



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

BV 6441
Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 6441	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Nordlandske	Ekstern rapport nr NGU	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

Sju kart fra Rånaundersøkelsene, hovedsakelig 1974. Med div. påtegninger og tolkninger.

Forfatter

NGU

Dato

År

1974

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

Stavanger Staal A/S

Kommune

Darangen

Fylke

Nordland

Bergdistrikt

1: 50 000 kartblad

13311

1: 250 000 kartblad

Fagområde

Flere fagfelt

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Råna

Råstoffgruppe

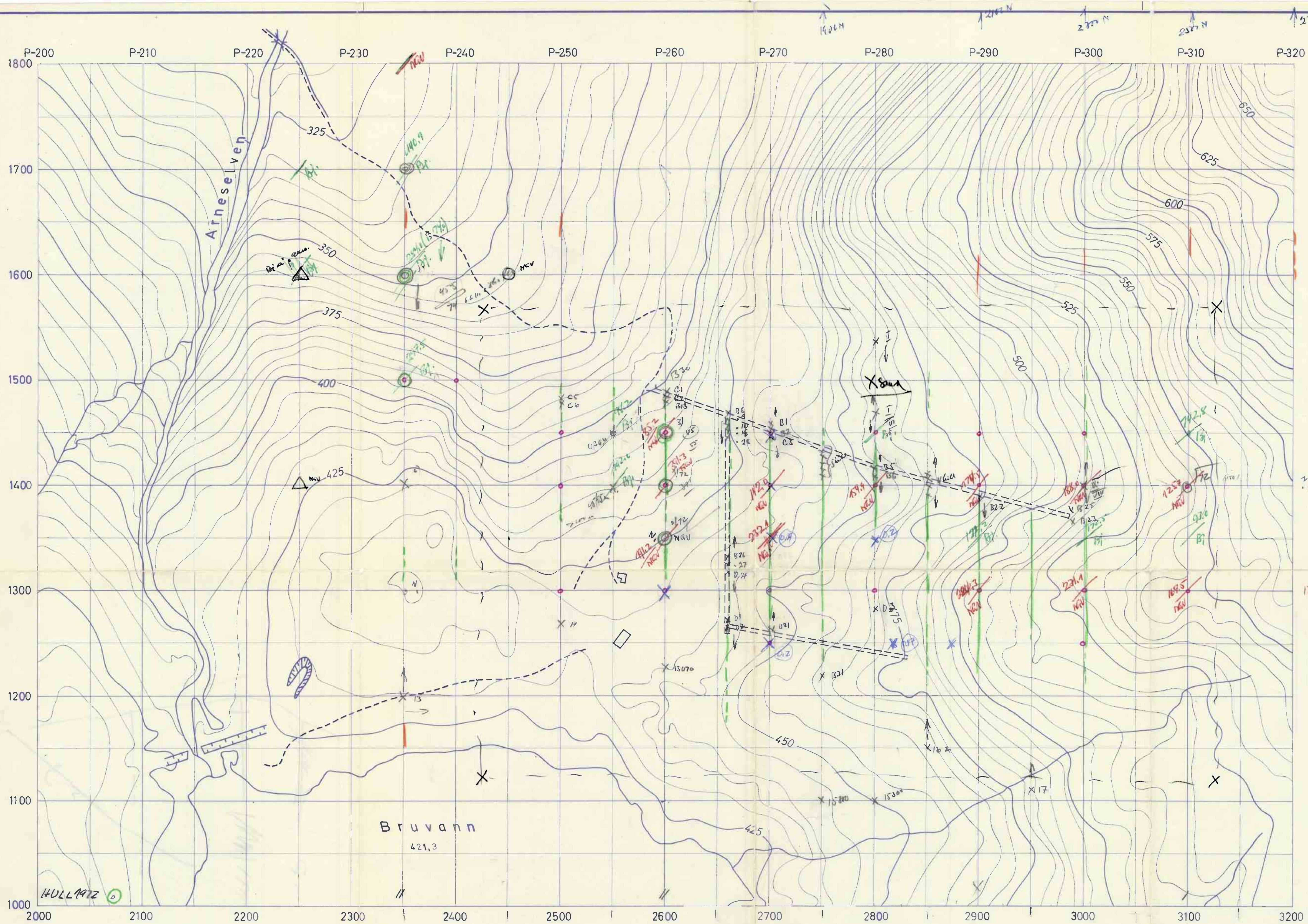
Malm/metall

Råstofftype

Ni

Samendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Sju duplikater av kart som finnes i NGU-rapporter, men disse er påført div. tolkninger for hånd etterpå. Noen trolig signert av Karl Ingvaldsen.



