



Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 583	Intern Journal nr 53/1981 ØB	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Åpen
Kommer fra ..arkiv Østlandske	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Sulfidmalm a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel Utmålsøknad for Vakkerlien nikkelforekomst 1975				
Forfatter F Nixon		Dato 14/1 1981	Bedrift Sulfidmalm A/S	
Kommune Tynset	Fylke Hedmark	Bergdistrikt Østlandske	1: 50 000 kartblad 16203	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Geologi Geofysikk Boring	Dokument type Utmålsdokument	Forekomster Vakkerlien		
Råstofftype Malm/metall	Erneord Ni Cu			
Sammendrag Omfattende utmålsøknad med fargelagte borprofiler og geologiske profiler med analyseverdier.				

UTMÅLSSØKNAD

A/S Sulfidmalm, Kristiansand (postadresse Postboks 457, 4601 Kristiansand) som har sete i Norge og norsk styre søker herved om følgende 4 utmål i henhold til lov av 30. juni 1972 nr. 70 om bergverk.

Utmålene knytter seg til følgende mutinger utferdiget til A/S Sulfidmalm.

Utmål 1.	NM 7, 1975 TB	13.2.1975
Utmål 2.	NM10, 1975 TB	13.2.1975
Utmål 3.	NM43, 1975 TB	2.5.1975
Utmål 4.	NM179, 1975 TB	27.10.1975

Alle utmål har tilknytning til hverandre og berører den samme forekomst: Vakkerlien nikkel/kobber forekomst.

I tilknytning til de overfornevnte utmål skal Sulfidmalm også søke om ytterligere to utmål i Statens navn (ref. avtale av 4. og 13.3.80 mellom Staten og Sulfidmalm ang. 2 mutede anvisninger GM 150 og GM 157/1911 TB).

Innenfor området som er berørt av utmålssøknadene er det funnet nikkel- og kobbersulfider.

Malmineralene er knyttet til en gabbro kropp som er undersøkt med diverse geofysiske målinger samt omfattende diamantboring. Diamantboring har påvist en mineralisert kropp over ca. 1200 m strøklengde med en gjennomsnittsbredde på ca. 40 m og tykkelse på ca. 10 m. Malmen er blottet i nord og stuper ca. 4° mot SØ til ca. 60 m under dagen ved profil 1300 S.

Malmreservene i denne påviste sonen er ca. 400.000 tonn med ca. 1% Ni og 0.4% Cu som ved orienterende flotasjonsforsøk ga konsentrater med 17% Ni og 8% Cu ved ca. 90% utvinning for Cu og 80% utvinning for nikkel.

Forekomsten er boret på profiler fra 150S-1300S og dette området er godt kjent. Like syd for profil 1300 S er forekomsten kuttet av en gjennomskjærende trondhemitt gang og samtidig muligens forkastet. I dette området fra 1300 S og sydover består overdekket av

ca. 30 m morene og sand og delvis leire som er sterkt elektrisk ledende. Dette forhold har vanskeliggjort arbeidet for å finne fortsettelsen av malmen sydover. Utstrakte geofysiske målinger er utført i dette området og både TURAM anomalier såvel som MAX MIN II E.M. anomalier er funnet og disse anses for å være fortsettelsen av malmen som nå sannsynligvis ligger dypere, ca. 175 m under dagen på profil 2000. En annen indikasjon på at malmen fortsetter lenger enn 1300 S er to tynne skjæringer som ble påvist i borehullene 41 og 42 på profil 1400 S. Her satt gabbroen helt innesluttet av trondhjemitt.

I tillegg til Vakkerlien gabbro har man funnet en annen gabbro kropp vest for Vakkerlien og denne er funnet i borehull på profil 1400 S. Ingen malm er påvist, men en TURAM anomali i den antatte forlengelsen anses for å være svært interessant.

På vedlagte kart er Vakkerlien malmen inntegnet samt de ovenfornevnte geofysiske anomalier. Seksjoner av oppborte profiler er også vedlagt.

Beskrivelse av hvert utmål følger.

1. Sulfidmalm, utmål 1, ligger i området Gruvebekken-Vakkerlibekken SØ for Vakkerlifjellet. Området har hjørnene A,B, C,D. Side AD er lik Sulfidmalms basislinje som er merket på varig måte blant annet med 2 trigonometrisk bestemte faste punkter.

Koordinater for områdets hjørnepunkter er

A	504.225	-	23.065	Kartblad	CK 106-5-3	Økonomisk	1:5000
B	504.614	-	22.610	- "	- "	- "	- "
C	504.238	-	22.290	- "	CK 106-5-4	- "	- "
D	503.850	-	22.741	- "	CK 105-5-1	- "	- "

Områdets areal er 300.000 m². Området ligger i Tynset kommune og berører følgende eiendommer:

170/1 Storinnsjøen grunneierlag, form. T. Rasmussen, 2592 Kvikne.
170/33 Ole Rønning, 2592 Kvikne.

2. Sulfidmalm, utmål 2, ligger i området hvor Gruvebekken og Vakkerlibekken renner sammen sydøst for Vakkerlifjellet og sydvest for Fuglåstjønnen. Området har hjørnene A,B,C,D, og siden AD er lik Sulfidmalms basislinje som er merket på vanlig måte, bl.a. med trigonometrisk bestemte faste punkter.

Koordiater for området's hjørnepunkter er

A	503.850	-	22.741	Kartblad	CK 105-5-1	Økonomisk	1:5000
B	504.238	-	22.290	- " -	CK 106-5-4	- " -	- " -
C	503.858	-	21.966	- " -	CK 105-5-2	- " -	- " -
D	503.469	-	22.421	- " -	CK 105-5-1	- " -	- " -

Områdets areal er 300.000 km². Området ligger i Tynset kommune og berører følgende eiendommer

170/1	Storinnsjøen grunneierlag, form. T. Rasmussen, Kvikne.
170/33	Ole Rønning, 2592 Kvikne

3. Sulfidmalm utmål 3 ligger ved Stillbekklia sydvest for Fuglås-tjønnna. Området har hjørnepunkter ABCD. Sidene AD og BC er parallelle med Sulfidmalms basislinje som er merket på varig måte blant annet med 2 trigometrisk bestemte faste punkter.

Koordinater for området's hjørnepunkter er

A	503.531	-	22.346	kartblad	CK 105-5-2	Økonomisk	1:5000
B	503.925	-	21.892	- " -	- " -	- " -	- " -
C	503.540	-	21.570	- " -	- " -	- " -	- " -
D	503.150	-	22.025	- " -	- " -	- " -	- " -

Områdets areal er 300.000 m². Området ligger i Tynset kommune og berører følgende eiendommer

170/5	Odd Rønning, 2592 Kvikne
170/33	Ole Rønning, 2592 Kvikne
167/26	Roy Hylén, 2592 Kvikne

4. Sulfidmalms utmål 4 ligger ved Stillbekklia sydvest for Fugl-åstjønnna. Området har hjørnene A,B,C,D. Sidene AD og BC er parallelle med Sulfidmalms basislinje som er merket på varig måte blant annet med to trigometrisk bestemte faste punkter.

Koordinater for området's hjørnepunkter er

A	503.237	-	21.928	Kartblad	CK 105-5-2	Økonomisk	1:5000
B	503.624	-	21.475	- " -	- " -	- " -	- " -
C	503.245	-	21.149	- " -	- " -	- " -	- " -
D	502.854	-	21.603	- " -	- " -	- " -	- " -

Områdets areal er 300.000 m². Området ligger i Tynset kommune og berører følgende eiendommer

170/5	Odd Rønning, 2592 Kvikne
167/26	Roy Hylén, 2592 Kvikne

fortsettes.....

170/3,4,5,6,7,8,9,11,28,30,33, sameie, Odd Rønning, 2592 Kvikne.

