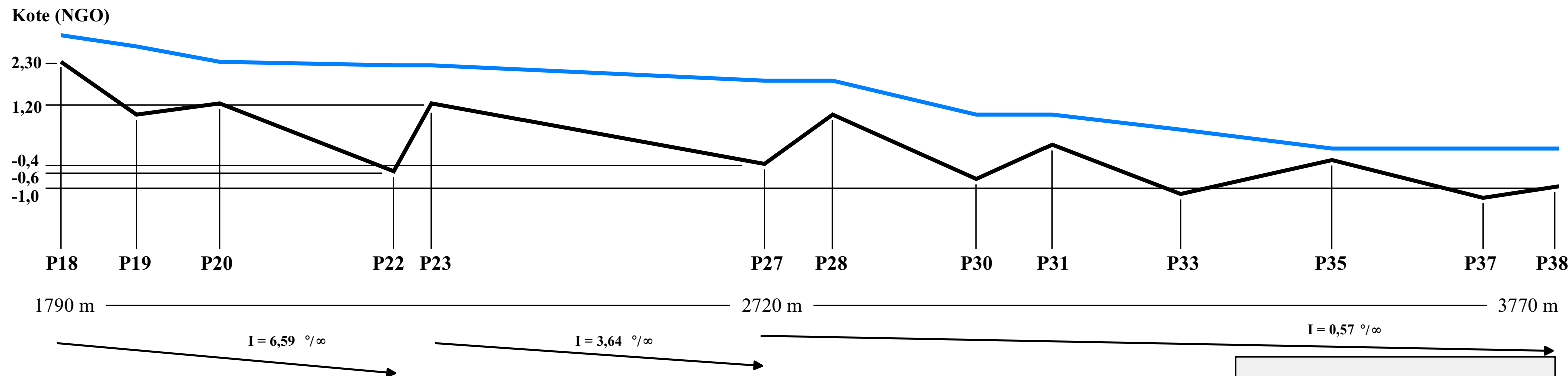
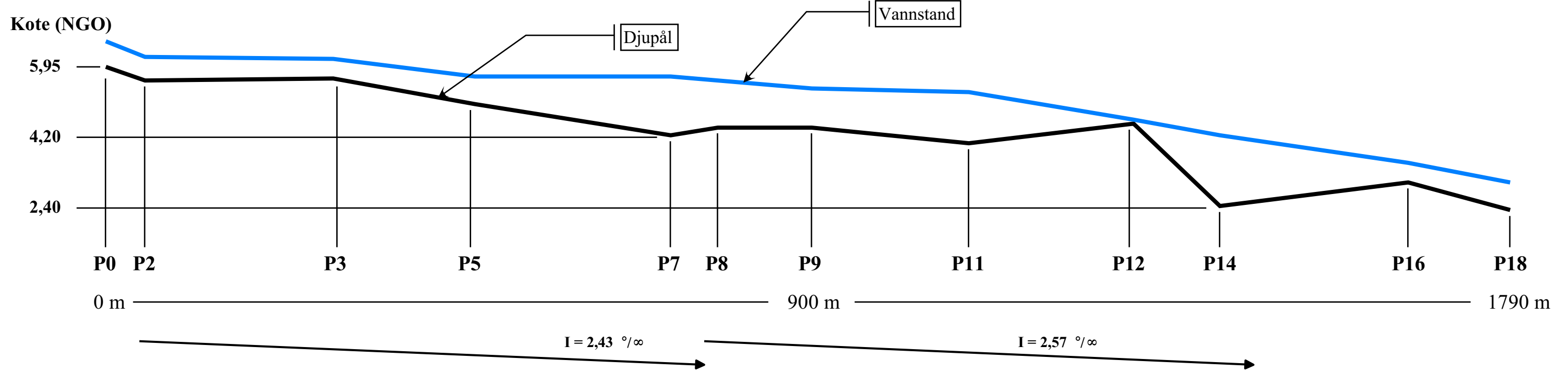


Vedlegg D: Lengdeprofil P0-P38 (Målt 4/8 1995)

Målestokk:

(H) 1:100

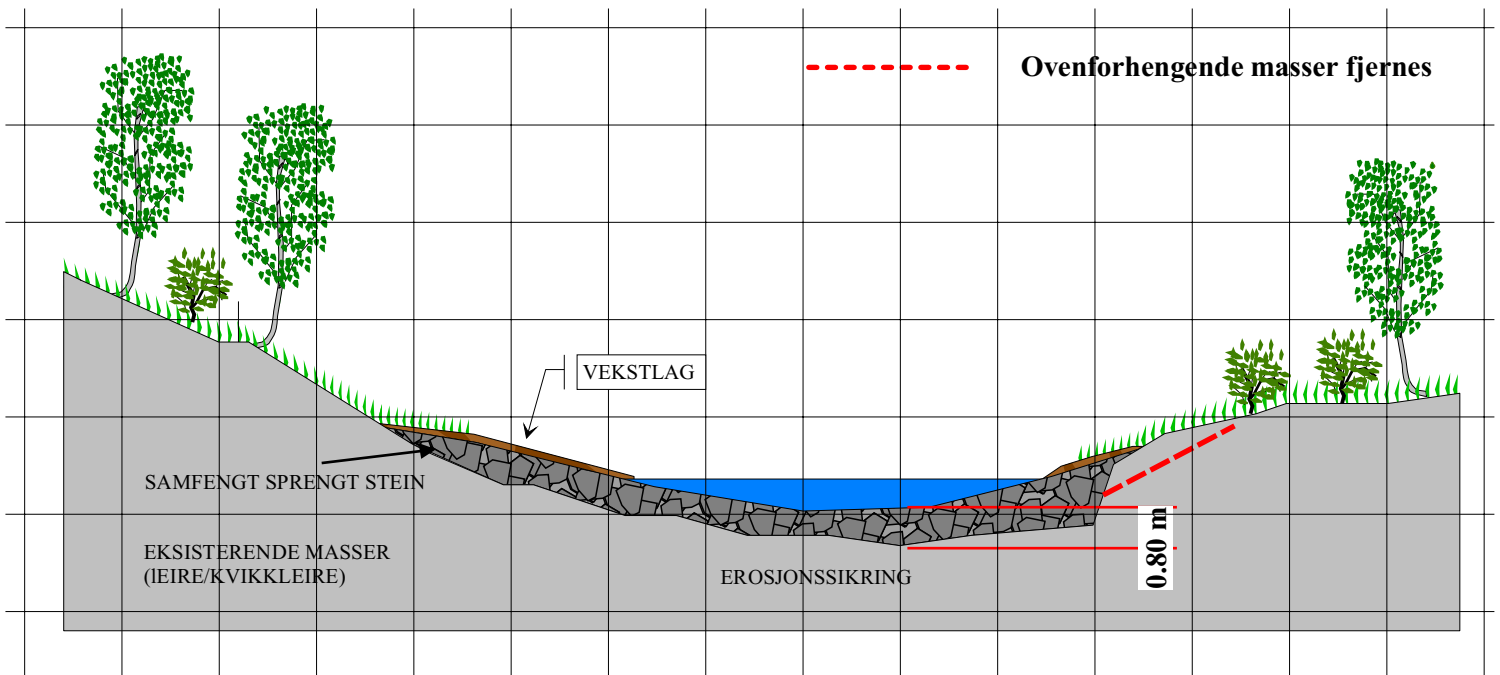
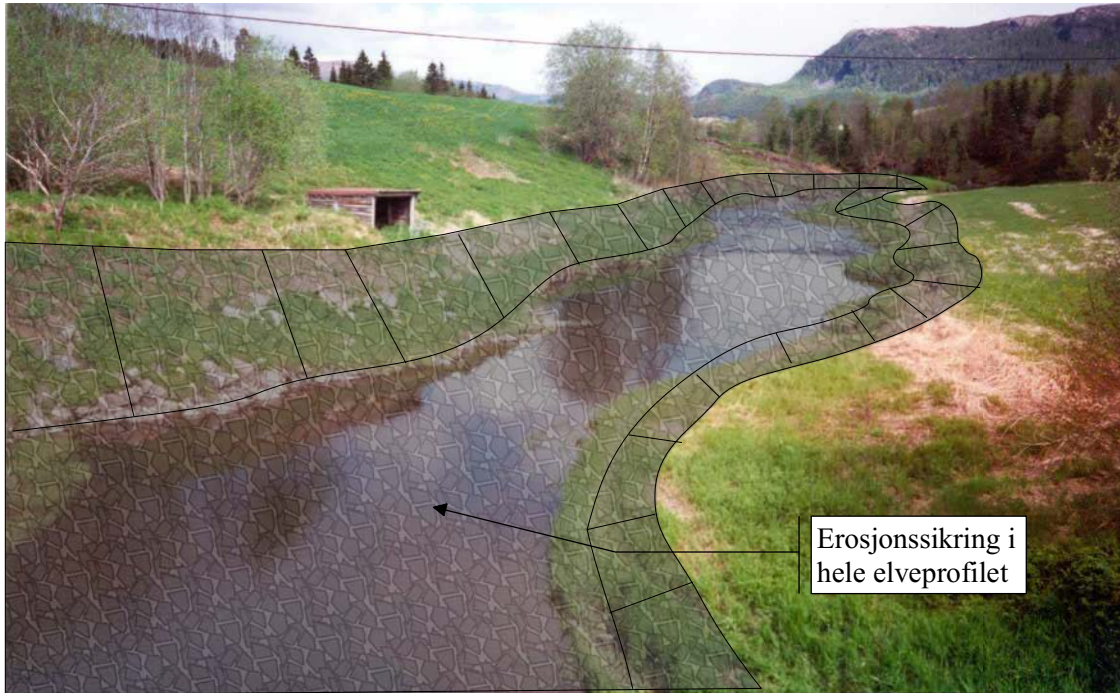
(L) 1:5000



Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt 4/8 1995	Tegn GBH	Konf	Dato 1.2.2008	1:5000 (L) 1:100 (H)	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.				Erstatning for:	Erstattet av:	
Tegn.: Lengdeprofil P0-P38				Tegn. nr. 10079 D		
Henvisning Vedlegg D		Endring		Vassdr.nr. 138.Z	Format: A 3	

Prinsippkisser

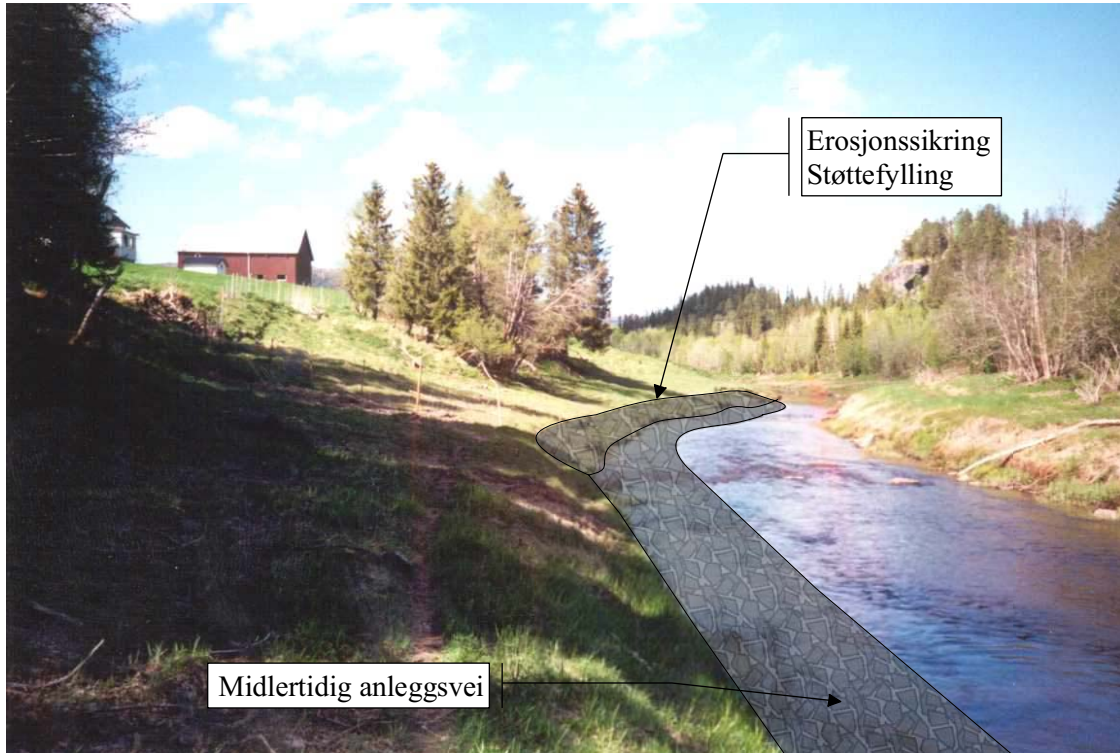
Området nedstrøms brua ved Kalnes, P0-P3



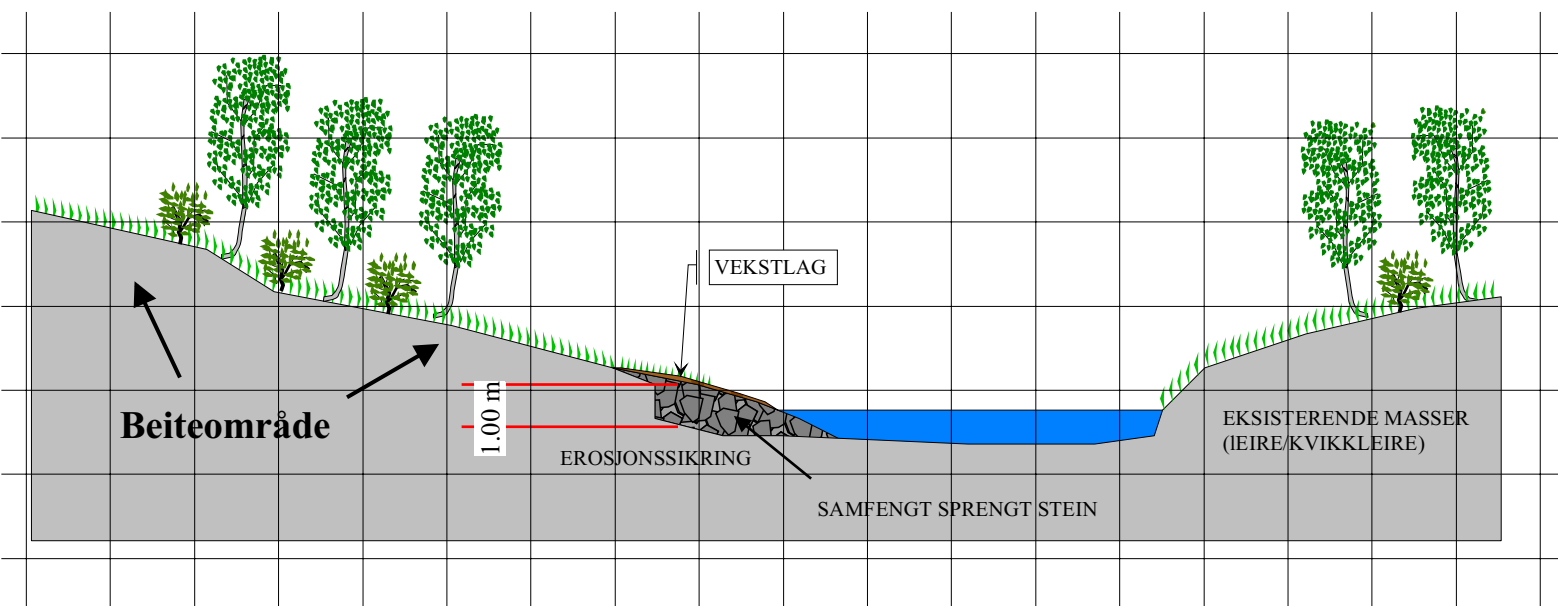
Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt	Tegn GBH	Konf	Dato 1.2.2008	Målestokk	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstatning for:	Erstattet av:
Tegn.: Prinsippkisser					Tegn. nr. 10079 E	
Henvising Vedlegg E			Endring		Vassdr.nr: 138.Z	Format: A 4