140
60-90/100 m
bort: 2/2
5 0,2

130
BV6441
0 200 200

inlev
1472
(14)

Dato
Tidspunkt
Førstebes. Sted
Legende: plan, felp, bndr.

Bruvann (hull) fra 1972

Brøf. mulig ikke

△ HULL 1972

0 1(13)

0(2)

0

3(66)

0(2)

4(10)

10(89)

4

7(82)

7(11)

5(14)

4(17)

2(322)

4(11)

0

0

0

0

0

0

0

0

0

0

10.000

20.000

5000

20000

2500

10.000

15000

5000

20000

2500

10.000

15000

5000

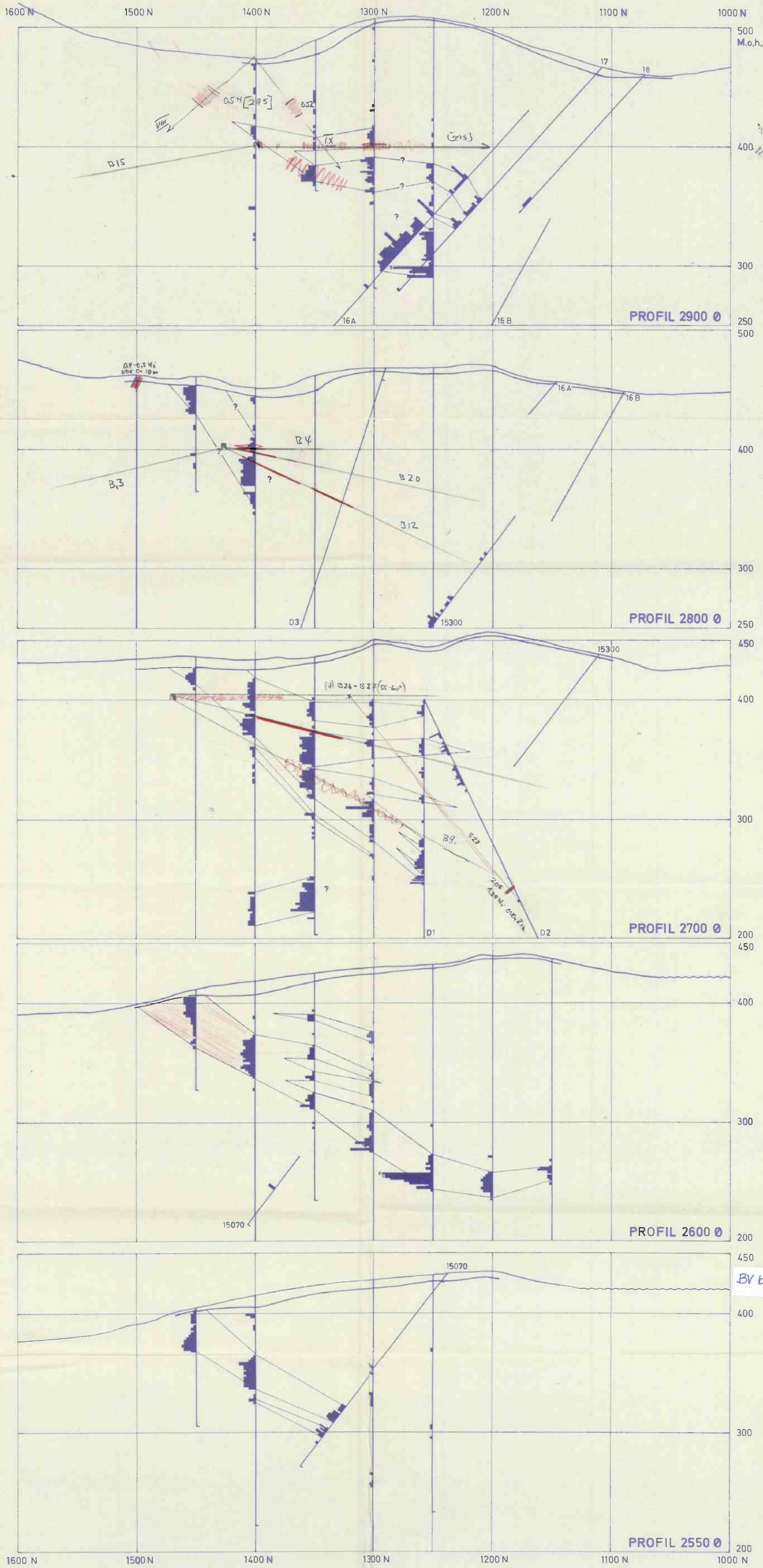
20000

2500

10.000

15000

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	MÅLESTOKK:	MÅLT
		TEGN.
	1:2000	TRAC.
		KFR.
	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.

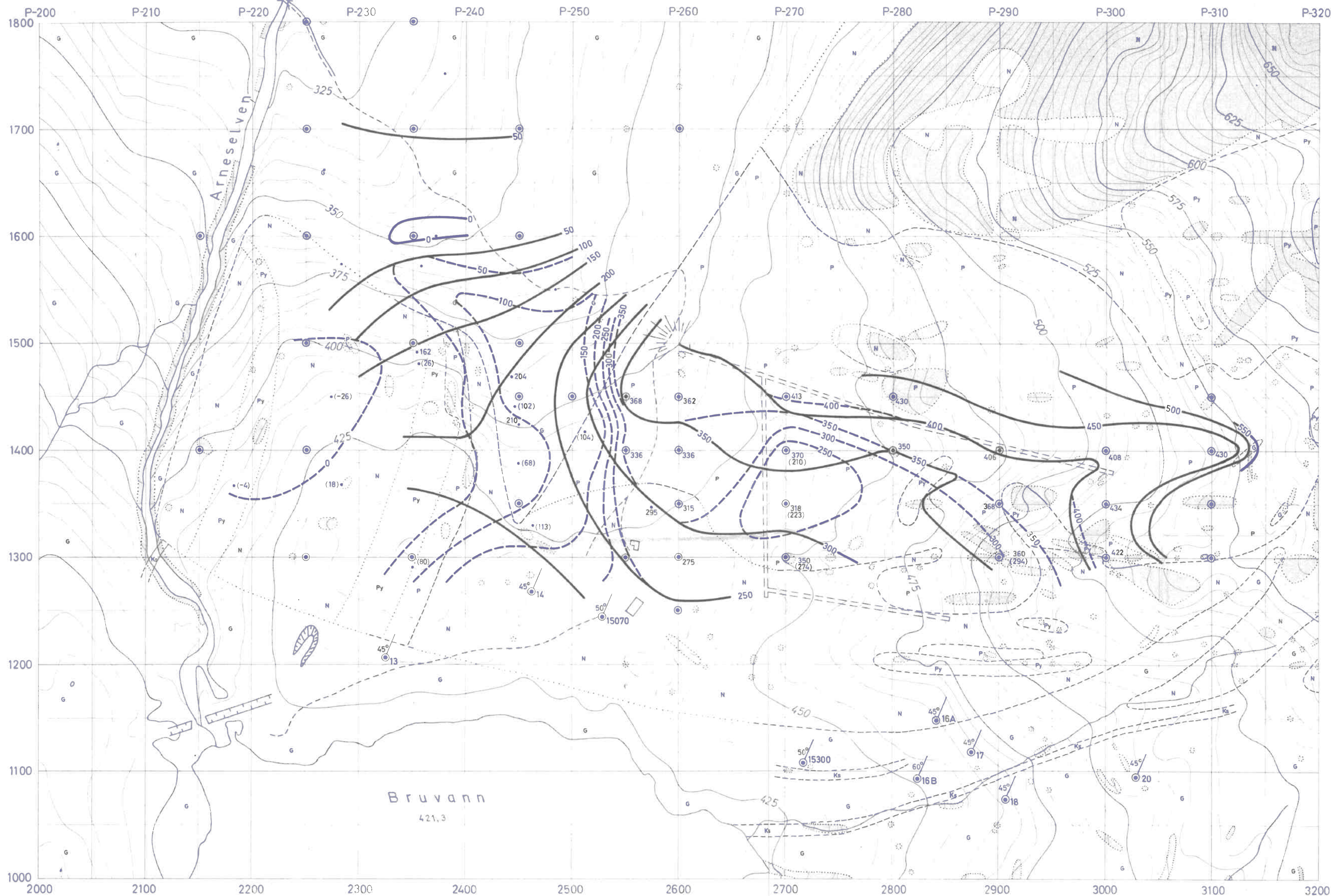


STAVANGER STAAL A/S
RÅNAUNDERSØKELSENE
 PROFILER 2550 Ø – 2900 Ø
BRUVANNSFELTET, BALLANGEN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