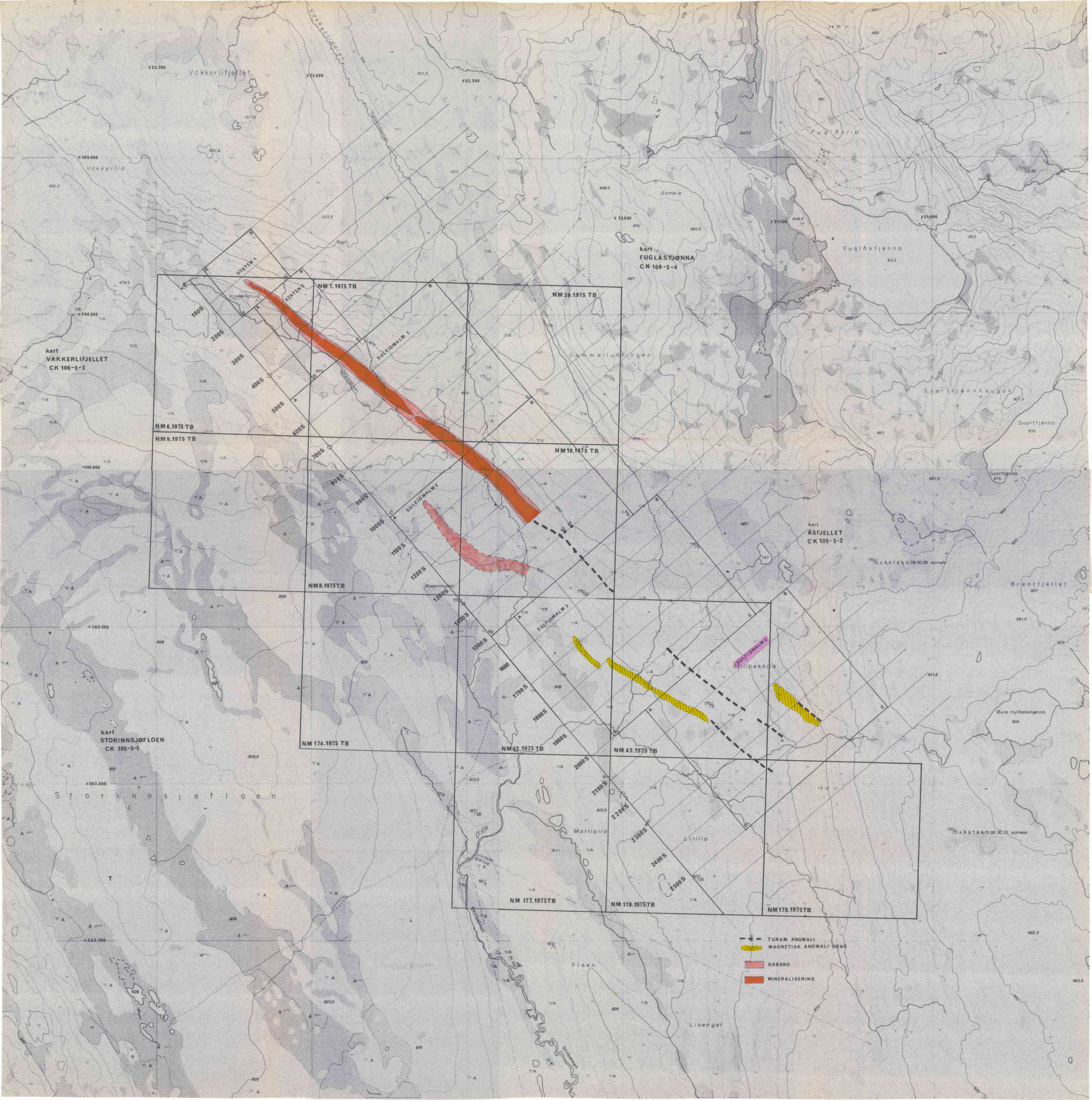
Kristiansand
for A/S Sulfidmalm



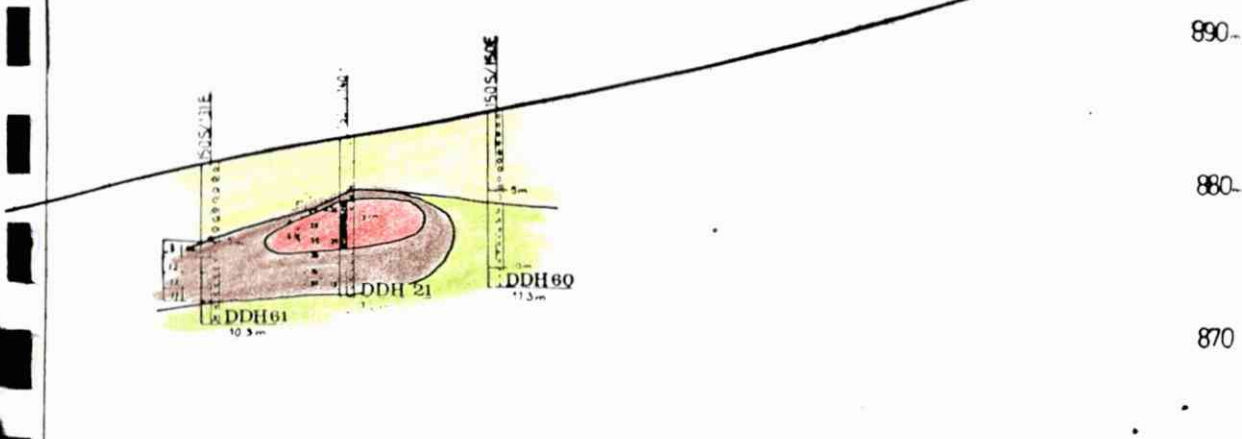
Frank Nixon

Vedlegg

1. Profiler som viser resultatene av boring av Vakkerlien forekomsten. M 1:500.
2. Profiler som viser resultatene av boring av Vakkerlien forekomsten. M 1:250.
3. Kart i M 1:5000 i to eksemplarer som viser utmål 1
4. - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " 2
5. - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " 3
6. - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " - " 4



120E 130 140 150 160 170 180 190E 200



KEY:

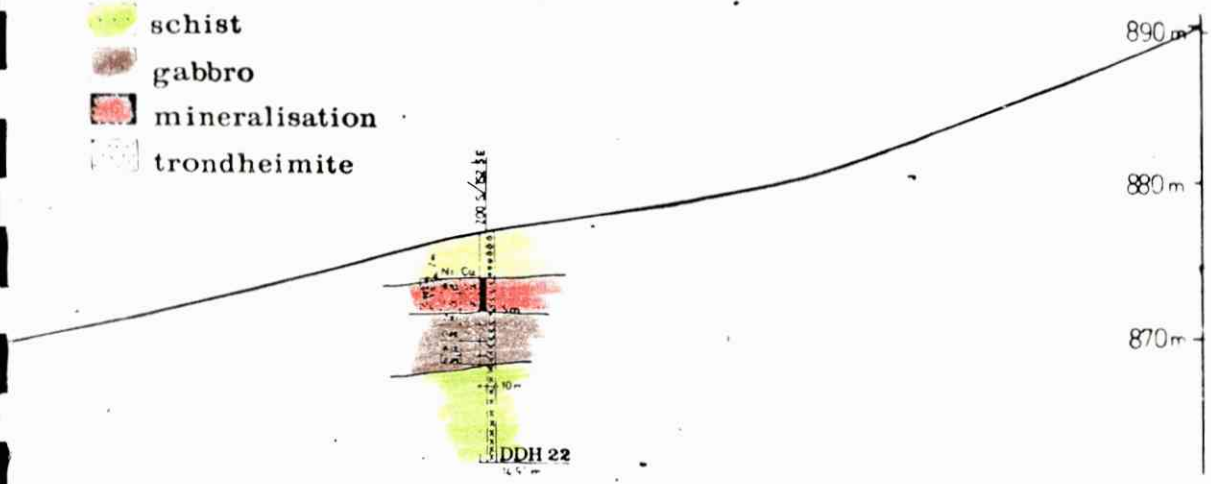
- ooo overburden
- xxx schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID	1:250	RS
PROFILE '150 S'		BB
		BB
		PG
SULFIDMALM		20-75-D1

130 140 150 160 170 180 190E 200 210

KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

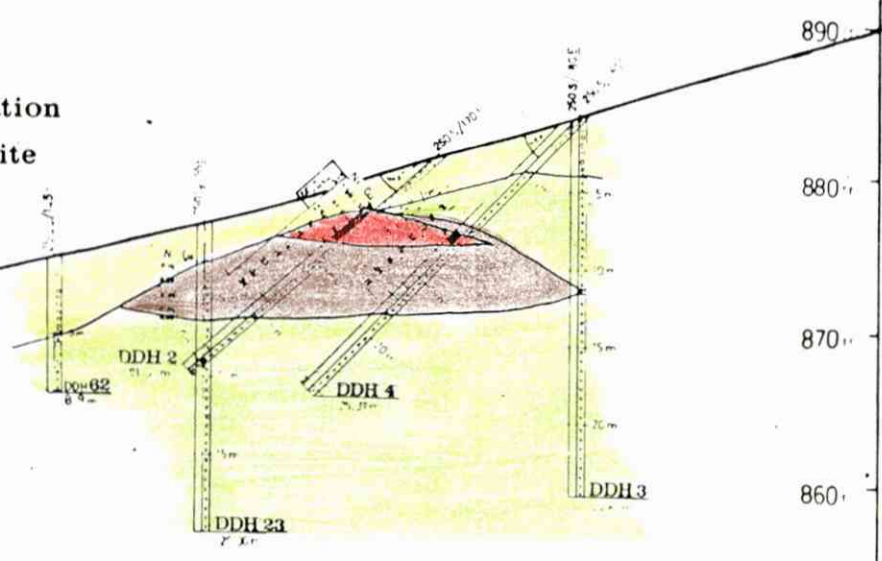


VAKKERLIEN GRID PROFILE '200 S'	1:250	RS 10-1
		BB 10-1
SULFIDMALM	20-75- D2	BB 10-1
		JRG 10-1

100E 120 140 150 160 170 180 190E 200

KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

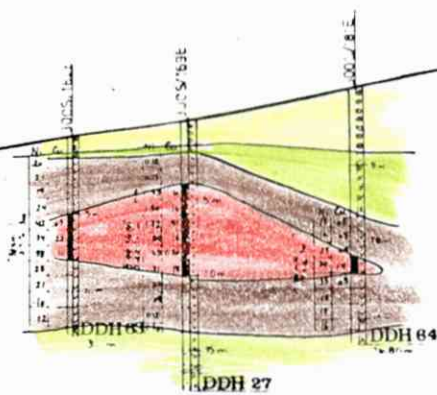


VAKKERLIEN GRID	1:250	RS 10
		BB 10
PROFILE '250 S'		BB 10
		BBG 10
SULFIDMALM	20-75-D19	

130 140 150 160 170 180 190E 200

KEY:

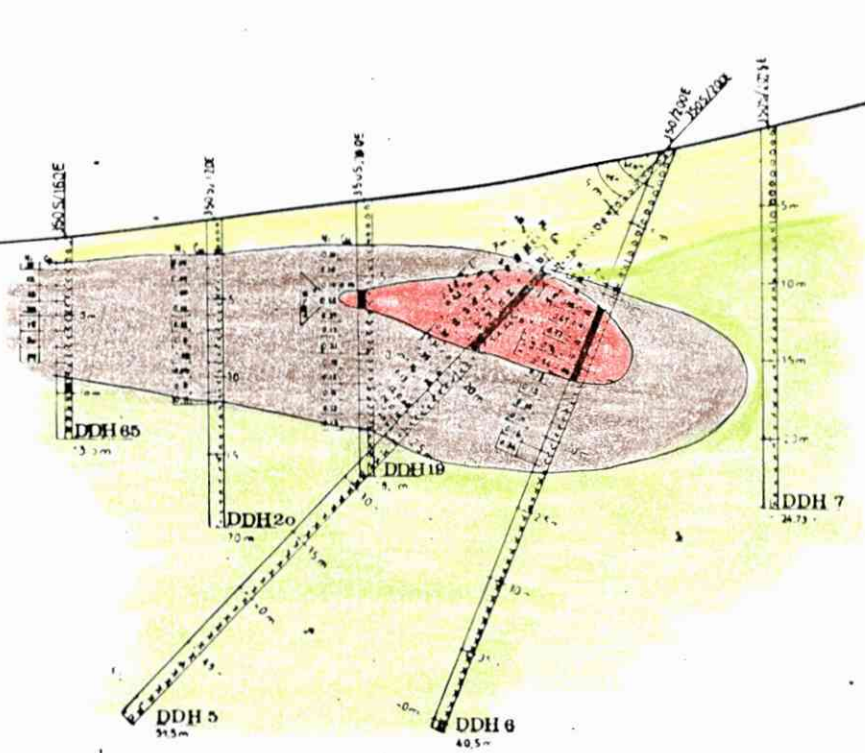
- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite



VAKKERLIEN GRID	1:250	RS 10 2
		BB 10 2
PROFILE '300 S'		BB 10 2
		BB 10 2
SULFIDMALM		20-75 - D20

140 150 160 170 180 190E 200 210 220 230E

890

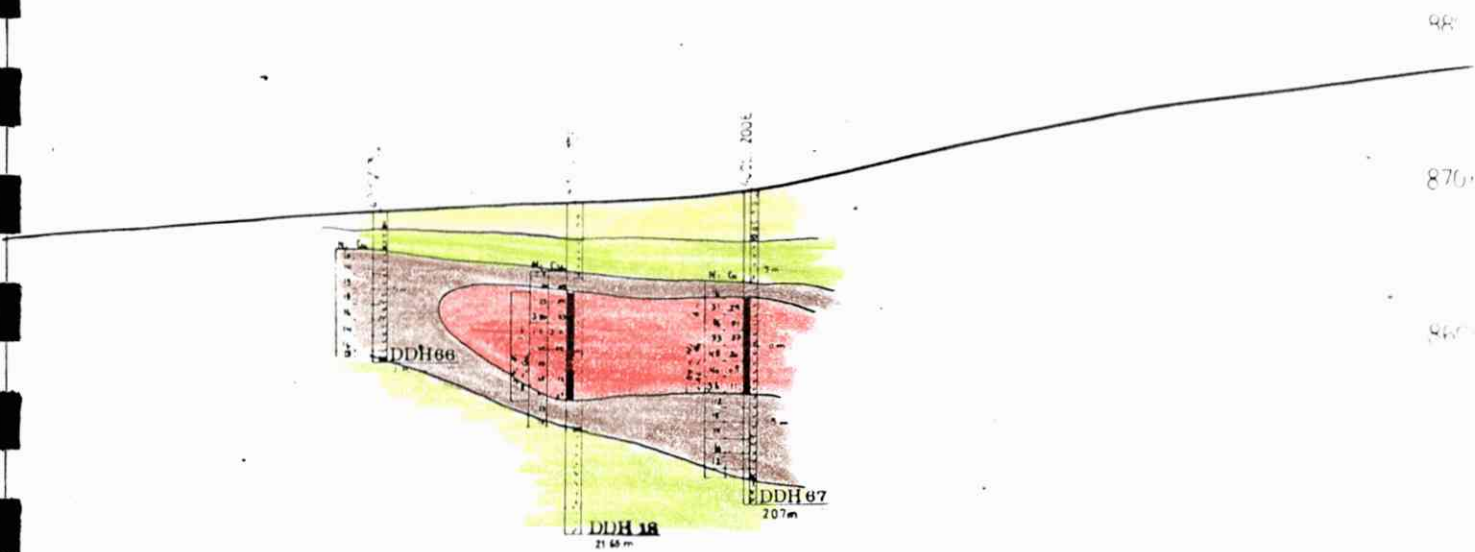


KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID		RS	10
PROFILE '350 S'		BB	10
		BB	10
		IRG	10
SULFIDMALM		20-75-D1	

0 160 170 180 190E 200 210 220 230E 240 25

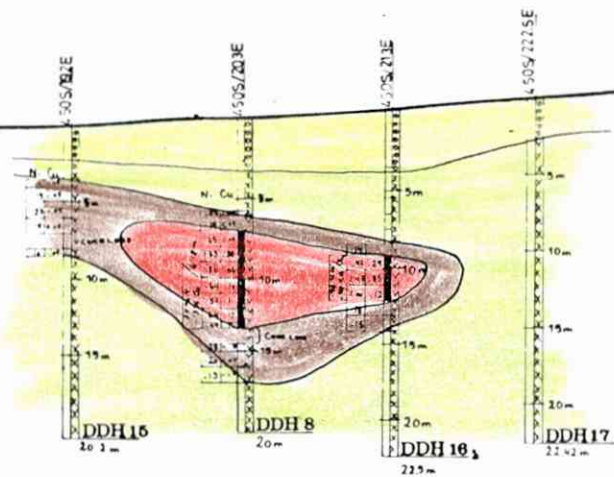


KEY:

-  overburden
-  schist
-  gabbro
-  mineralisation
-  trondheimite

VAKKERLIEN GRID	1:250	RS	10-77
		BB	10-75
PROFILE '400 S'		BB	10-75
		JRG	10-75
SULFIDMALM		20-75 - D20	

160 170 180 190E200 210 220 230E 240 250



KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID

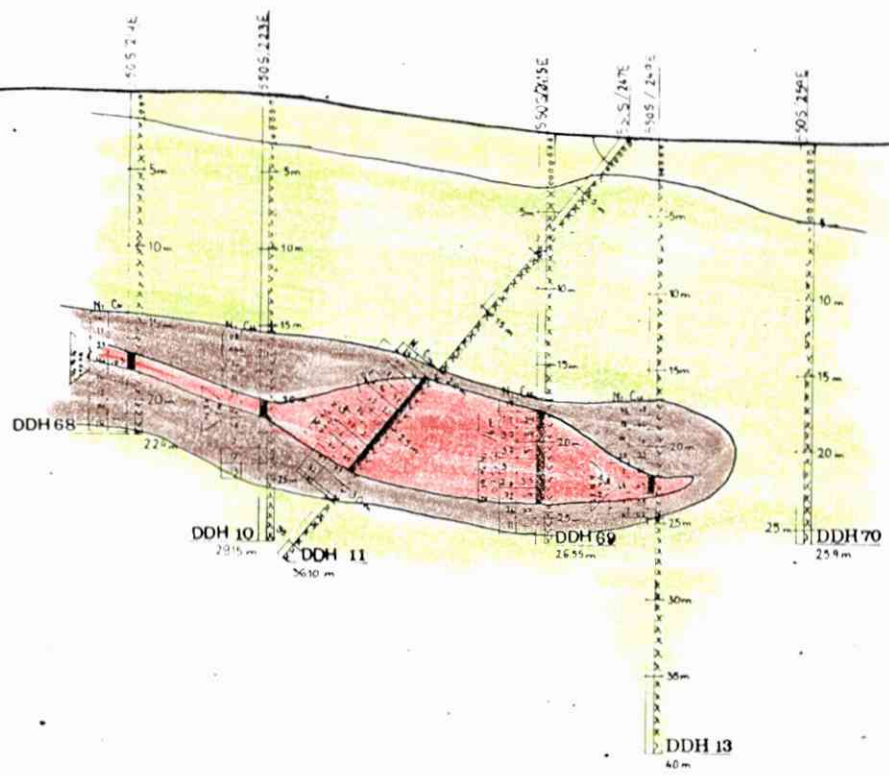
PROFILE '450 S'

SULFIDMALM

1:2500
N.T.S.
B.H.
B.H.
B.H.

20-75-D

180 190E 200 210 220 230E 240 250 260E 270E

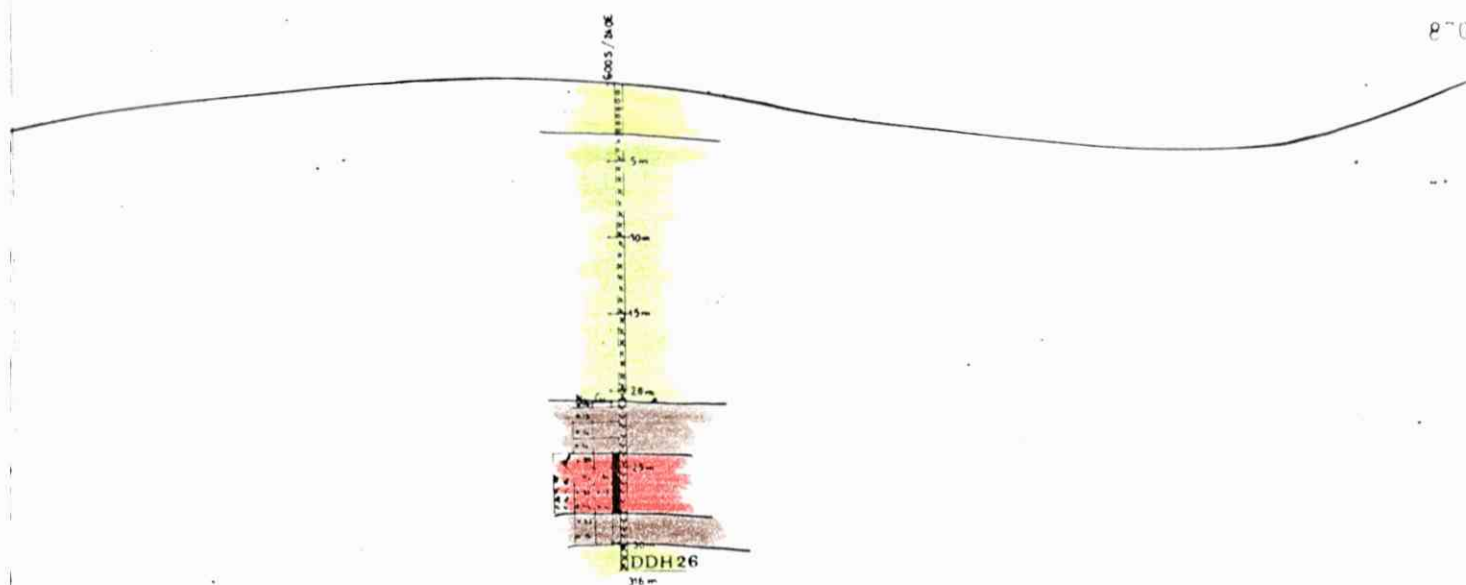


KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID PROFILE '550 S'		* I.S. 10-75 * B.R. 10-75 * J.R. 10-75 * J.H.G. 10-75
		1:2500 20-75 - D27
Sulfidmalm		