Prinsippskisser

Området ved Åsum gård, P35-P36

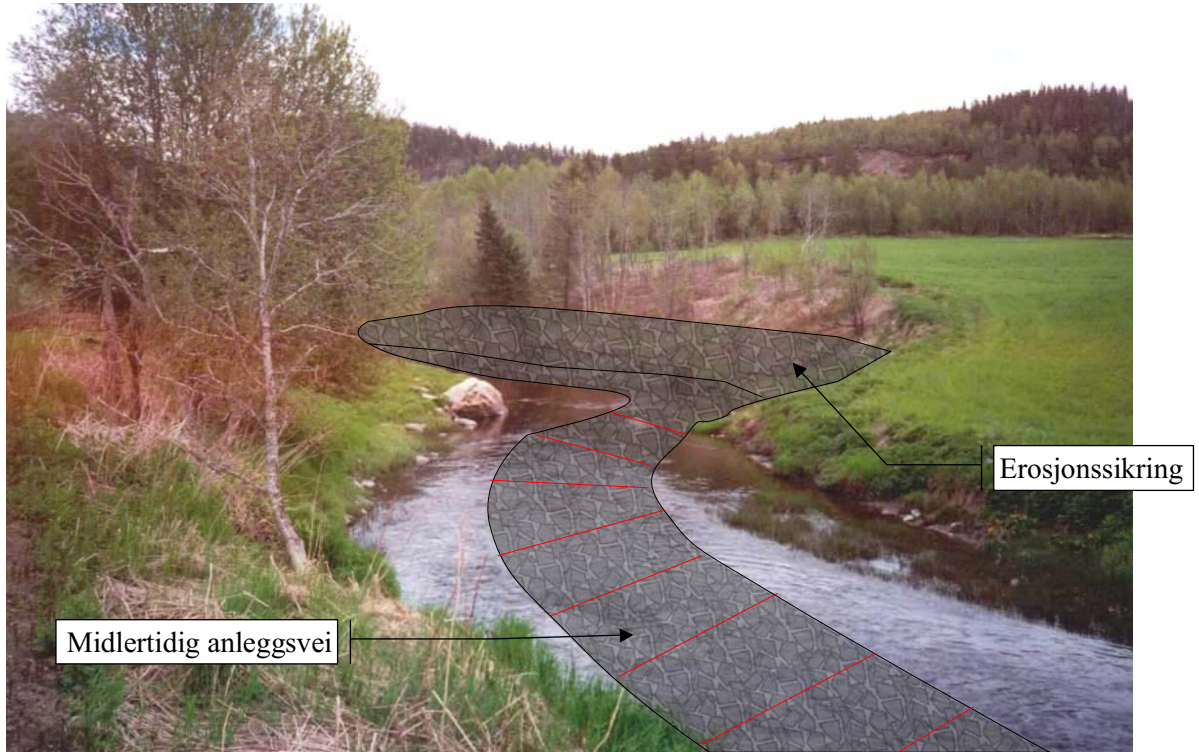


Steinfyllingen skal bare gå opp til kanten, ikke inn på beiteområdet.

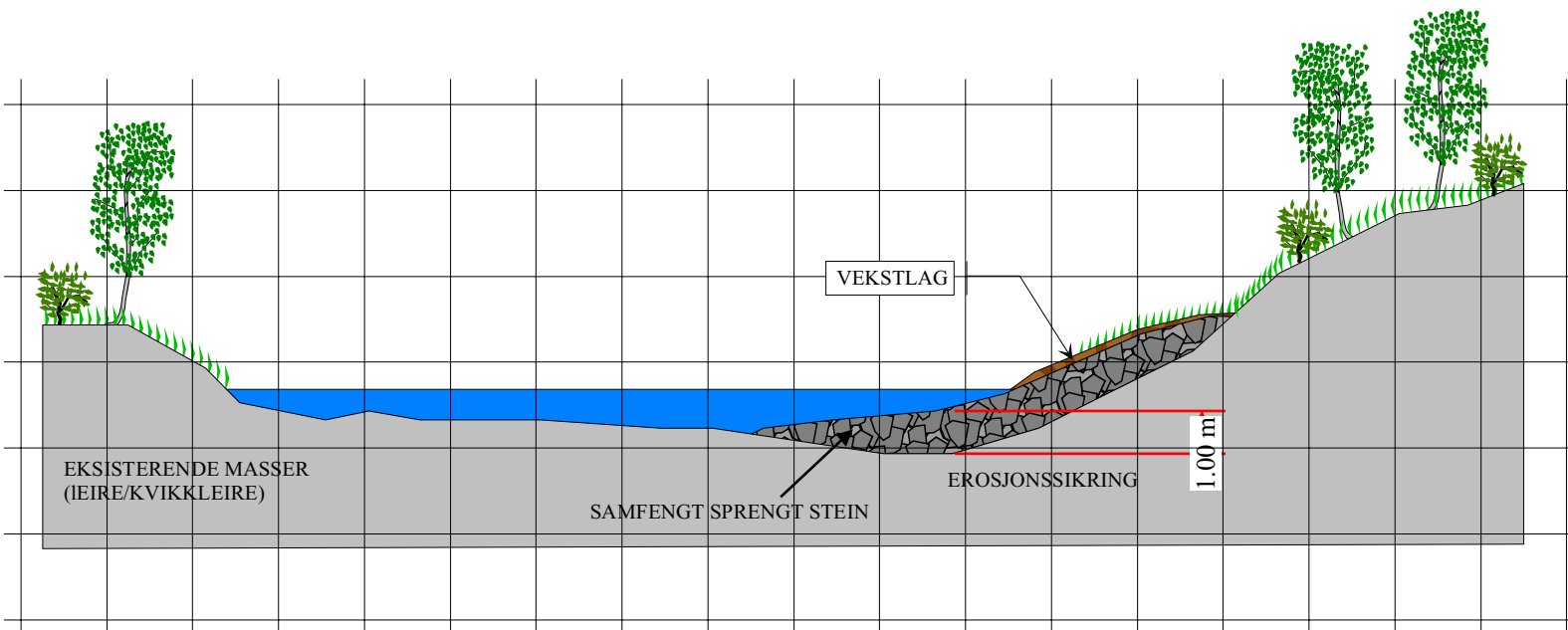


Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag
Målt	Tegn GBH	Konf	Dato 1.2.2008	Målestokk	NVE
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstattet av:
Tegn: Prinsippskisser					Tegn. nr. 10079 E
Henvvisning Vedlegg E			Endring	Vassdr.nr. 138.Z	Format: A 4

