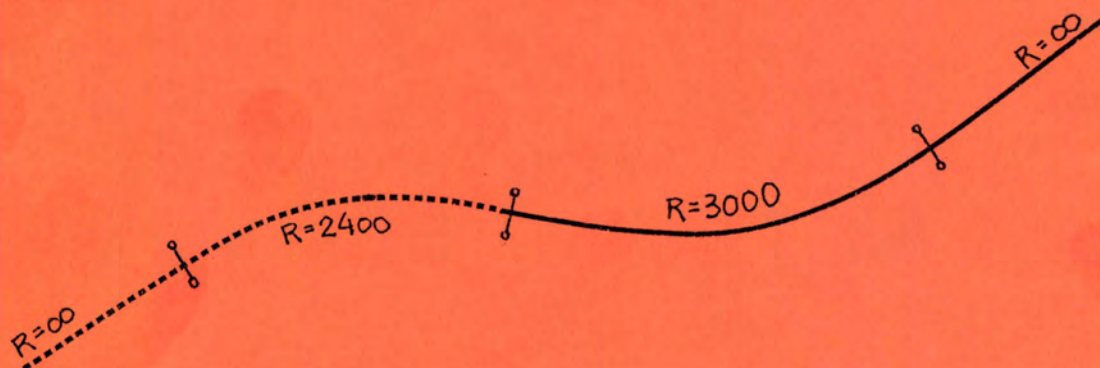


NORD-NORGEBANEN PLANUTREDNING

TRASEGEOMETRI

NARVIK - TROMSØ
BJERKVIK - HARSTAD
EVENES - VESTERÅLEN



NSB - Planutredning Nord-Norgebanen.

PLANUTREDNING NORD-NORGEBANEN

PROSJEKT : 1.1d NARVIK - TROMSØ, strekningen Andselv - Tromsø
 ALTERNATIV : alt. 3 om Målsnes

BEREGNING AV STIGNINGSLÆNGDER OG STIGNINGER.

R E S U L T A T

BEREGNEDE HØYDEFORSKJELLER, STIGNINGSLÆNGDER OG STIGNINGER.

FRA (km)	TIL (km)	Høyde- forskjell (m)	Lengde (km)	Stigning (promille)	
108.50	-	109.25	-2	0.75	-2.7
109.25	-	111.30	-25	2.05	-12.2
111.30	-	112.85	20	1.55	12.9
112.85	-	113.10	0	0.25	0.0
113.10	-	113.75	-8	0.65	-12.3
113.75	-	114.10	3	0.35	8.6
114.10	-	114.60	-5	0.50	-10.0
114.60	-	115.50	2	0.90	2.2
115.50	-	116.50	5	1.00	5.0
116.50	-	117.50	-5	1.00	-5.0
117.50	-	118.20	-5	0.70	-7.1
118.20	-	119.00	0	0.80	0.0
119.00	-	119.80	-7	0.80	-8.8
119.80	-	122.00	0	2.20	0.0
122.00	-	124.00	3	2.00	1.5
124.00	-	125.00	-6	1.00	-6.0
125.00	-	140.85	-202	15.85	-12.7
140.85	-	158.30	225	17.45	12.9
158.30	-	159.32	-9	1.02	-8.8
159.32	-	167.27	-103	7.95	-13.0
167.27	-	172.37	0	5.10	0.0
172.37	-	178.87	84	6.50	12.9
178.87	-	180.37	8	1.50	5.3
180.37	-	181.52	-6	1.15	-5.2
181.52	-	182.62	6	1.10	5.5
182.62	-	183.57	-3	0.95	-3.2
183.57	-	184.24	8	0.67	11.9
184.24	-	184.92	-5	0.68	-7.4
108.50	-	184.92	765	76.42	

PLANUTREDNING NORD-NORGEBANEN

PROSJEKT : 1.1d NARVIK - TROMSØ, strekningen Andselv - Tromsø.
ALTERNATIV : alt. 3 om Målsnes

HORISONTAL-GEOMETRI OG TUNNELER

Pr.nr. (km)	Radius (m)	Tunnel fra km	Tunnel til km
108.22	1150	122.29	122.58
108.78	0	124.98	158.10
109.16	1150	159.30	183.55
110.25	2400		
112.04	2400		
113.13	0		
113.57	2400		
114.40	2400		
114.98	2400		
115.37	3000		
116.56	0		
116.97	2400		
118.15	2400		
119.10	0		
120.35	2500		
122.60	0		
122.95	2400		
125.15	2400		
128.11	0		
139.88	2750		
141.89	0		
156.84	2400		
159.37	2400		
160.43	0		
163.84	8000		
164.30	0		
170.55	2400		
172.12	0		
174.67	2400		
175.64	0		
180.02	2400		
181.24	1000		
184.35	0		