210 220 230E 240 250 260E 270E 280E 290 30

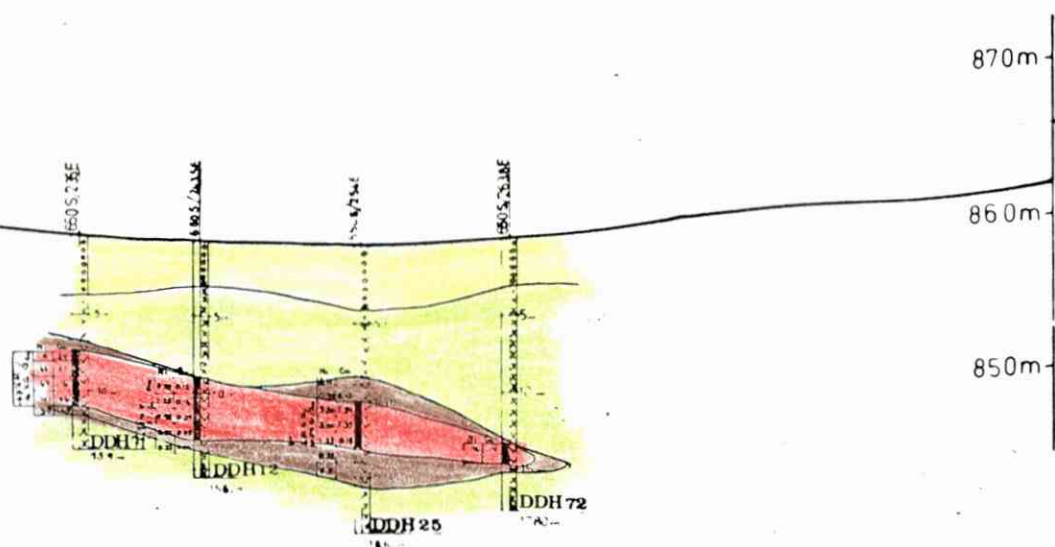


KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondhemitite

VAKKERLIEN GRID	RS	10
	BB	10
PROFILE '600 S'	BB	10
	JBG	10
SULFIDMALM		20-75-D1

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300



KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID	1:250	RS
		BB
PROFILE '650 S'		BB
		JBG
" SULFIDMALM		20-75-D1

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300E 310E 320

890

880

870

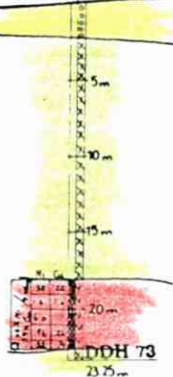
860

850

840

830

2005262E



KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID

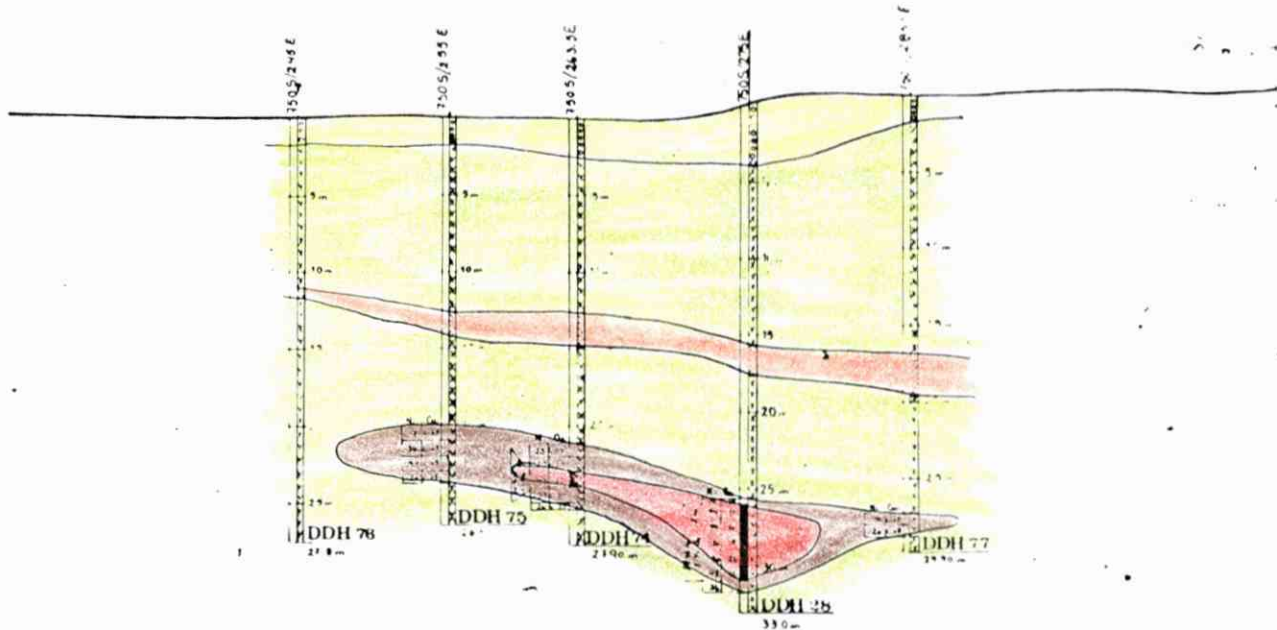
PROFILE 700 S'

SULFIDMALM

1:25000
1:25000
1:25000
1:25000

20-75-D 2

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300



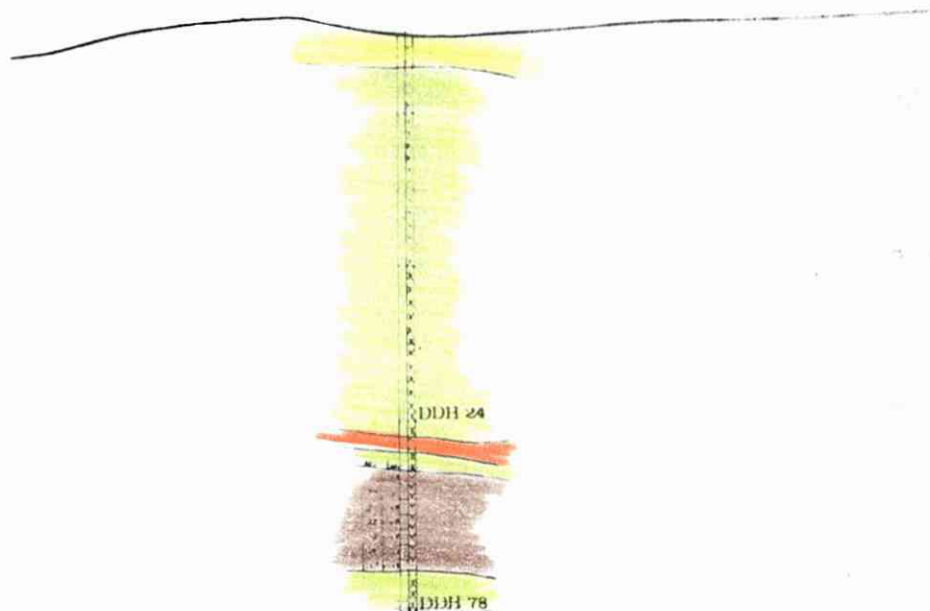
KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID	1:250	RS
	PROFILE '750 S'	BB
SULFIDMALM		BB
		JBG
		20-75-D1

230E 240 250

260E 270E 280E 290 300



KEY:

-  overburden
-  schist
-  gabbro
-  mineralisation
-  trondhermite

VAKKERLIEN GRID

1250

PROFILE S

SULFIDMALM

20-75

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300E 310E 320

890m

880m

870m

860m

850m

840m

830m

820m

810m

800m

790m

780m

770m

760m

750m

740m

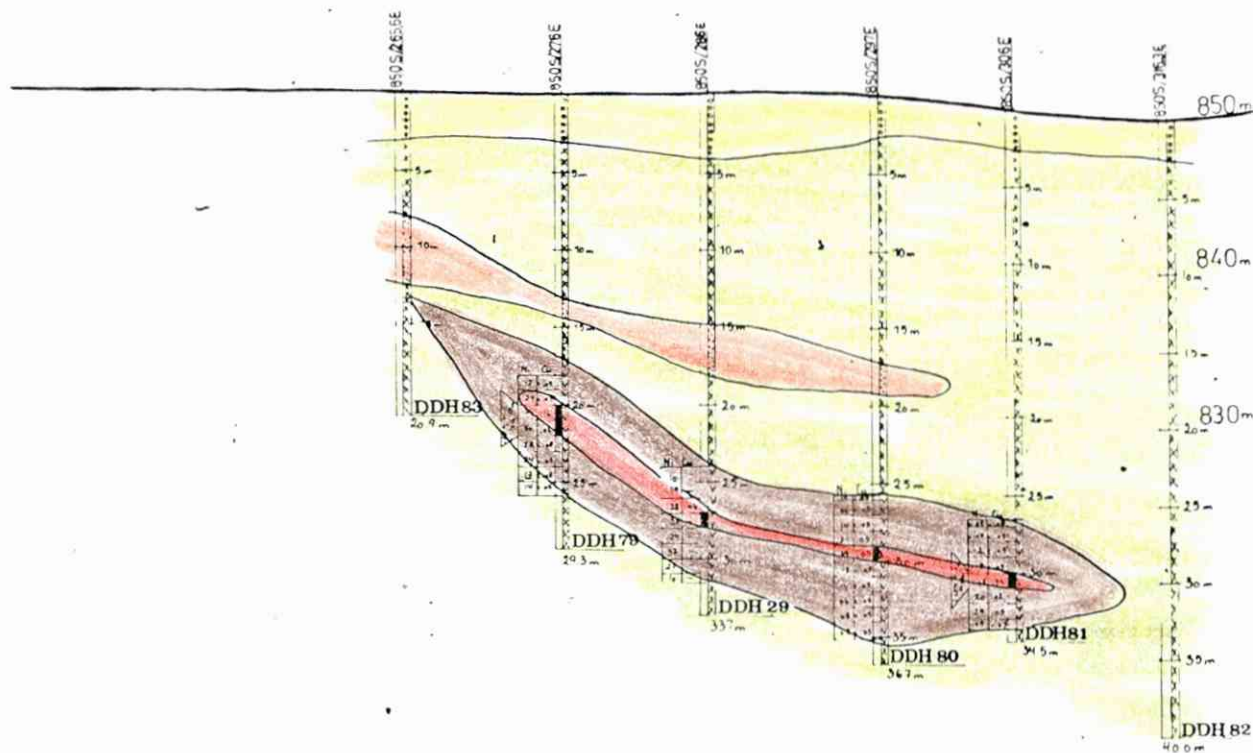
730m

720m

710m

700m

690m

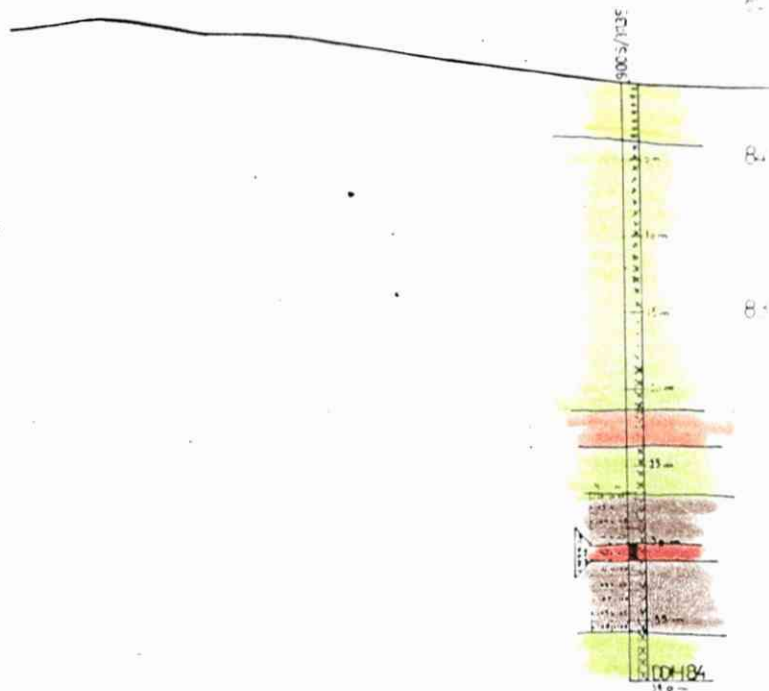


KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID	1:250	1:250
	PROFILE '850 S'	1:250
SULFIDMALM	20-75-D26	20-75-D26

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300E 310E 320

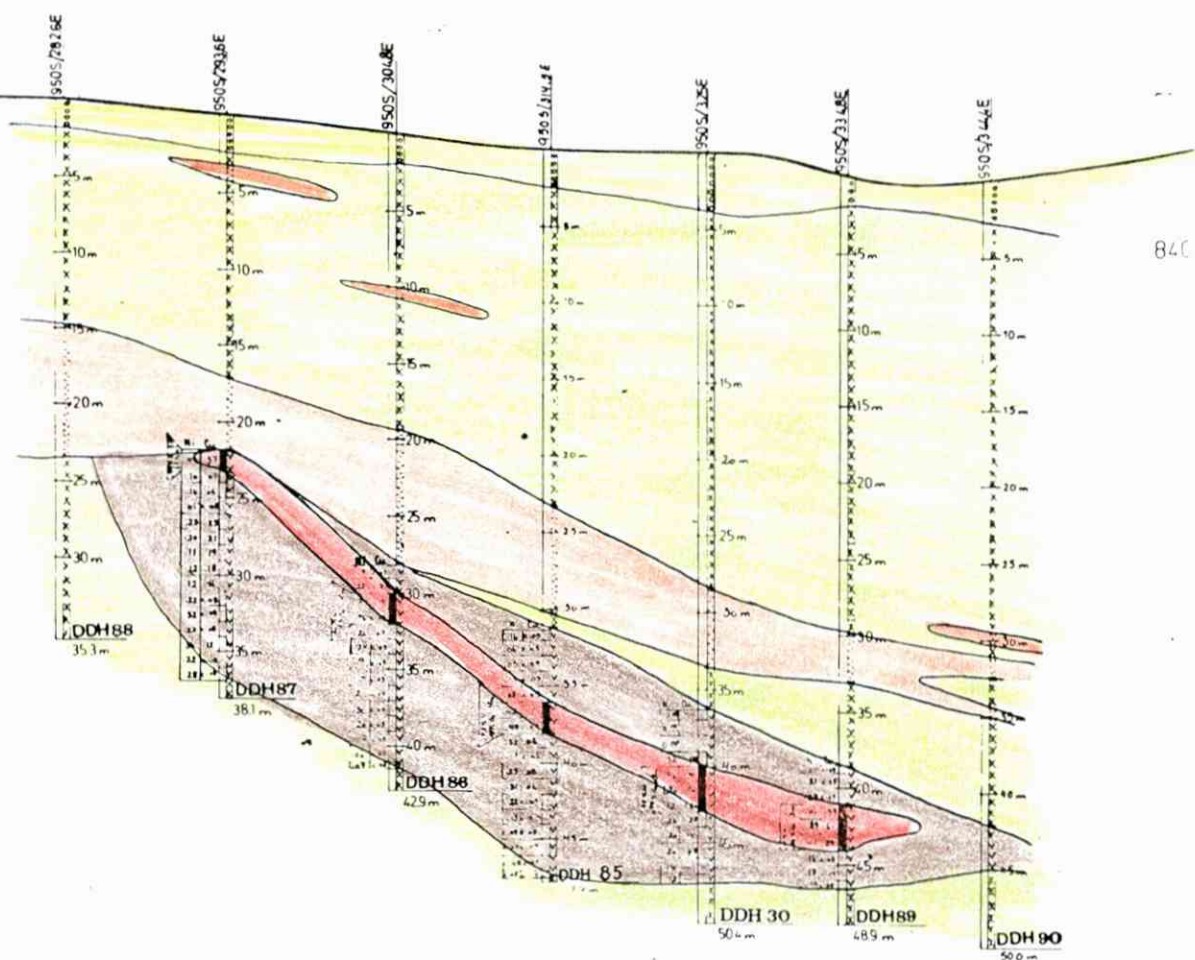


KEY:

-  overburden
-  schist
-  gabbro
-  mineralisation
-  trondheimite

VAKKERLIEN GRID	RS	10
	BB	10
PROFILE '900 S'	BB	10
	JBG	10
SULFIDMALM		20-75-D1

260E 270E 280E 290 300E 310E 320 330 340 350E



KEY:

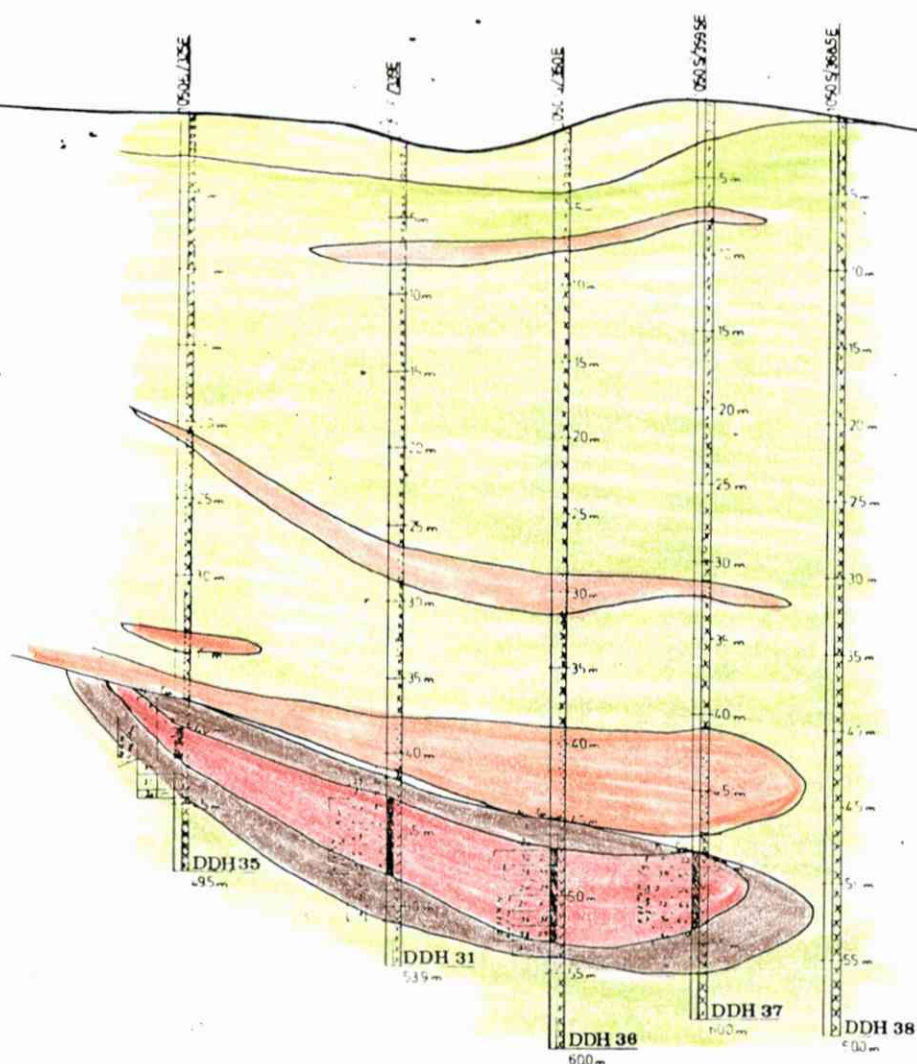
- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondhjemite

VAKKERLIEN GRID		SCALE	1:250
PROFILE '950 S'		RS	10
		BB	10
		JHG	10
SULFIDMALM		20-75-D1	

300E 310E 320 330 340 350E 360 370 380 390E 4

KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- tronheimite



VAKKERLIEN GRID

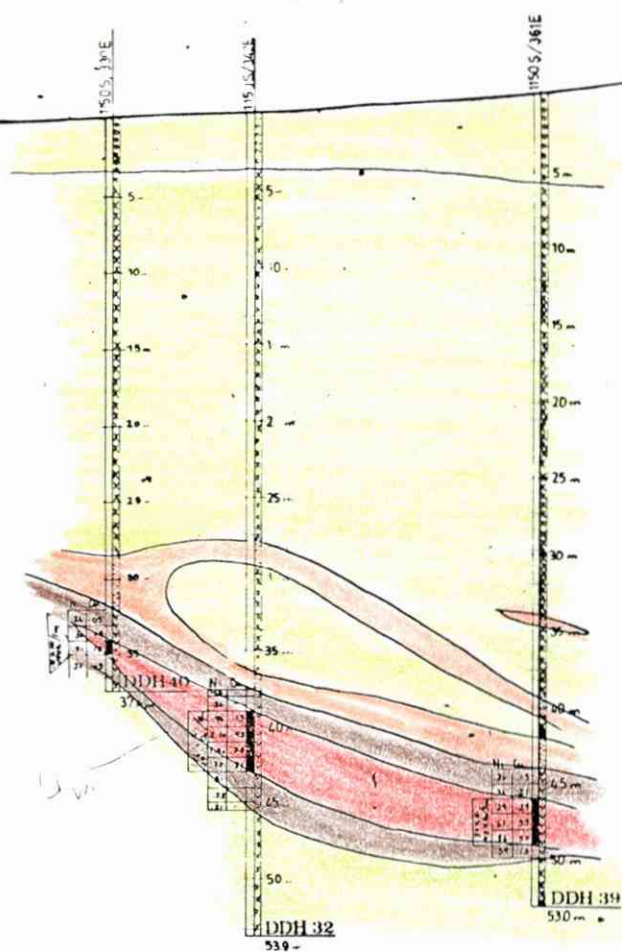
PROFILE '1050 S'