Prinsippkisser

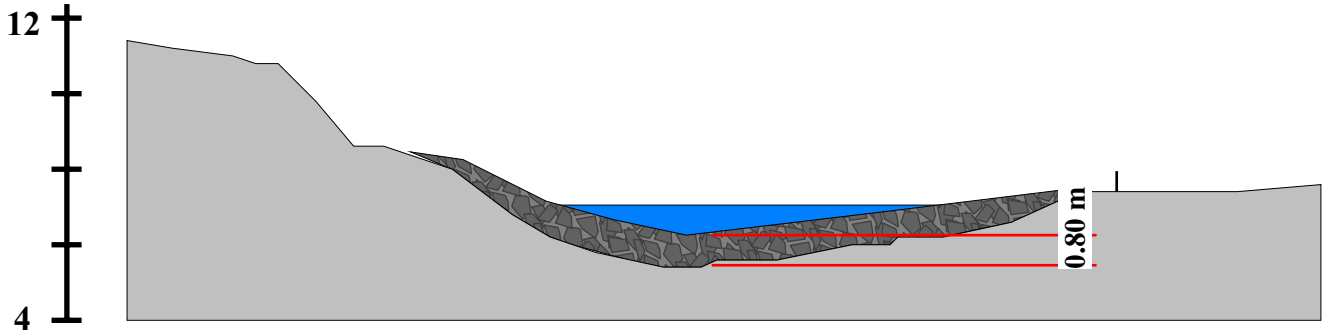


Området ved P6

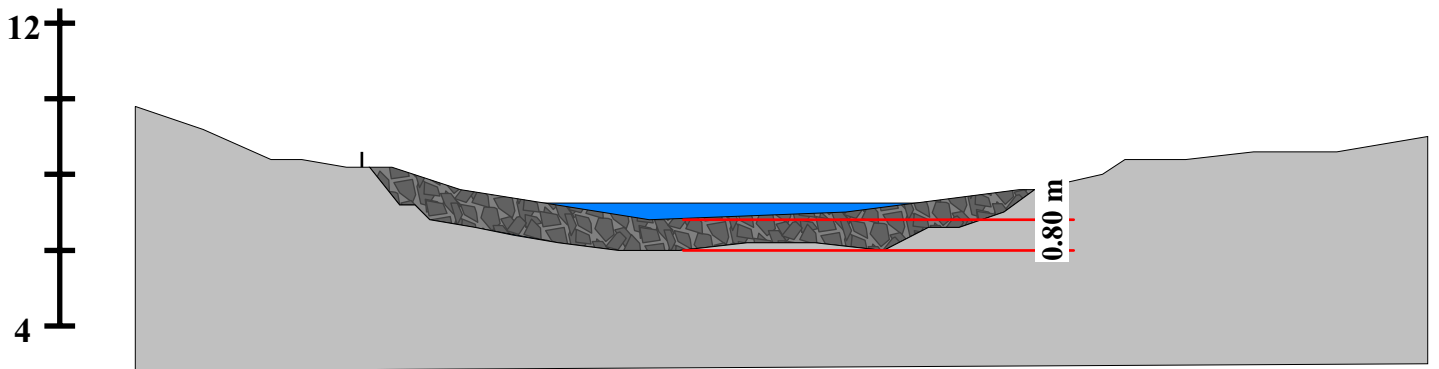


Kommune					Namdalseid		Fylke		Nord-Trøndelag		
Målt	Tegn	Konf	Dato	Målestokk	NVE						
	GBH		1.2.2008								
Sak					10079					Erstatning for:	Erstattet av:
					Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.						
Tegn:					Prinsippkisser					Tegn. nr.	10079 E
Henvvisning			Vedlegg E		Endring		Vassdr.nr:		138.Z		
										Format:	A 4

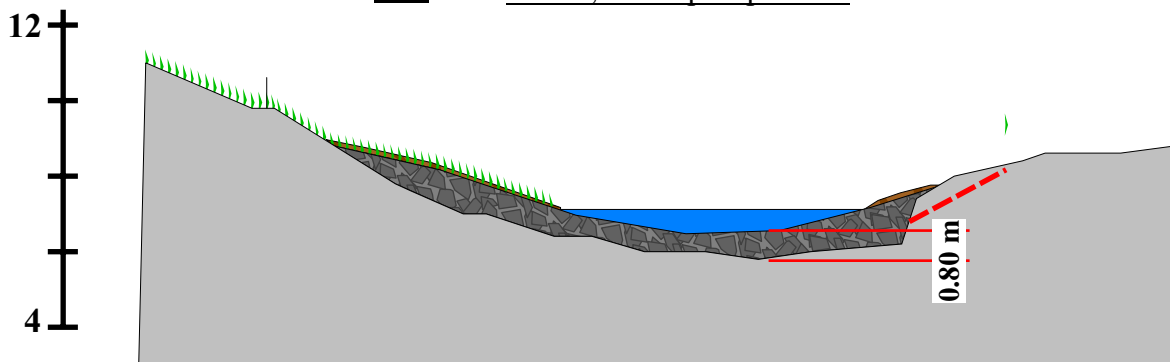
P 2 Ca. 14,6 l_{m3} pr løpemeter



P 1 Ca. 15,8 l_{m3} pr løpemeter

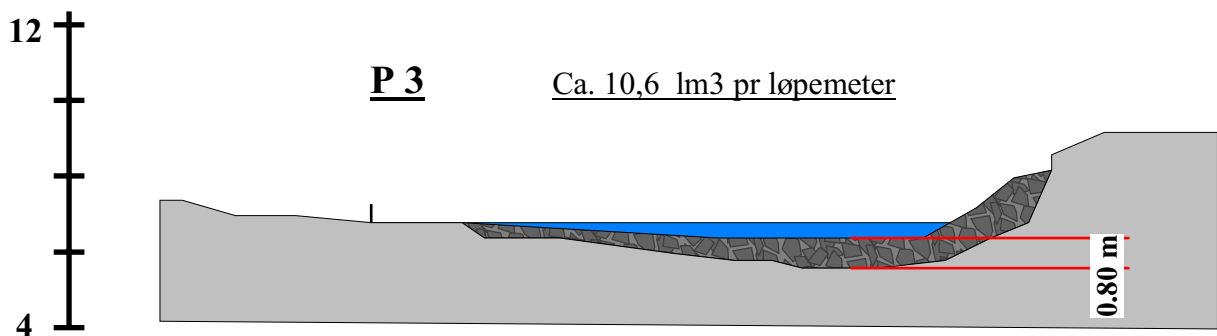
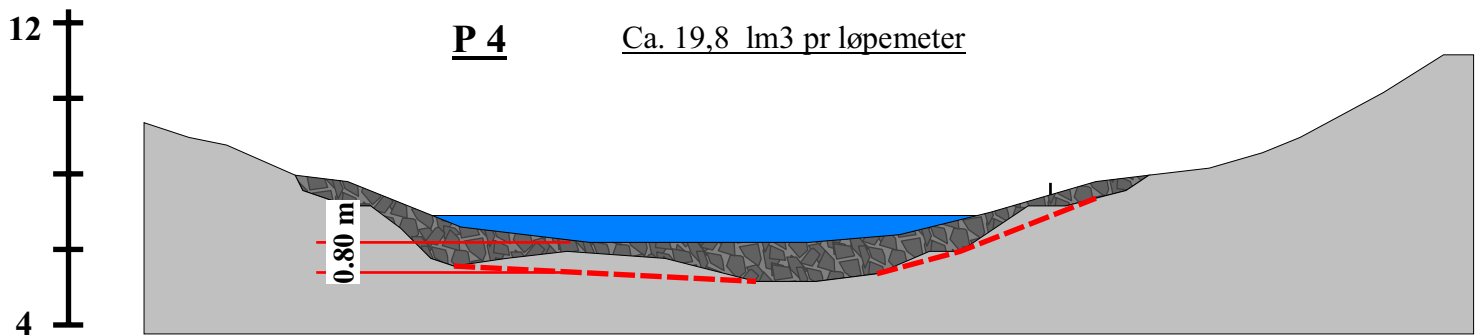
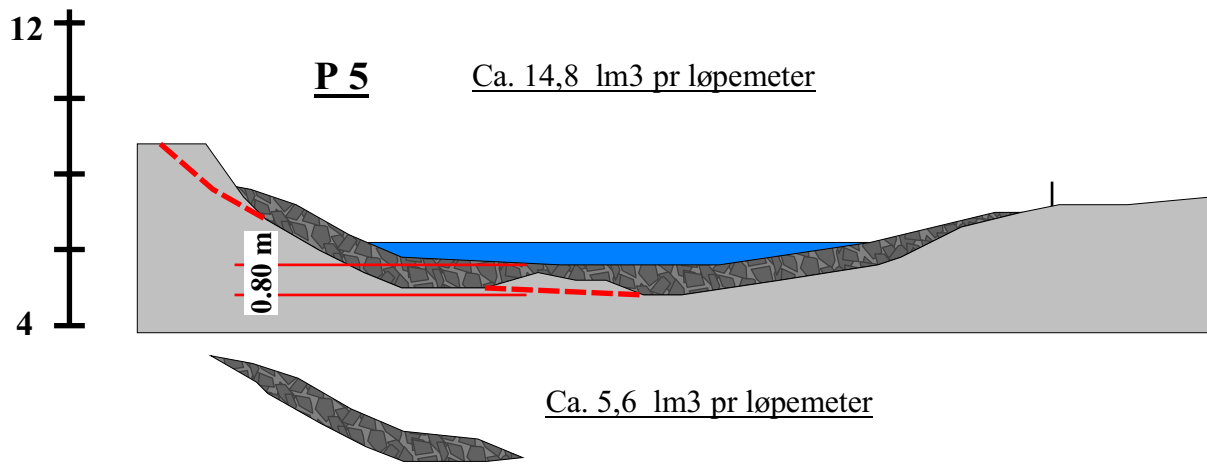