NORD-NORGEBANEN ALTERNATIV TRASE VIA SJØVEGAN
 STIGNING ER ANGITT I 0/00
 RADIUS 0 ER RETTLINJE

Trasedata

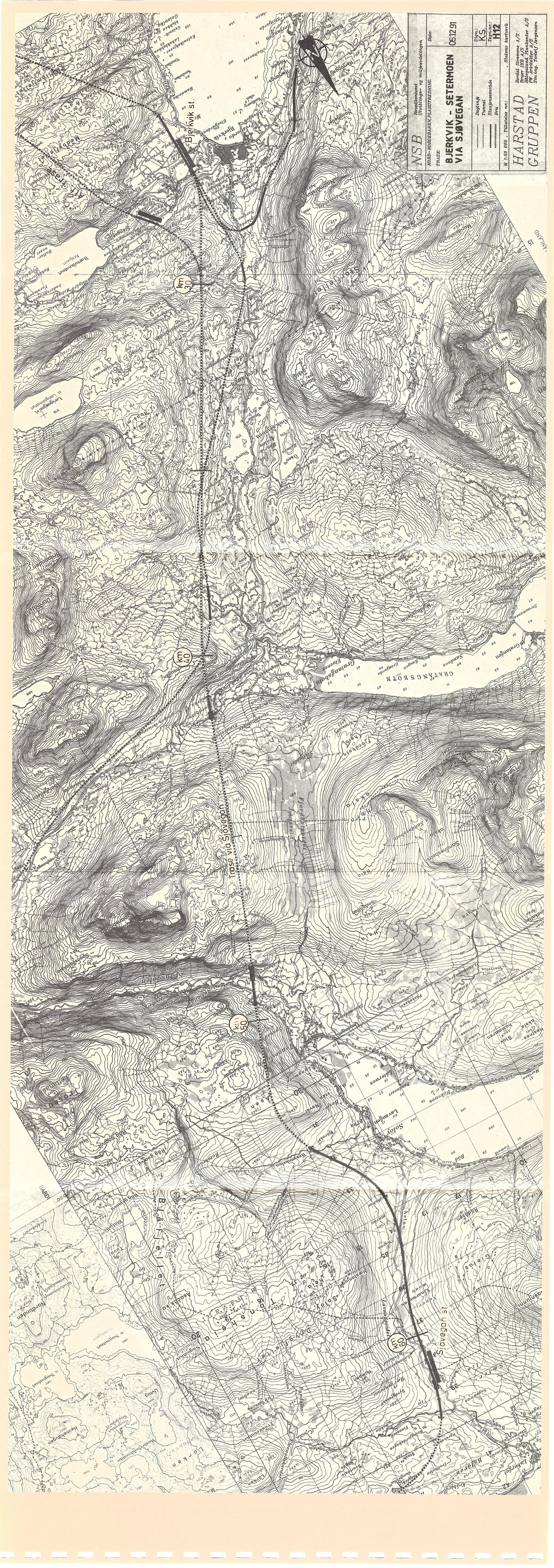
Km	Radius	Stign.	Tunnel- påhugg	Merknader
BJERKVIK				
26.20	0	0		Senter Bjerkvik Stasjon
26.84	2.400			
27.00		+ 13		
27.04			T	
28.05	0			
35.40		- 5		
39.62	6.000			
40.95	0			
41.00		0		
41.12			T	
41.76		- 7,3		
41.77			T	
47.215	2.400			
47.74	0			
48.585			T	
48.605		0		
49.04	2.400			
49.49	0			
49.57		+ 13		
49.63			T	
51.95	2.400			
53.875			T	
54.00		0		
54.57	0			
54.90	2.400			
55.02		+ 13		
57.84	0			
58.94	2.400			
58.95		0		
59.39		- 13		
59.91	0			
60.92		0		
61.57		- 11.75		
61.59	2.500			
62.65			T	
65.24	0			
65.80			T	
65.82		- 13		
65.84	4.000			
66.74	0			
67.73			T	
68.07			T	

Km	Radius	Stign.	Tunnel- påhugg	Merknader
68.96			T	
69.30			T	
69.67		0		
69.95	2.400			
70.13		+ 13		
70.18			T	
70.47	0		T	
71.56			T	
71.63		0		
71.81			T	
72.70			T	
73.00			T	
73.29			T	
73.55	4.000			
73.86		+13		
74.05	0			
74.27			T	
75.23		+11	T	
75.51			T	
75.56	2.400		T	
76.09	0		T	
77.83	2.400		T	
78.56	0		T	
78.71		0	T	
79.58	2.400			
79.67		- 13	T	
82.18			T	
82.33	0			
82.66		0		
82.92				
83.27	SENTER SETERMOEN STASJON			Start Setermoen Stasjon Mot 77.40 ved den opp- rinnelige trace.) : 5870 m lengre trace ved å gå via Setermoen.

Narvik- Tromsø. Alt. trase Bjerkvik - Sætermoen via Sjøvegan.