SULFIDMALM

1-250

1:5 10-
BR 10-7
BR 10-7
JRG 10-7

20-75-D2



KEY:

- ooo overburden
- x x x schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID

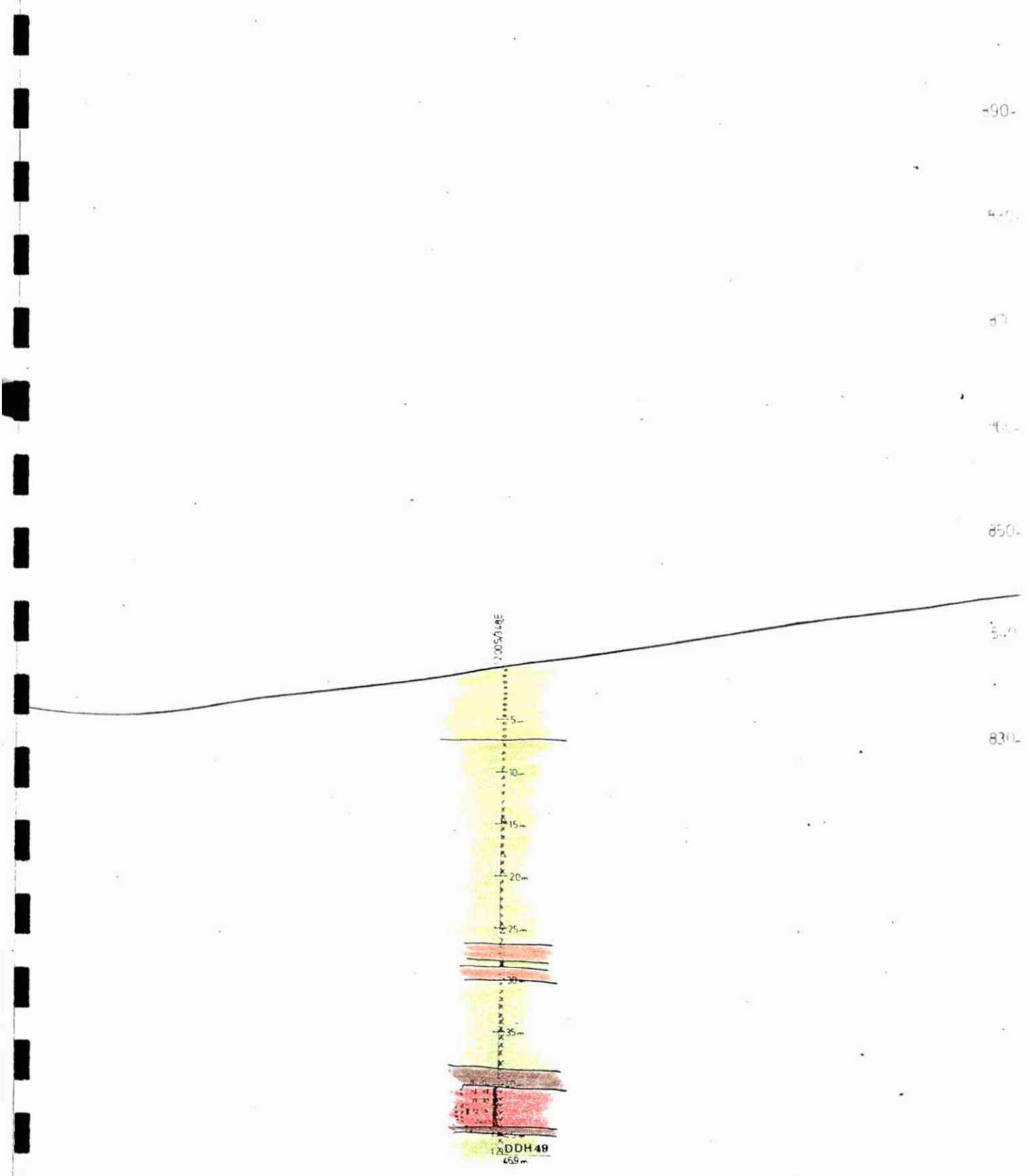
PROFILE '1150 S'

SULFIDMALM

1:2500
N
W
E
D

20-75-D2

300E 310E 320 330 340 350E 360 370 380 390E 400

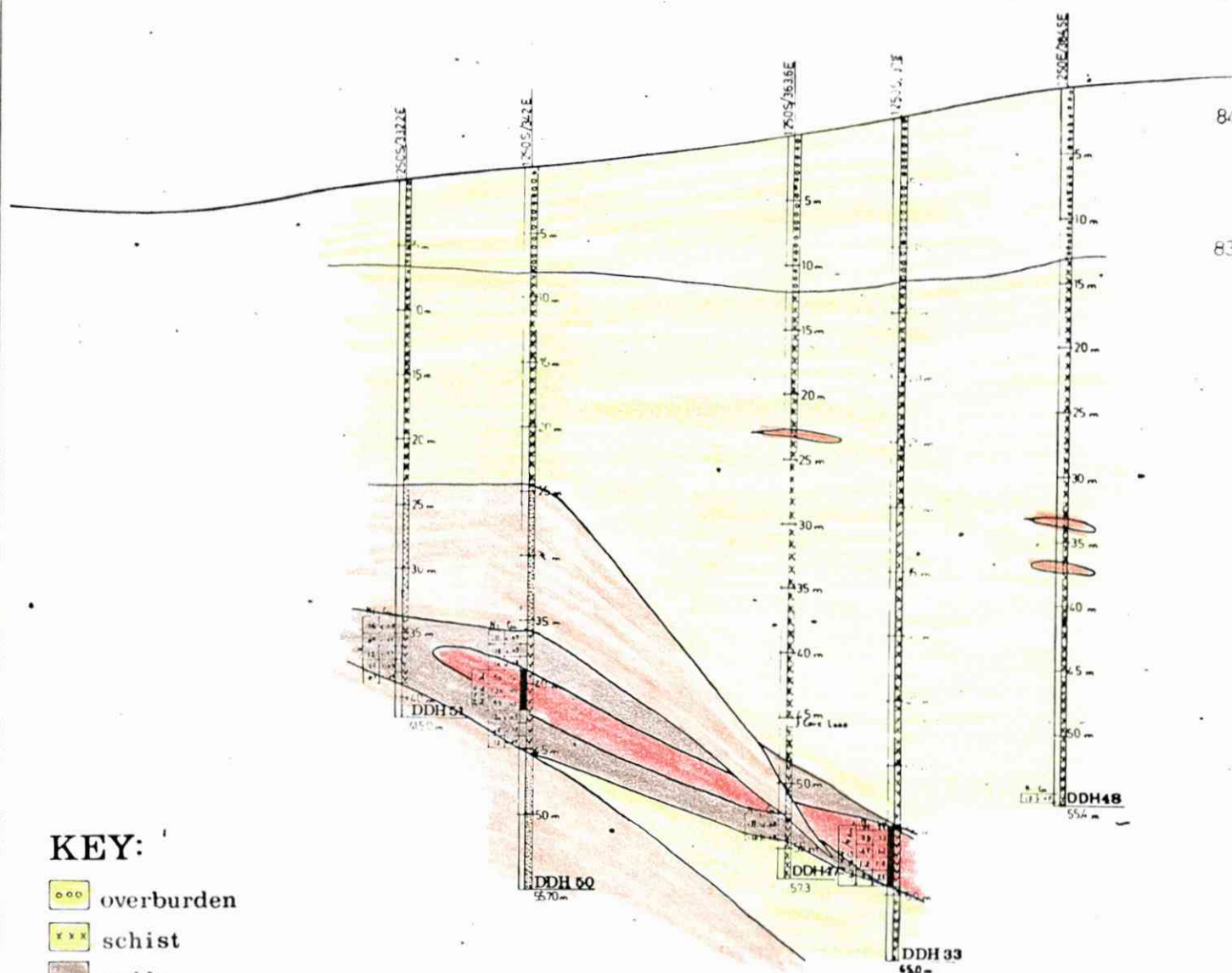


KEY:

- overburden
- xxx schist
- gabbro
- . mineralisation
- trondhjemite

VAKKERLIEN GRID PROFILE '1200 S'		1:2500 K.S. 10-15 B.R. 10-75 B.R. 10-20 H.G. 10-15
		20-75-D18
SULFIDMALM		

300E 310E 320 330 340 350E 360 370 380 390E



KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

[20-75-D9]

A S SULFIDMALM

VAKKERLIEN grid
Profile '1250 S'