MÅLESTOKK	OBS.	
1:2000	TEGN.	
	TRAC. T.J.S.	JAN. 1975
	KFR.	JAN. 1975

TEGNING NR. KARTBLAD NR.
 1331 I



TEGNFORKLARING:

- BV 6441
- P PERIDOTITT
 - Py PYROKSENITT
 - N NORITT
 - G GNEIS
 - Ks KALKSILIKATBERGART
 - BLOTNING
 - N/P KONTAKT (OBSERVERT)
 - G/Ks KONTAKT (TILNÆRMET)
 - Py/P KONTAKT (ANTATT)
 - BORHULL (VERTIKAL)
 - 45° BORHULL (GRAD)

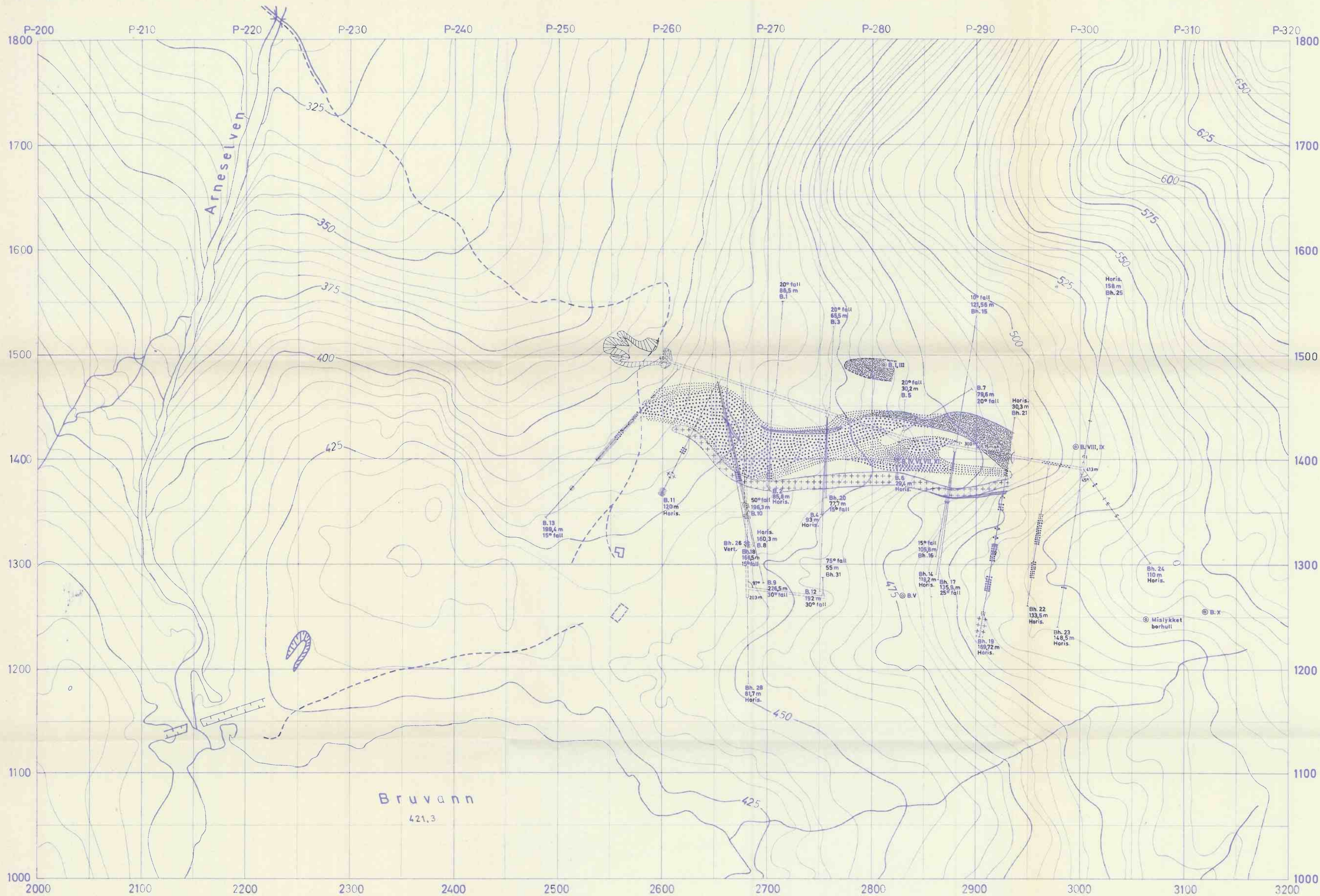
REVIDERT NOV. 1973
KFR. R.B. NOV. 1973

STAVANGER STAAL A/S
