



**MARKUSTUNNELEN, RV. 11,
ÅKRAFJORDEN
KORRIGERINGSRAPPORT**

Rv. 11	Hp.	Tidligere rapportert:	R-187 A, rapport 3 og 4	
Profil:		Ant. sider:	2	Ant. bilag: 2
Oppdragsgiver:		J.O. Bjørge, anlegg		
Saksbehandler(e):		Gunhild Vangsnes, lab		
Sammendrag:				
<p>Rapporten omfatter korrigert geologisk kart og profil (m.h.t pelnummer) for Markustunnel.</p>				
Stikkord:		Distribusjon:		
		Oppdragsgiver	J.O. Bjørge, anlegg	-- 5
				--
				--
				--
Kommune:	Kartblad:	1314 IV	UTM-koordinater: 32V - LM 4535	

INNLEDNING

I forbindelse med omlegging av trasèen til Markustunnelen, Rv-11, Åkra fjorden er det laget en korrigeringsrapport, basert på oppdragsrapport; R-187 A, rapport nr. 3 og R-187 A, rapport nr. 4 utført av Per Hagelia og Terje Kirkeby, Veglaboratoriet.

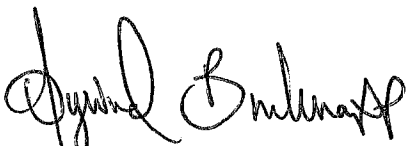
Rapporten er laget på bakgrunn av endringer i pelnummeringen for den nye tunneltrasèen. Denne rapporten tar bare for seg svakhetssoners skjæring av den omlagte tunneltrasèen. Svakhetssonene er tegnet inn på et topografisk kart (vedlegg 1) og et legdeprofil (vedlegg 2) i målestokk 1:5000.

I tillegg er det vedlagt en liste over sonenes skjæring med trasèen m.h.t. pelnummerering.


Refererer til R187 A, rapport nr. 3 og nr. 4 for en nærmere beskrivelse av de forskjellige sonene.

Under drivingen kan det være hensiktsmessig å sammenlikne denne rapporten med R187 A, rapport nr. 4.

Laboratorieseksjonen
Med hilsen



Øvind Bruknapp
Laboratoriesjef



Gunhild Vangsnæs
Geolog

KRYSSNINGSPUNKT MELLOM SVAKHETSSONER OG TUNNELTRASE, I TUNNELNIVÅ.

Pelnummer:

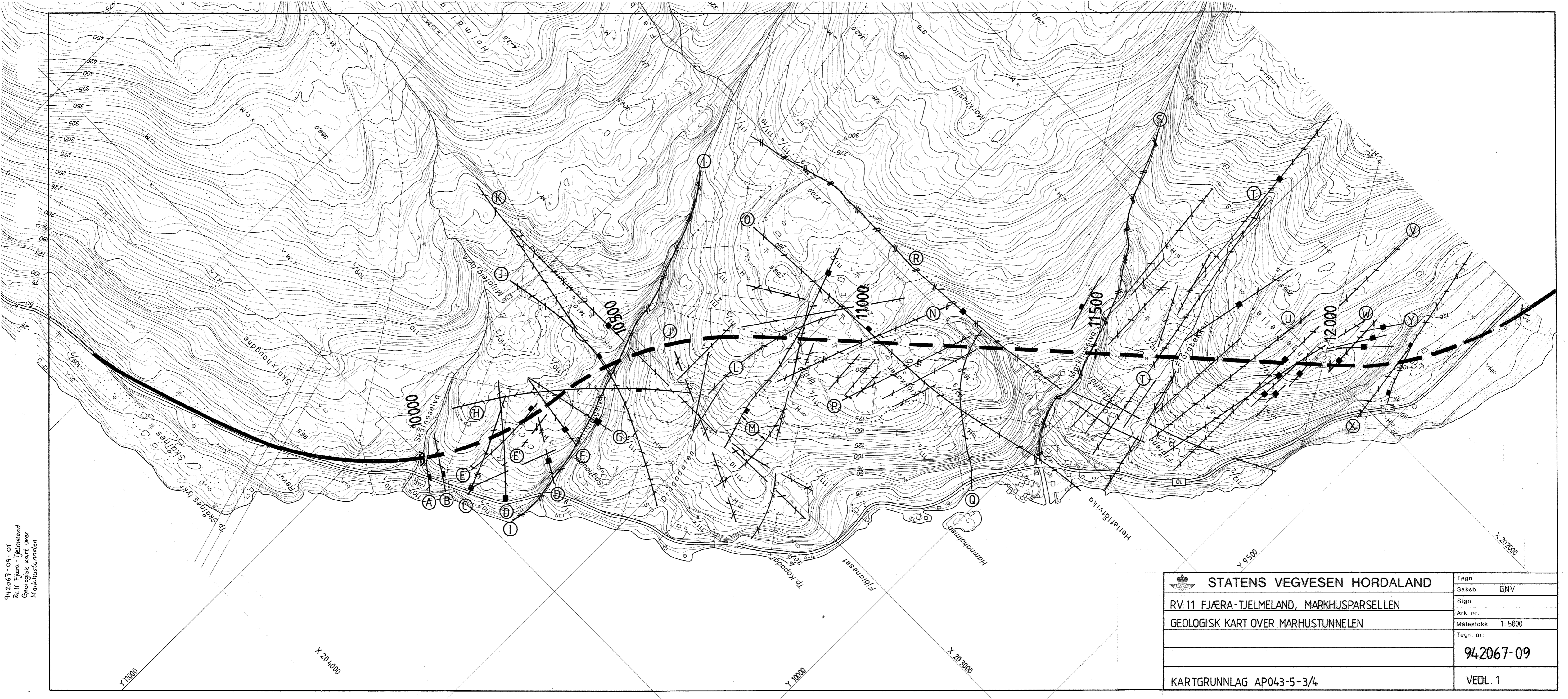
Svakhetssoner:


10 005	A
10 040	B
10 150	C
10 180	D
10 185	E
10 265	D'
10 270	E'
10 290	F
10 325	G
10 330	H
10 450	J
10 470	I
10 530	K
10 610	J'
10 710	?
10 730	?
10 835	L
10 880 - 10 925	M (3 soner)
11 010	N
11 075	O
11 190	P
11 255	?
11 270	Q
11 320	R
11 455	S
11 625 - 11 635	T (2 soner)
11 750	mindre sone
11 830	U
11 875	V
11 905	W
11 910	mindre sone
11 950	mindre sone
11 980	mindre sone
12 085 - 12 095	X (2 soner)

Soner som ikke er vist på 1:5000 kart/profil, men som er registrert i flg. rapport R-187 A,
Rapport nr. 4.

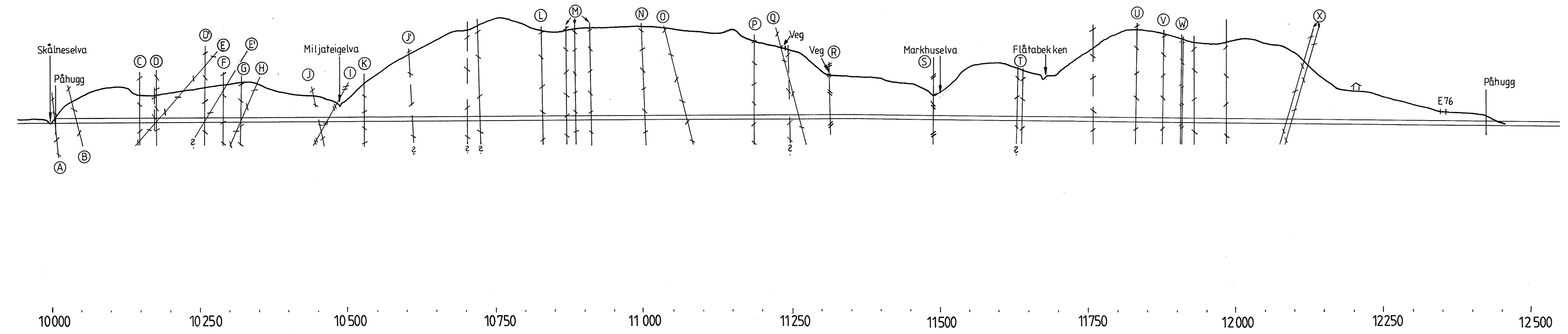
12 250	mulig forvitringssone
12 275	tynn sone
12 340 - 12 345	tynn sone
12 385 - 12 390	tynn sone

942067-09-01
 Rv. 11 Fjæra-Tjelmeland
 Geologisk kart over
 Markhustunnelen




 STATENS VEGVESEN HORDALAND		Tegn.
RV.11 FJÆRA-TJELMELAND, MARKHUSPARSELLEN		Saksb. GNV
GEOLOGISK KART OVER MARHUSTUNNELEN		Sign.
		Ark. nr.
		Målestokk 1:5000
		Tegn. nr.
		942067-09
KARTGRUNNLAG AP043-5-3/4		VEDL. 1

moh
300-
200-
100-
0-



moh
-300
-200
-100
-0

942067-09-02
Rv.11 Fjæra-Tjelmeland
Geologisk lengdeprofil
fra Markhustunnelen

 STATENS VEGVESEN HORDALAND		Tegn.
		Saksb. GNV
RV.11 FJÆRA -TJELMELAND, MARKHUSPARSELLEN		Sign.
GEOLOGISK LENGDEPROFIL FRA MARKHUSTUNNELEN		Ark. nr.
		Målestokk 1:5000
		Tegn. nr.
		942067-09
		VEDL. 2