SCALE 1:250 DRAWN RA
DATE 10-1-75 CHECKED

30E 310E 320 330 340 350E 360 370 380 390E 4

89

88

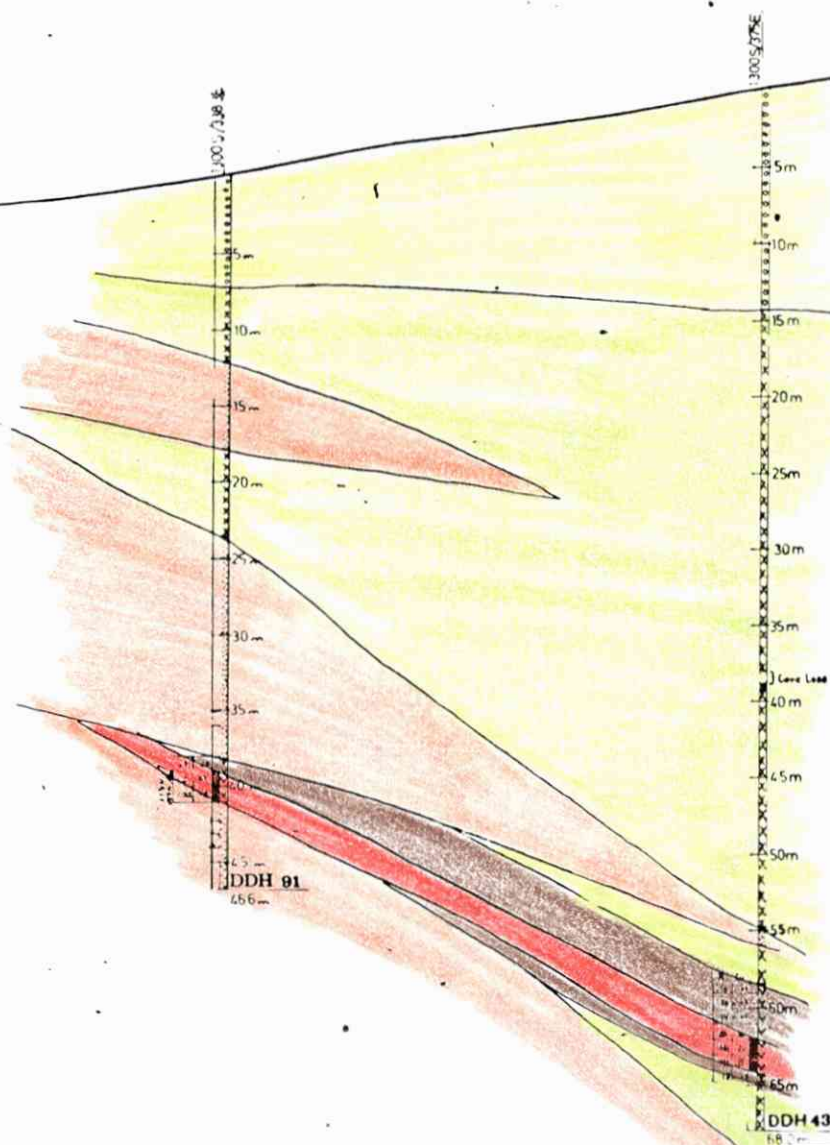
87

86

85

84

83



KEY:

- overburden
- schist
- gabbro
- mineralisation
- trondheimite

20-75-D15

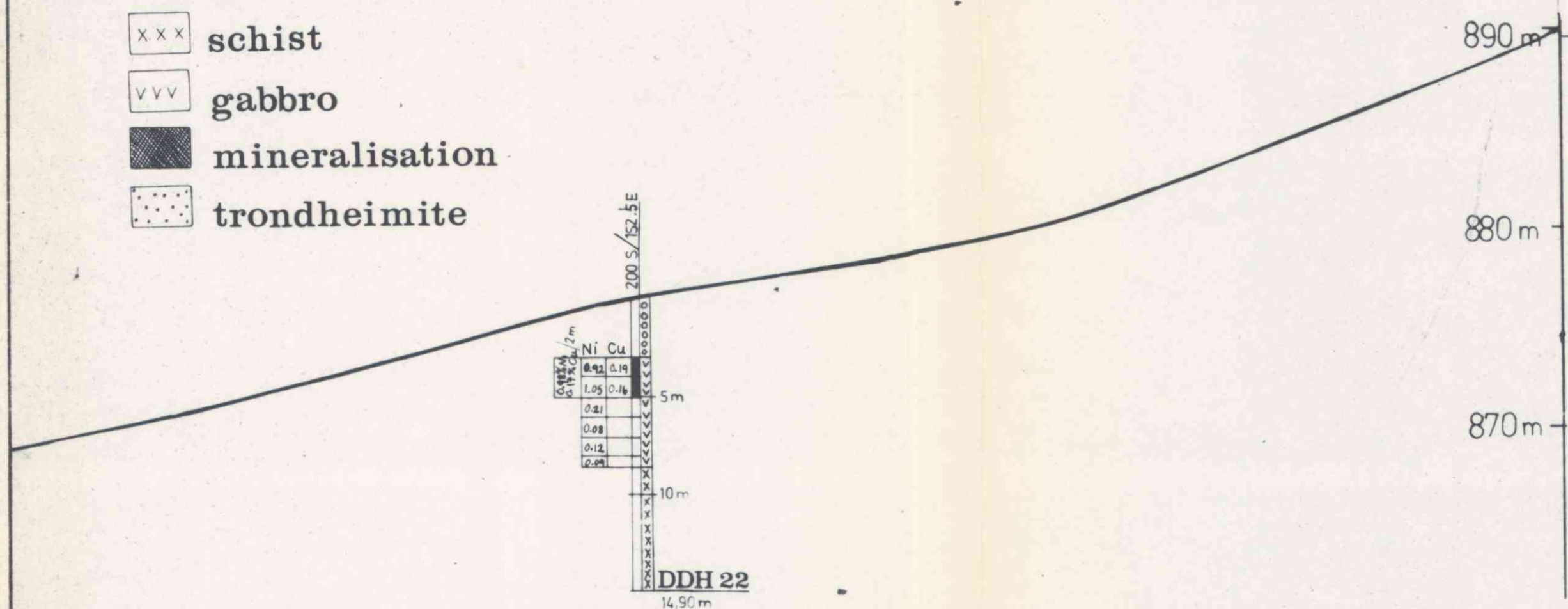
A S SULFIDMALM

VAKKERLIEN grid
Profile '1300S'

SCALE 1:250
DATE 10/15
DRAWN (AB)
CHECKED

KEY:

- | | |
|---|-----------------------|
|  | overburden |
|  | schist |
|  | gabbro |
|  | mineralisation |
|  | trondheimite |



VAKKERLIEN GRID

PROFILE '200 S'