P 0 Ca. 13,2 l_{m3} pr løpemeter



----- Ovenforhengende masser fjernes

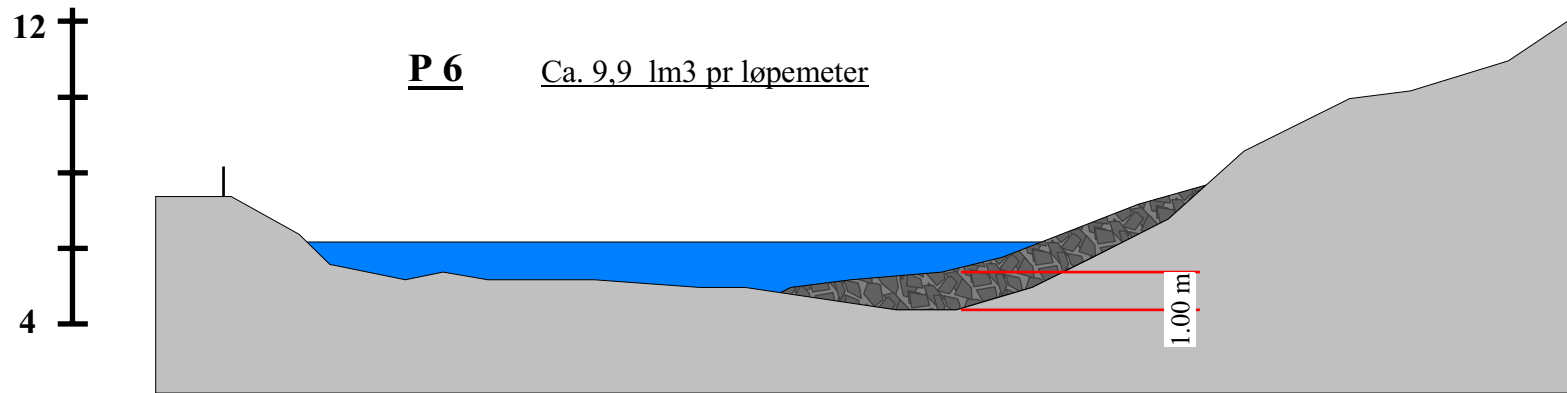
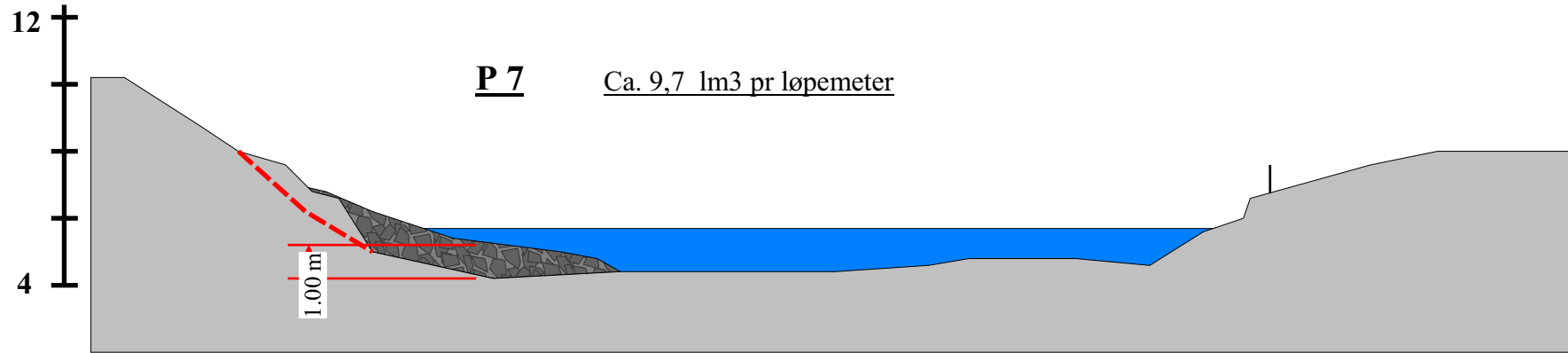
Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt 07/95	Tegn GBH	Konf MNJ	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:200	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstattning for:	Erstattet av:
Tegn.: Tverrprofil med tiltak inntegnet					Tegn. nr. 10079 F	
Henvising Vedlegg F			Endring	Vassdr.nr: 138.Z	Format: A 4	



Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt 07/95	Tegn GBH	Konf MNJ	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:200	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstatning for:	Erstattet av:
Tegn.: Tverrprofil med tiltak inntegnet					Tegn. nr. 10079 F	
Henvisning Vedlegg F			Endring	Vassdr.nr: 138.Z	Format: A 4	

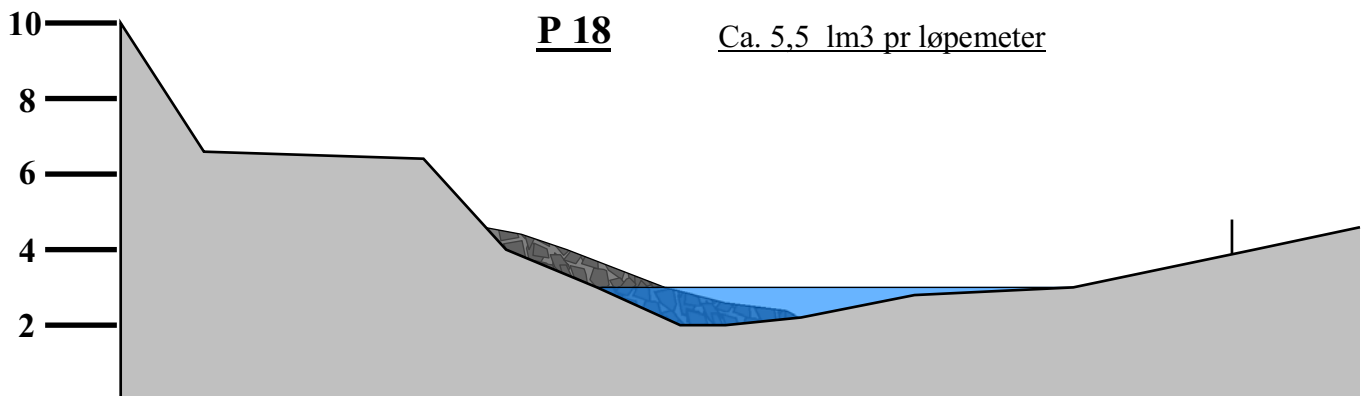
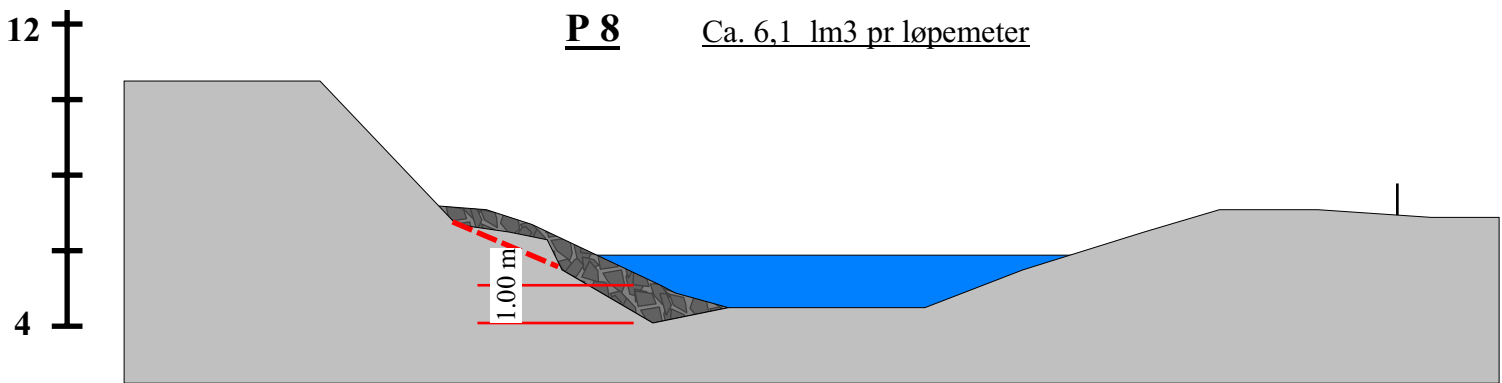
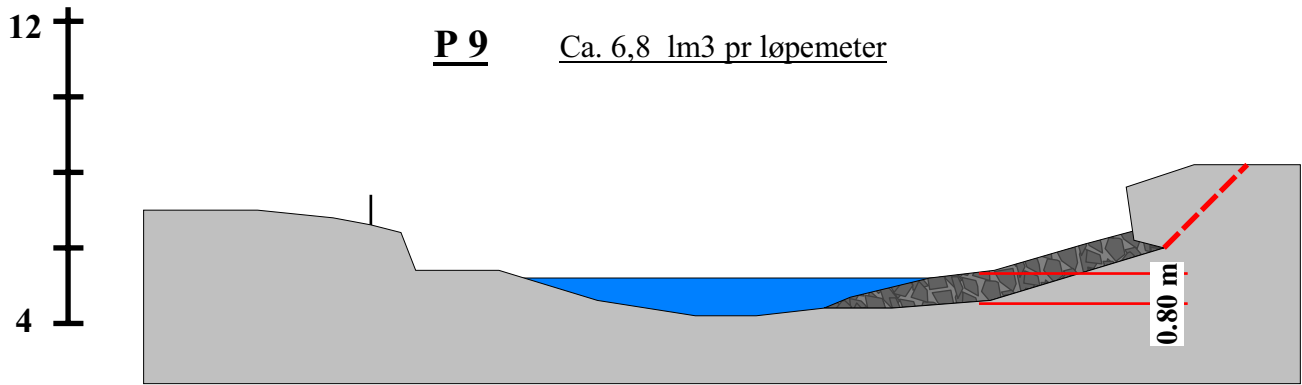