RÅNAUNDERSØKELSENE 1974
PRELIMINÆRE HØYDEKURVER FOR LIGGEN
AV MALMENE PR. 10.9.1974
BRUVANNOMRÅDET, RÅNA

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK: OBS.
TEGN. R.B.
1:2000 TRAC. T.J.S.
KFR. R.B.

TEGNING NR. KARTBLAD NR.
1331 I



BV 6441

OVERFØRT FRA KART AV MAI 1944 (M 1:1000) TIL NYTT
TOPOGRAFISK GRUNNLAG AV 1971.
⊗ BORHULL FRA DAGEN
⊗ BORHULL FRA STOLLEN

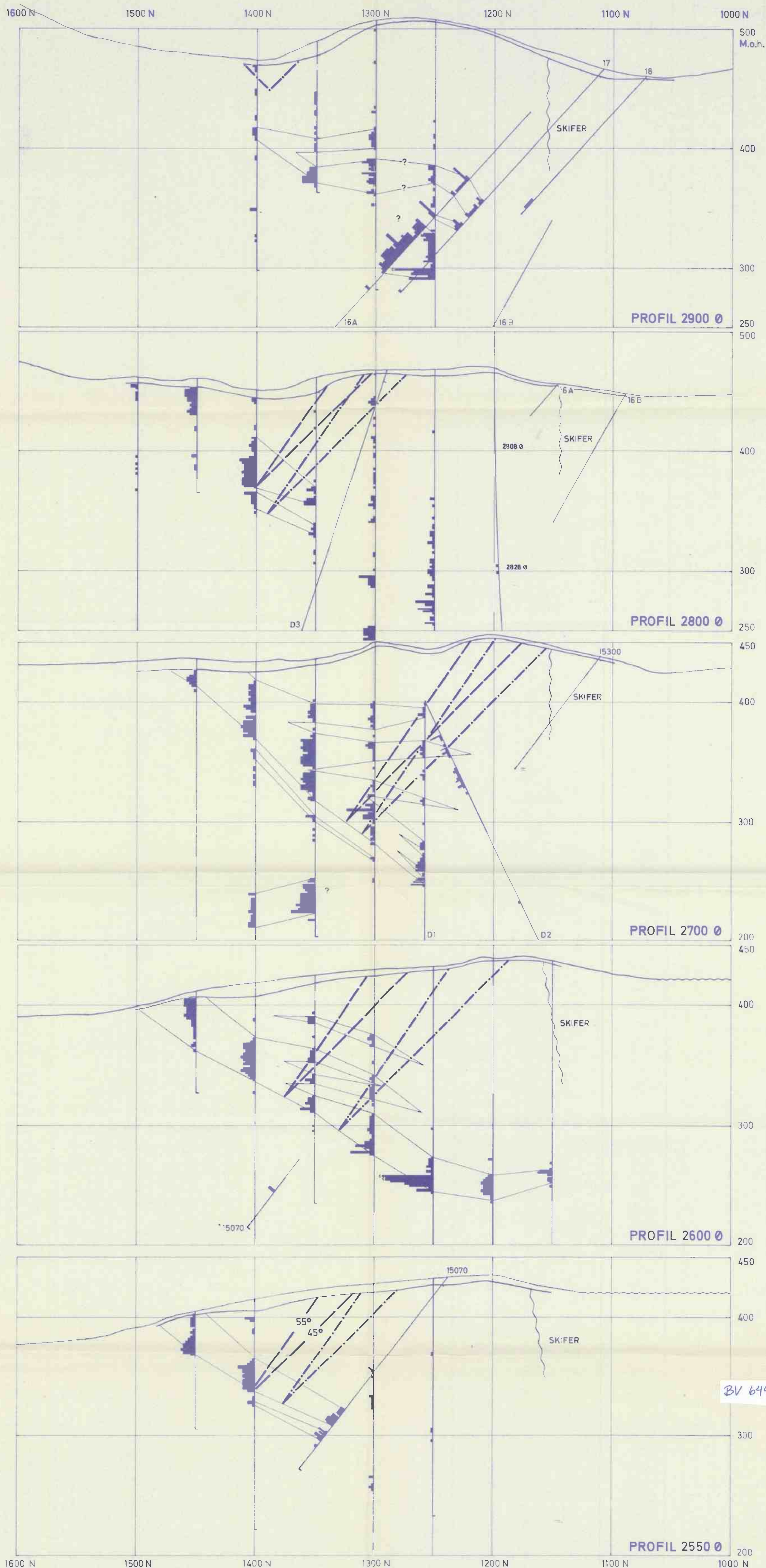
TEGNFORKLARING:

- | | |
|----------------------------|-------------------------------|
| PERIDOTITT | ENSTATITTFELS |
| IMPREGNASJON 0,3-0,4% Ni* | ENSTATITTNORITT |
| IMPREGNASJON OVER 0,4% Ni* | GLIMMERGNEIS, KONTAKTMETAMORF |
| (* SYRELØSELIG NIKKEL) | OLIGOKLASGNEIS, GROVFLASRIG |

STAVANGER STAAL A/S
RÅNAUNDERSØKELSENE
MALMFØRING, NIVÅ 400 M.O.H., KONSTRUERT
MED GRUNNLAG I UNDERSØKELSER
UTFØRT T.O.M. 1944
BRUVANNSFELTET, BALLANGEN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK	MÅLT S.F.	MAI 1944
1:2000	TEGN. S.F.	MAI 1944
	TRAC. T.J.S.	JULI 1975
	KFR.	JULI 1975
TEGNING NR	KARTBLAD NR	
	1331 I	



MALM- OG GRÅBERGSMENGDER I TO SKJEMATISKBEREGNED
DAGBRUDDSALTERNATIVER FOR ØSTFELTET

	mt malm		% Ni		mt gråb		gråb/malm	
Bruddvinkel:	45°	55°	45°	55°	45°	55°	45°	55°
Alt. 1	5,4	5,2	0,36	0,37	6,3	4,4	1,2:1	0,8:1
Alt. 2	6,8	6,3	0,35	0,37	9,9	6,9	1,5:1	1,1:1
Alt. 2-1	1,4	1,1	0,29	0,37	3,6	2,5	2,6:1	2,2:1

GEHALTSKALA:

IKKE AVMERKET: < 0,01 – 0,09 %Ni_{Br}

STOLPE 1 mm : 0,10 – 0,19 %Ni_{Br}

STOLPE 2 mm : 0,20 – 0,29 %Ni_{Br}

— O.S.V. —

STOLPE MED PIL: > CA. 2 %Ni_{Br}

STAVANGER STAAL A/S

RÅNAUNDERSØKELSENE

PROFILER 2550 Ø – 2900 Ø

BRUVANNSFELTET, BALLANGEN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK

OBS.