06.12.1991

HARSTADGRUPPEN



NSB	Hovedkontoret Utviklings- og mofjæravdelingen		Date:	05.12.91
	NORD-NORDBANKEN PLANUTREDNING		TRASE:	
Bierkvik - SETERMOEN VIA SJØVEGAN		Daglinje	Stasjonsområde	H12
		Tunnel	Prøve	
		M 1:50 000 - Filialtaks nr. 1. Statens kartverk		
		Benedikt Sparre A/S Brurur H2 A/S Hilgeland H2 A/S Artstiller A/S St. Ing. Torset, Bergesen		

30 km

30 km

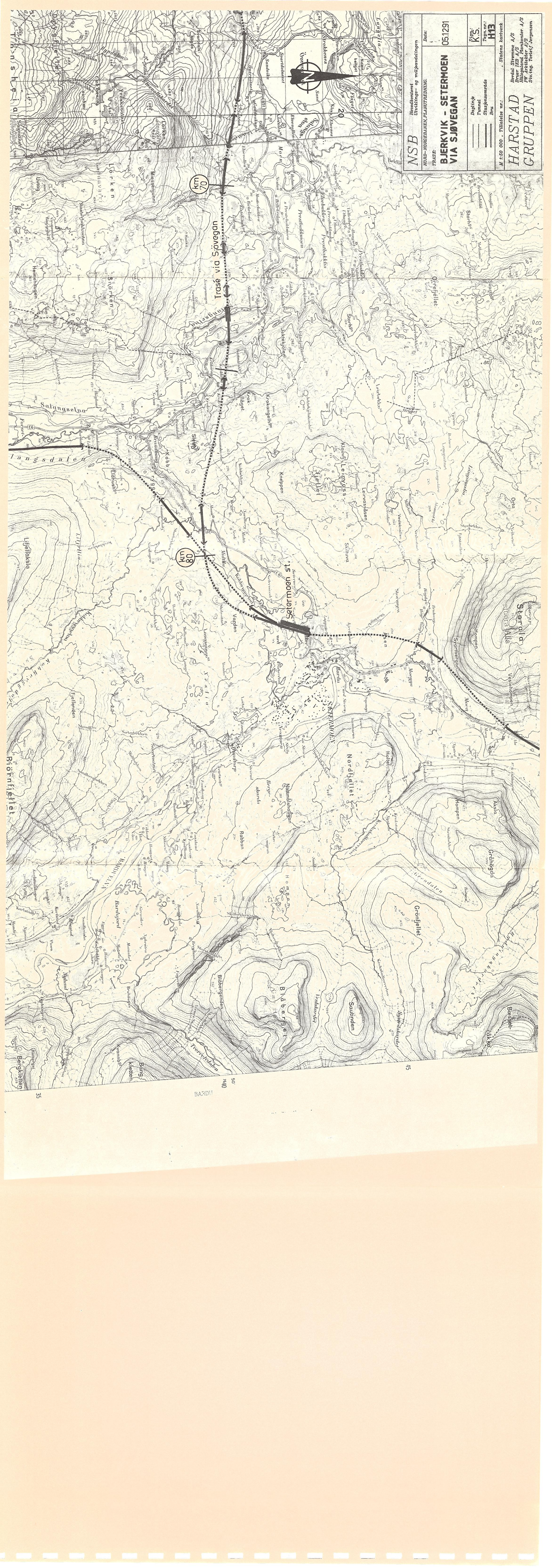
30 km

30 km

30 km

30 km

30 km



NSB Hovedkontoret Utviklings- og miljøavdelingen NORDBORGBANEN, PLANUTREDNING	Date:	051291
	TRASE: BJERKVIK - SETERMOEN VIA SJØVEGAN	
Drøtning Tunnel Stasjonsområde Brue	Skala: K.S. Tegnr. nr.: H13	Statens kartverk Berdal Strømme A/S Huseby A/S PW Arkitekt A/S Støtting, Torset, Jørgensen

70
KM

Trasé via Sjøveggen

80
KM

Setermoen st.

STERMOEN

Nordfjellet

Hotelet

Grønfjellet

Grønfjellet

Sautinden

Bilåberget

Bidørgenden

Bang
Kjetten

Bjørgkjetten

Bjørgkjetten

50
7400
BARDU

45

35



NSB Hovedkontoret
Utviklings- og mlt-pavlatningen

TRASE: NORD-NORSELANEN PLANUTREDNING.

NARVIK - TROMSØ
VIA MÅLSNES

Dato: 06.12.91

Stygn.: K.G.

Dokument nr.: **H15**

Daglinje
Tunnel
Stasjonsområde
Bru

M 1:50 000. Filialtase nr.: . Statens kartverk

Berdal Strømme A/S
Bruer IM A/S
Hålogaland Planlabor. A/S
Statens Kartverk
Stat. og. Toralf Jørgensen.

HARSTAD
GRUPPEN

