

Emne : Grunnundersøkelser
Arkivnr. : Wh-734
Oppdragsnr. : Wh-734-02

Notat nr.1

Fordeling:

Rostad	1 eks
Sleipnes	1 eks
Skog	1 eks
Solås	1 eks
Ottermo	1 eks
Lab.arkiv	3 eks

RV.808-05: BARDAL - LEVANG X 17
PARSELL : AUSTVIKA BRU

Det er utført 2 totalsonderinger i.f.m. planlagt ny fundamentering for Austvika bru. Boringene er utført på østre elvebredde og har fått betegnelsene nr.1 og nr.2 som tilsvarer h.h.v. pr.13/3mv og pr.9/12mv.

Det er ikke utført boringer på vestre elvebredde p.g.a. vanskelig framkommelighet for borutstyret.

I pr.9/12mv = nr.2 er boringen avsluttet mot fjell i dybde 7.9m under terreng:

Ned til ca.2m under terreng er boringen utført med spyling og økt rotasjon. Under dette nivået og ned til påtruffet fjell er lagringsfastheten middels og boringen er utført uten slag og spyling.

I pr.13/3mv = nr.1 er boringen avsluttet mot fjell i dybde 6.2m under terreng:

Ned til ca.2.5m under terreng er boringen utført med spyling. Under dette nivået og ned til påtruffet fjell er boringen utført med spyling,slag og økt rotasjon.

Konklusjon:

De utførte boringene viser at løsmassene har middels/høy lagringsfasthet i det undersøkte området. Boringene tyder på lagringsfastheten minker med økende nedstrøms avstand fra eksisterende bru.

Det antas at bruene kan fundamenteres direkte på terrenget(D=?) på østre elvebredde.

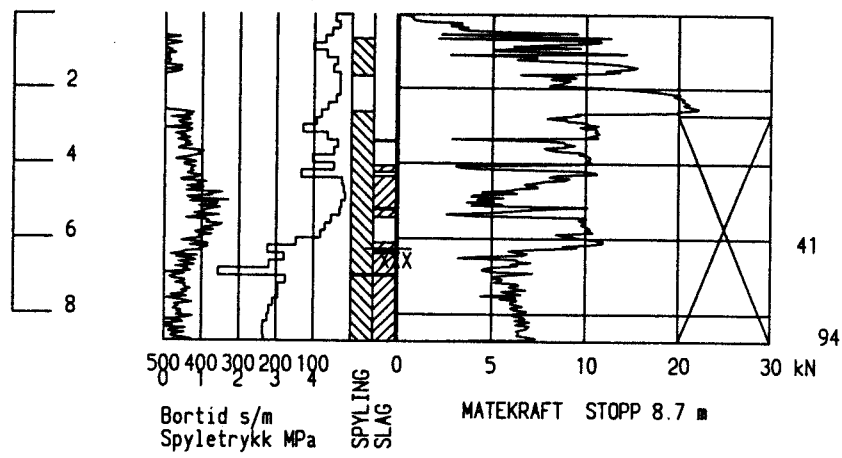
Setninger må vurderes.

På vestre elvebredde antas bruene å kunne fundamenteres på fjell.

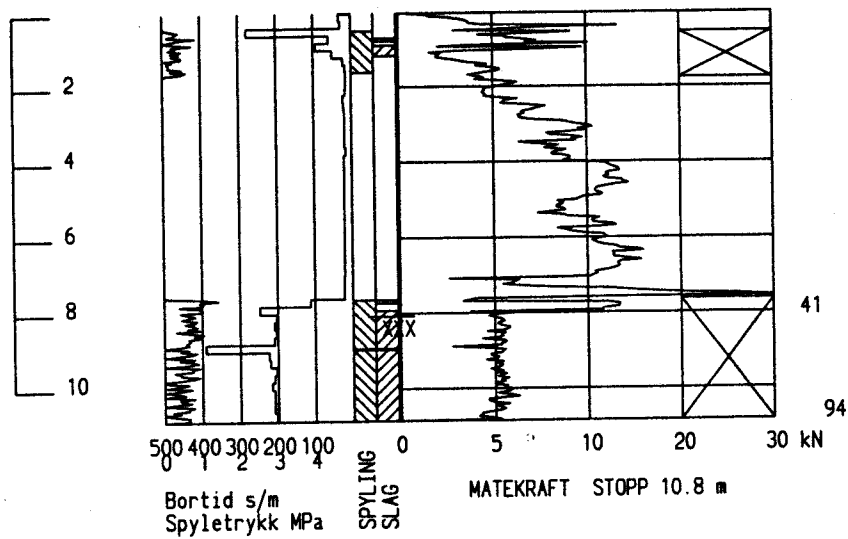
Videre arbeider:

Det forslås at det blir forsøkt tatt opp prøver av løsmassene på østre elvebredde.