TEGN

1:2000

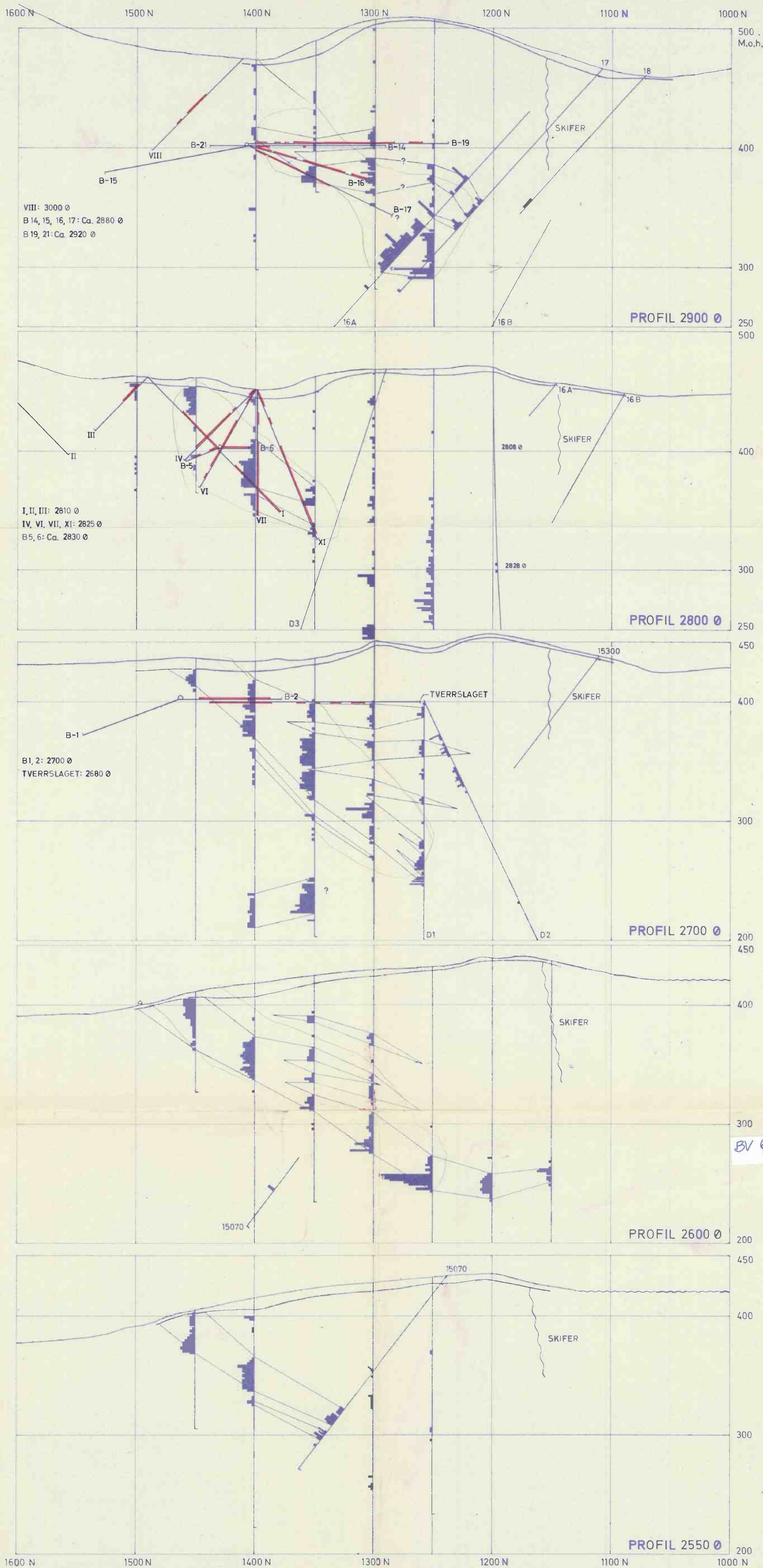
TRAC. T.J.S. JAN. 1975

KFR. MARS 1975

TEGNING NR.

KARTBLAD NR.

1331 I



GEHALTSKALA:

IKKE AVMERKET: < 0,01 – 0,09 % Ni_{Br}
 STOLPE 1 mm: 0,10 – 0,19 % Ni_{Br}
 STOLPE 2 mm: 0,20 – 0,29 % Ni_{Br}
 — O.S.V. —
 STOLPE MED PIL: > CA. 2 % Ni_{Br}

INTEGNET: BORHULLENE
 I, II, III, IV, VI, VII, VIII, XI
 B 1, 2, 5, 6, 14, 15, 16, 17, 19, 21
 STOLLEN, TVERRSLAGET

STAVANGER STAAL A/S
RÅNAUNDERSØKELSENE
 PROFILER 2550 Ø – 2900 Ø
BRUVANNSFELTET, BALLANGEN

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

MÅLESTOKK OBS.
 1:2000
 TEGN. TRAC. T.J.S. JAN. 1975
 KFR. MARS 1975

TEGNING NR. KARTBLAD NR.
 1331 I

24.4.75.