Norges
vassdrags- og
energidirektorat

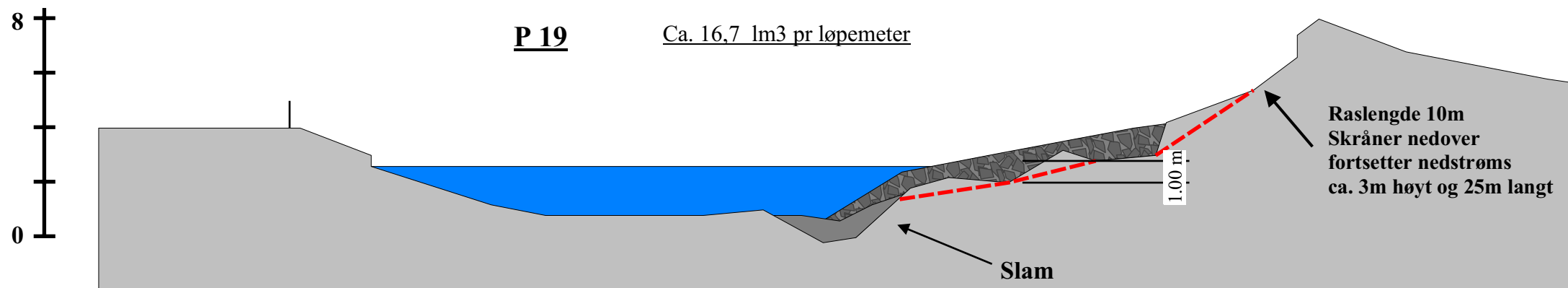
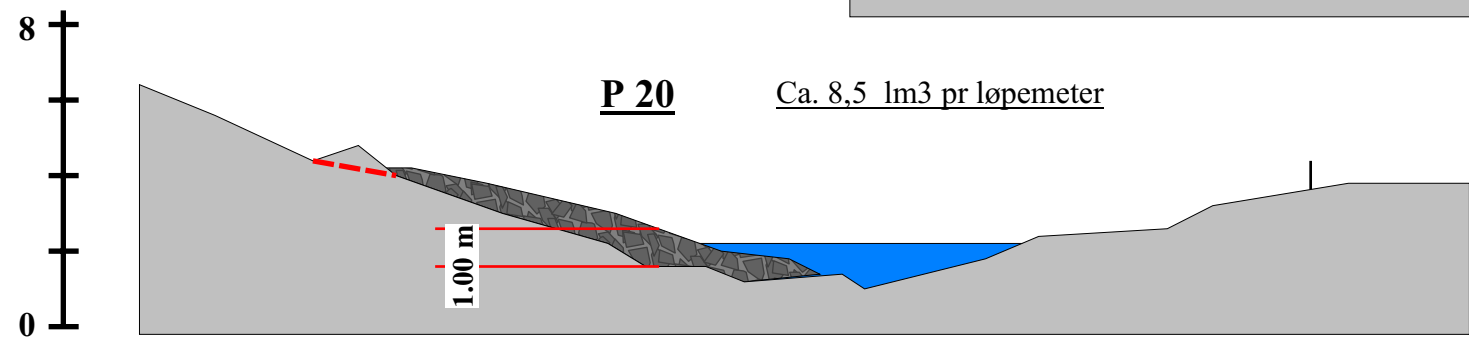
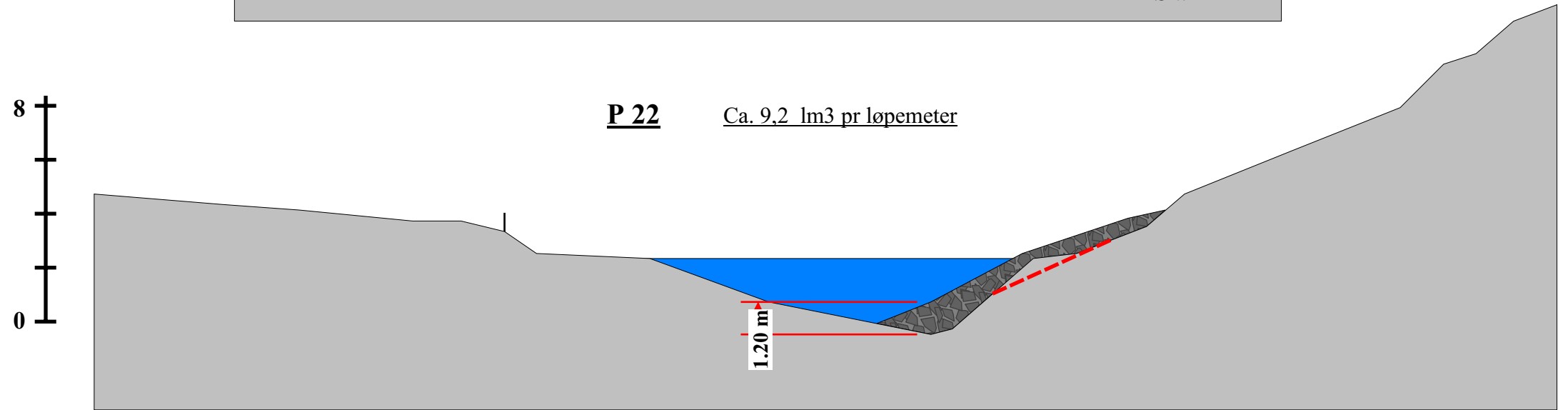
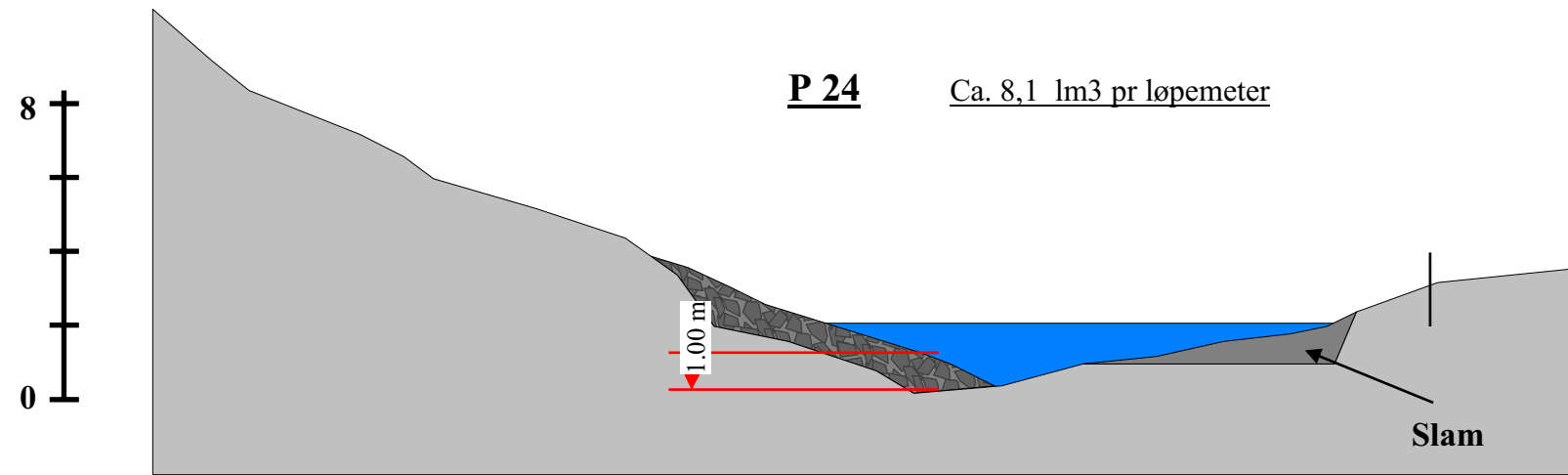


Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt 07/95	Tegn GBH	Konf MNJ	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:200	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstatning for:	Erstattet av:
Tegn.: Tverrprofil med tiltak inntegnet					Tegn. nr. 10079 F	
Henvisning Vedlegg F			Endring	Vassdr.nr. 138.Z	Format: A 4	

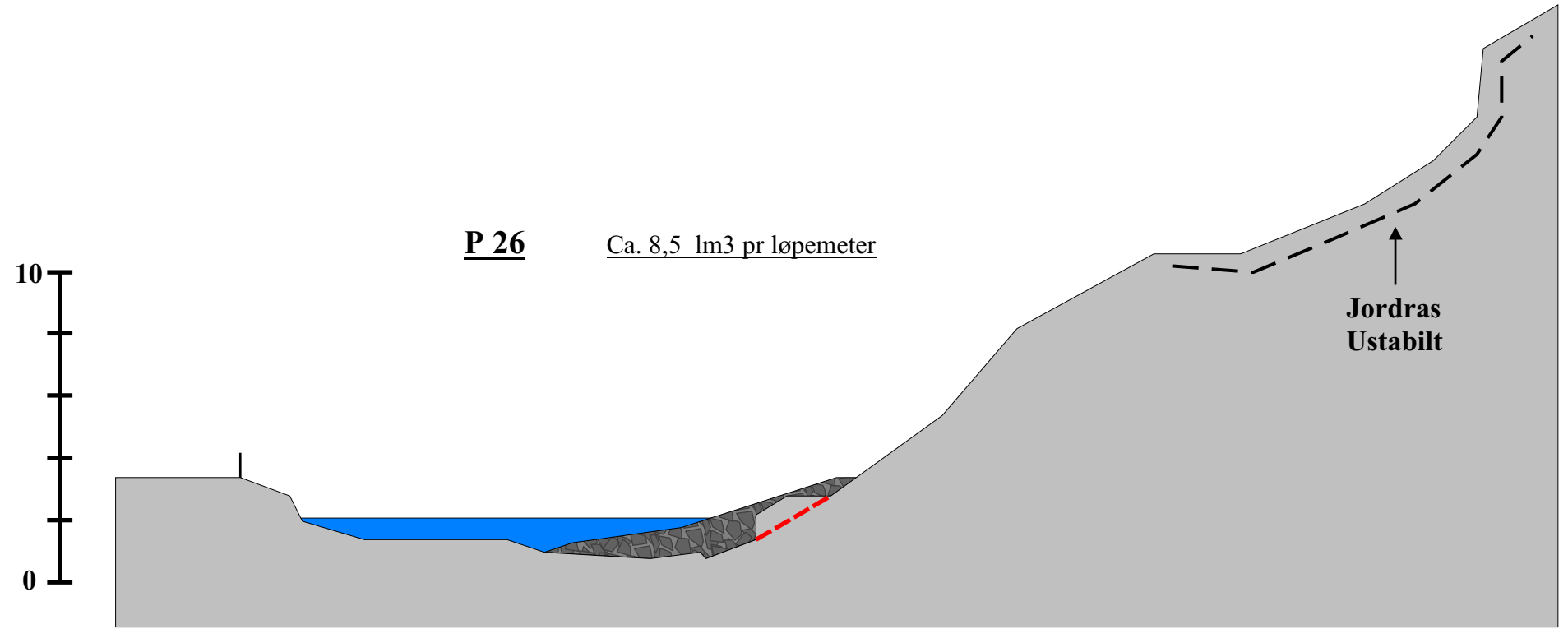
Steinfyllingen avsluttes 5-10 m oppstrøms høyspentmasten. Ovenforliggende masser legges til side og tilbakeføres over ferdig ordnet steinfylling.



Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt 07/95	Tegn GBH	Konf MNJ	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:200	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstatning for:	Erstattet av:
Tegn.: Tverrprofil med tiltak inntegnet					Tegn. nr. 10079 F	
Henvisning Vedlegg F			Endring	Vassdr.nr. 138.Z	Format: A 4	



Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt 07/95	Tegn GBH	Konf MNJ	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:200	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstatning for:	Erstattet av:
Tegn: Tverrprofil med tiltak inntegnet					Tegn. nr. 10079 F	
Henvisning Vedlegg F			Endring	Vassdr.nr. 138.Z	Format: A 3	

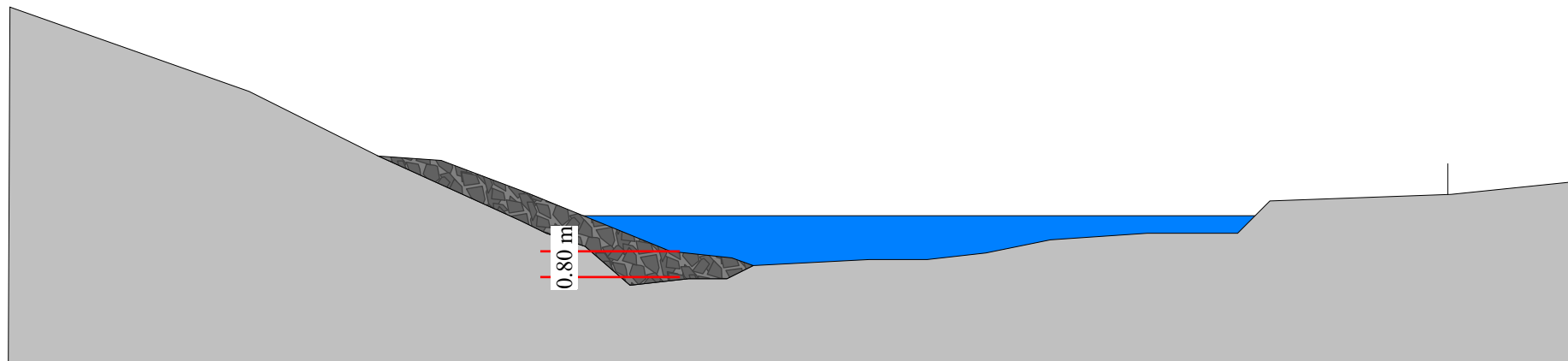


Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt 07/95	Tegn GBH	Konf MNJ	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:200	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstatning for:	Erstattet av:
Tegn.: Tverrprofil med tiltak inntegnet					Tegn. nr. 10079 F	
Henvisning Vedlegg F			Endring	Vassdr.nr. 138.Z	Format: A 3	