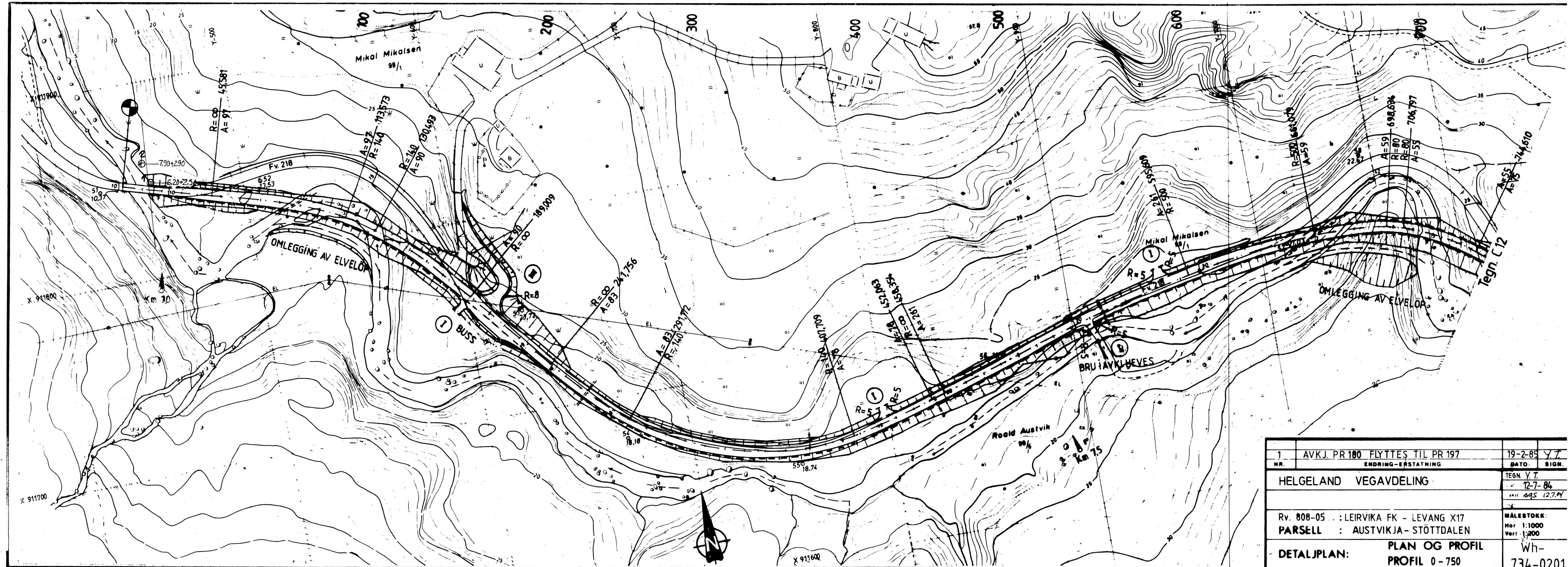
Nordland vegkontor. Teknologiseksjonen. Saksbehandler: G.Flaathe. Mosjøen 25.08.97.



Prosjekt austvika.	Identifisering nr1	Høyde
Prosjektnamn	Dato 1996-08-22	Målestokk 1:200
Firmanamn	Side 1 (1)	Hålnr (GP) 894
Statens vegv. MOSJØEN	Fil: AUSTVIKA.STD	Aust.plt



Prosjekt austvika.	Identifisering nr2 m H. SIDE m	Høyde
Prosjektnamn		Dato 1996-08-22
		Målestokk 1:200
		Side 1 (1)
		Hålnr (GP) 893
Firmanamn Statens vegv. MOSJØEN		Fil: AUSTVIKA.STD



1	AVKJ. PR 180 FLYTTES TIL PR 197	19-2-85	Y.T.
NR.	ENDRING-ERSTATNING	DATO.	SIGN.
HELGELAND VEGAVDELING		TEGN. Y.T.	
		12-7-84	
		skt. 895 12.7.84	
Rv. 808-05 : LEIRVIKA FK - LEVANG X17		MALESTOKK:	
PARSELL : AUSTVIKJA - STÖTTDALEN		Mør 1:1000	
		Vort 1:200	
DETALJPLAN:		Wh-	
PLAN OG PROFIL			
PROFIL 0 - 750		734-0201	