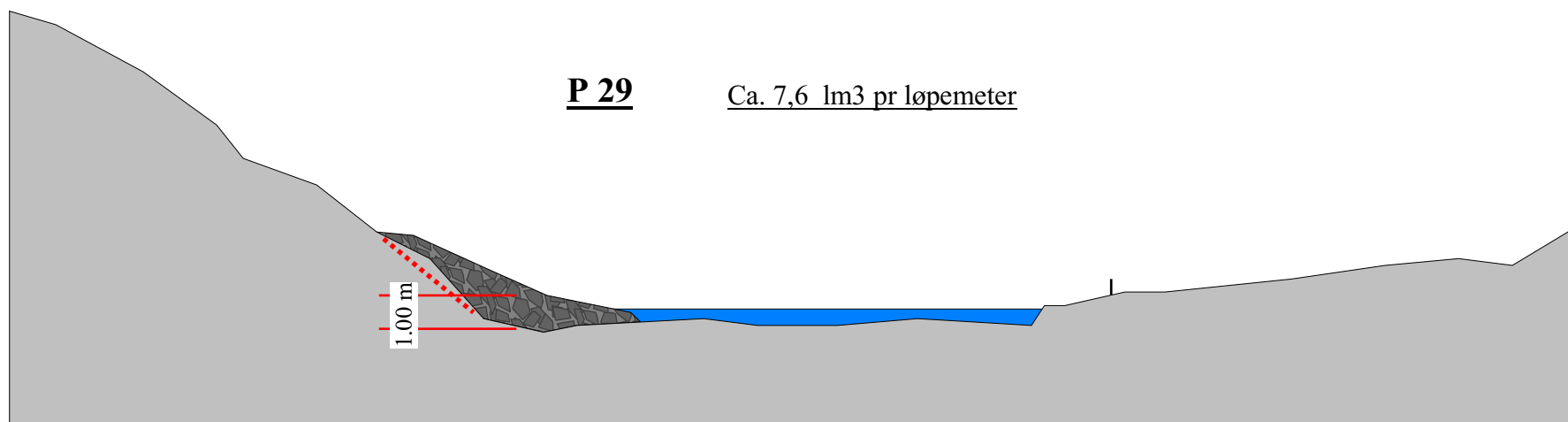


Norges
vassdrags- og
energidirektorat

P 30 Ca. 10,6 l/m³ pr løpemeter



P 29 Ca. 7,6 l/m³ pr løpemeter



Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt 07/95	Tegn GBH	Konf MNJ	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:200	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstattet for:	Erstattet av:
Tegn.: Tverrprofil med tiltak inntegnet					Tegn. nr. 10079 F	
Henvisning Vedlegg F			Endring		Vassdr.nr. 138.Z	Format: A 4



P 35

Ca. 3,7 lm³ pr løpemeter

Dette profilet gjelder for strekningen
nedenfor åsum gård. Steinfyllingen skal
bare gå opp til kanten, ikke inn på beiteområdet.

1.00 m



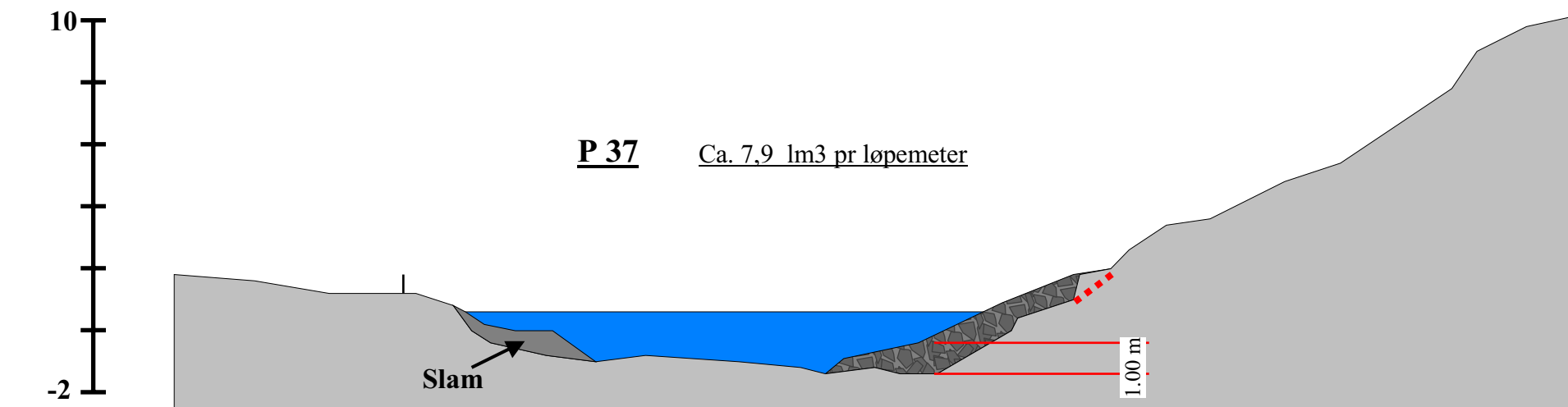
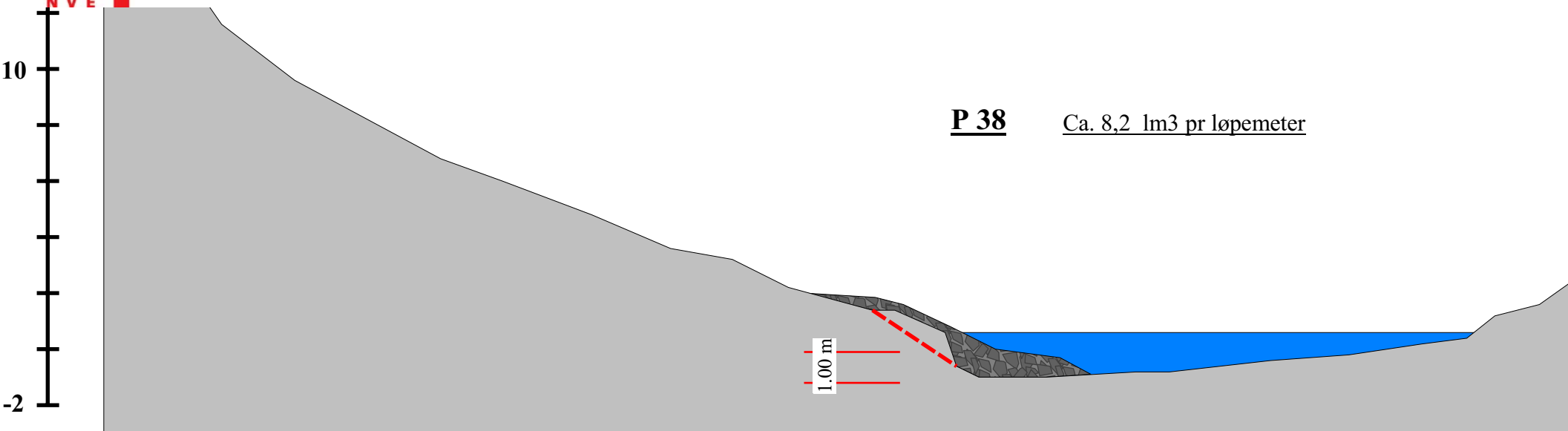
P 33

Ca. 10,4 lm³ pr løpemeter

1.00 m



Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt 07/95	Tegn GBH	Konf MNJ	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:200	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstatning for:	Erstattet av:
Tegn.: Tverrprofil med tiltak inntegnet					Tegn. nr. 10079 F	
Henvisning Vedlegg F			Endring		Vassdr.nr. 138.Z	Format: A 4



Kommune Namdalseid					Fylke Nord-Trøndelag	
Målt 07/95	Tegn GBH	Konf MNJ	Dato 1.2.2008	Målestokk 1:200	NVE	
Sak 10079 Sikringstiltak mot erosjon og ras i Austerelva ved Namdalseid.					Erstatning for:	Erstattet av:
Tegn.: Tverrprofil med tiltak inntegnet					Tegn. nr. 10079 F	
Henvising Vedlegg F			Endring		Vassdr.nr. 138.Z	Format: A 4