$\frac{1}{5}$ SULFIDMALM

SCALE 1:250	OBS.	RS	10-75
	DRAW.	BB	10-75
	TRAC.	BB	10-75
	CHK.	JBG	10-75

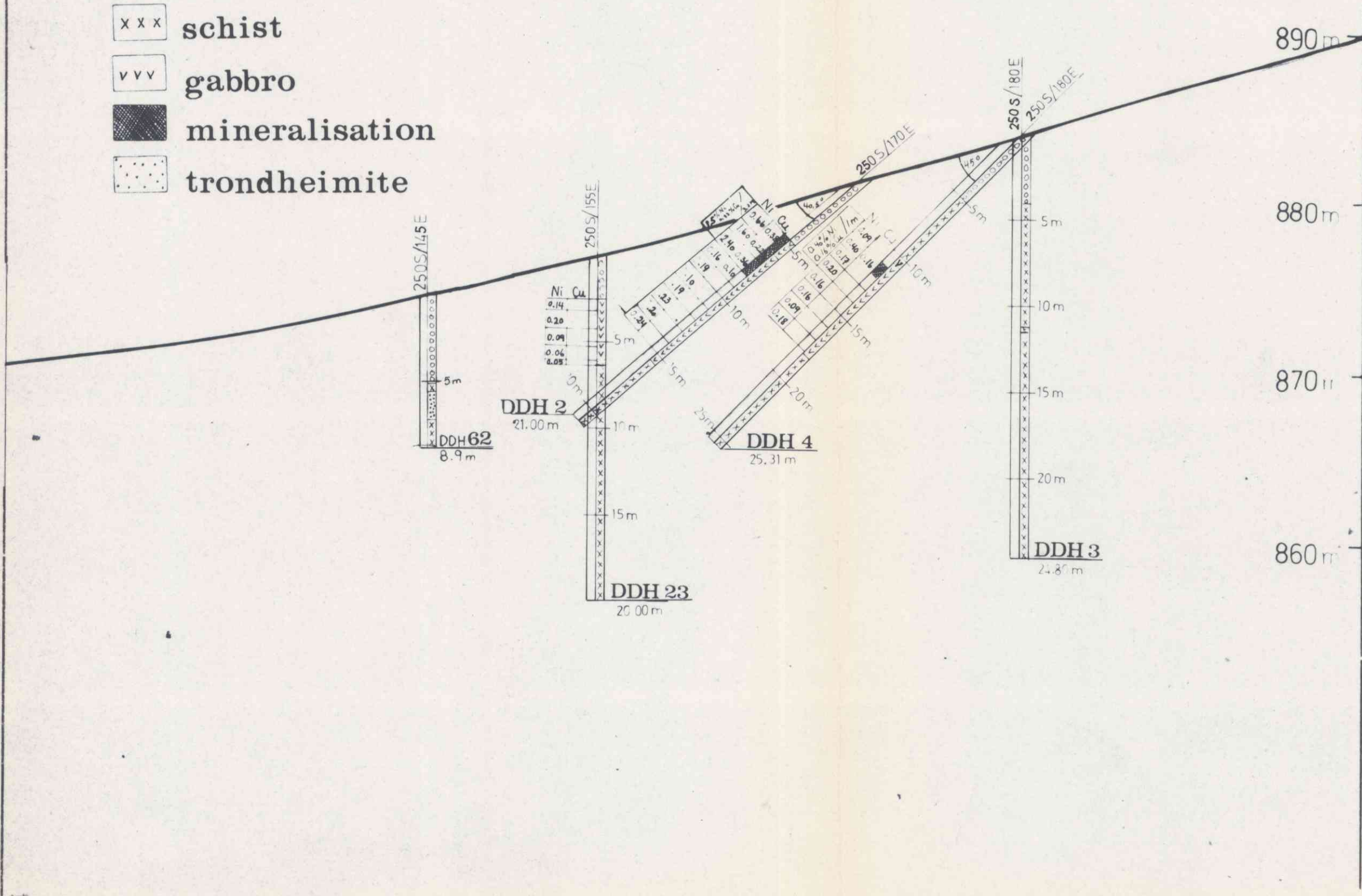
MAP NO.
20-75-D34

MAP SHEET

120E 130 140 150 160 170 180 190E 200

KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite



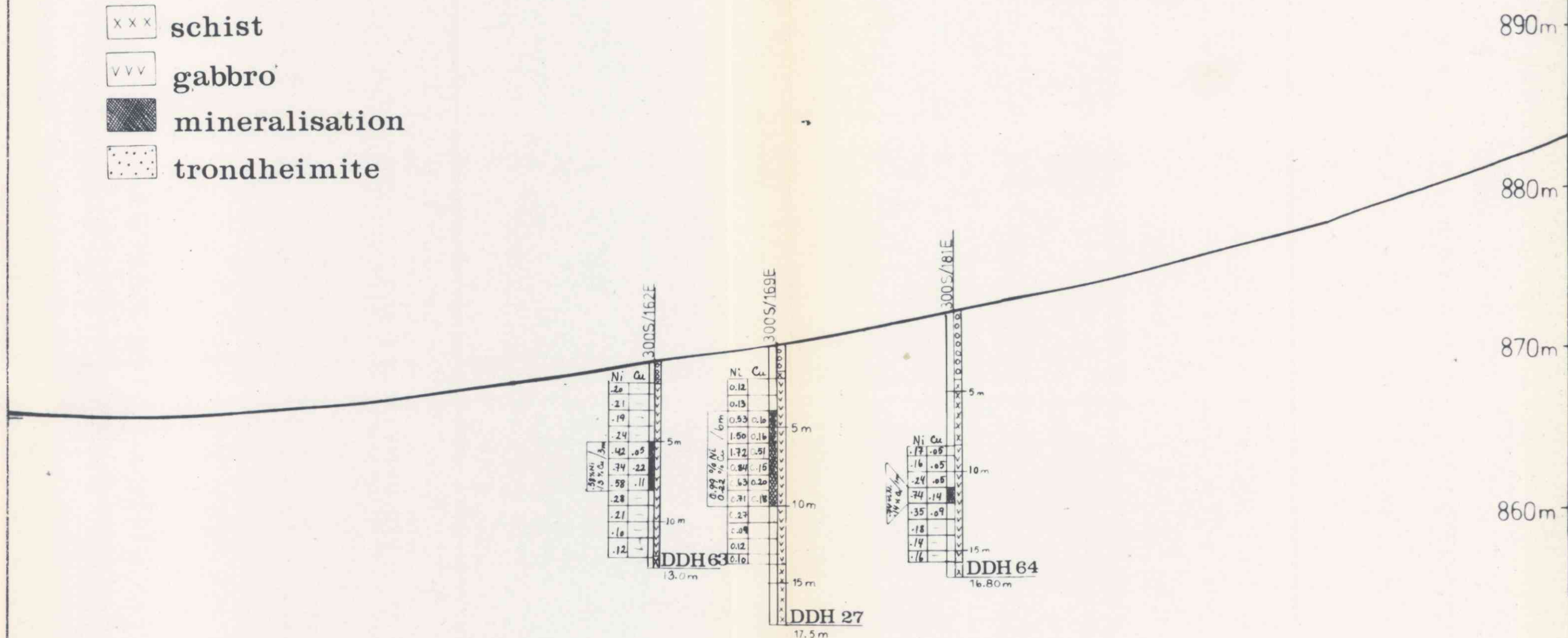
VAKKERLIEN GRID PROFILE '250 S'	SCALE	1:250
	MAP NO	20-75-D35
SULFIDMALM	MAP SHEET	

OBS	RS	10-75
DRAW	BB	10-75
TRAC	BB	10-75
CHK	JBG	10-75

120E 130 140 150 160 170 180 190E 200

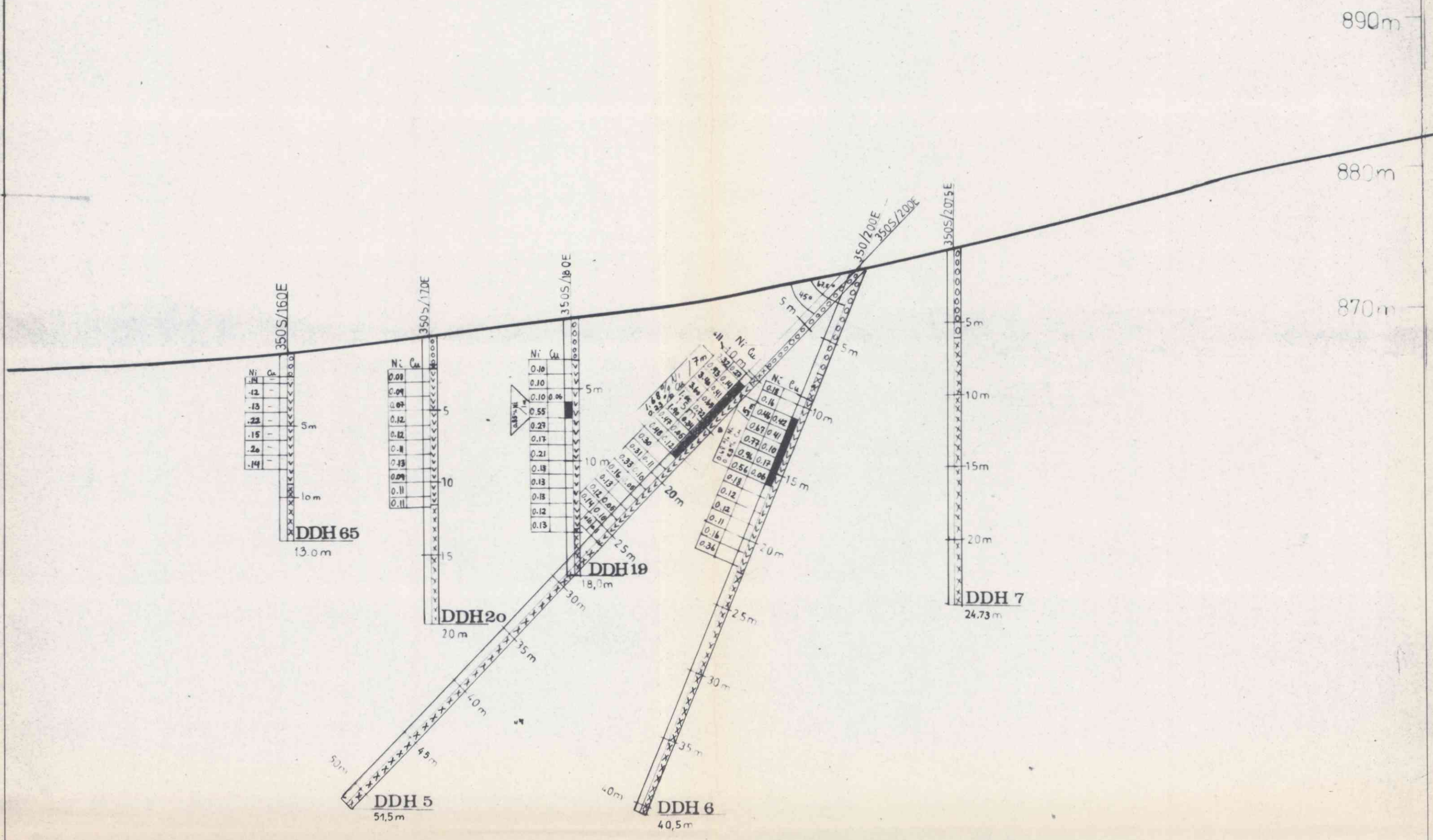
KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite



VAKKERLIEN GRID PROFILE '300 S'	SCALE	OBS	RS	10-75
	1:250	DRAW	BB	10-75
		TRA	BB	10-75
		CHK.	JBG	10-75
1/8 SULFIDMALM	MAP NO.			
	20-75-D36			
	MAP SHEET			

140 150 160 170 180 190E 200 210 220 230E 240

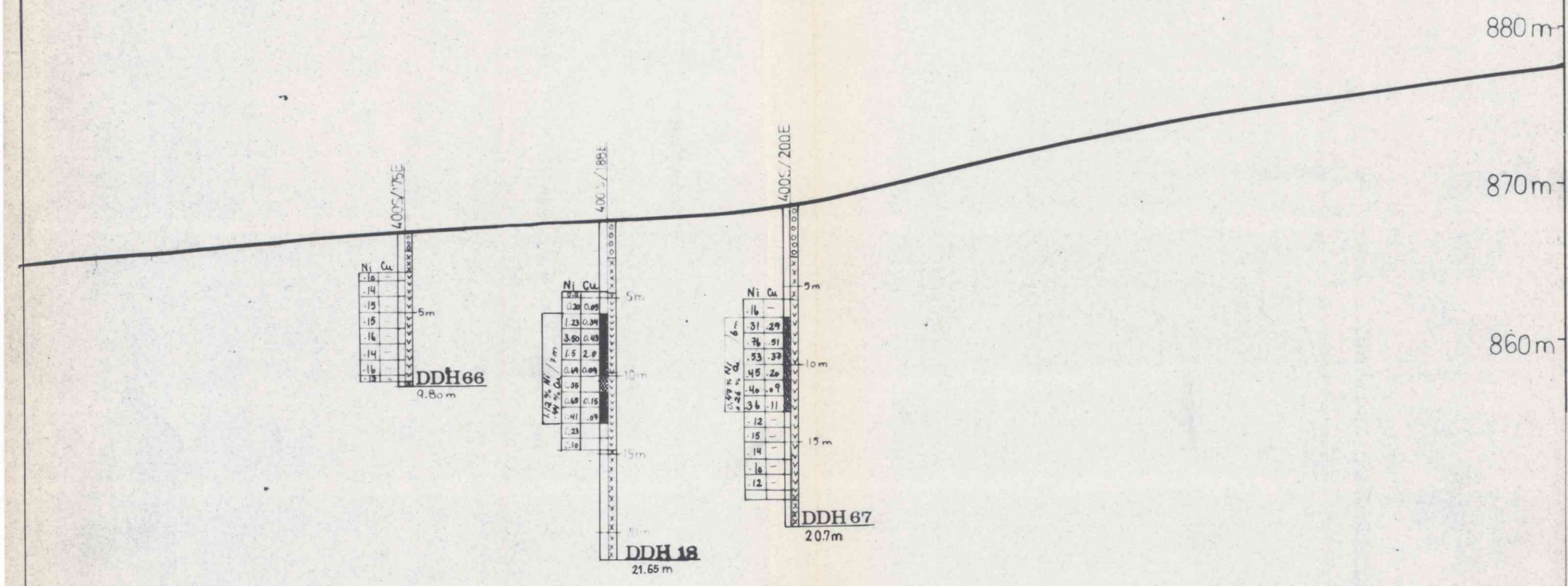


KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID PROFILE '350 S'	SCALE	OBS.	RS	10-75
	1:250	DRAW	BB	10-75
		TRAL	BB	10-75
		CHK.	JBG	10-75
1/5 SULFIDMALM	MAP NO.			
	20-75-D37			
	MAP SHEET			

50 160 170 180 190E 200 210 220 230E 240 250

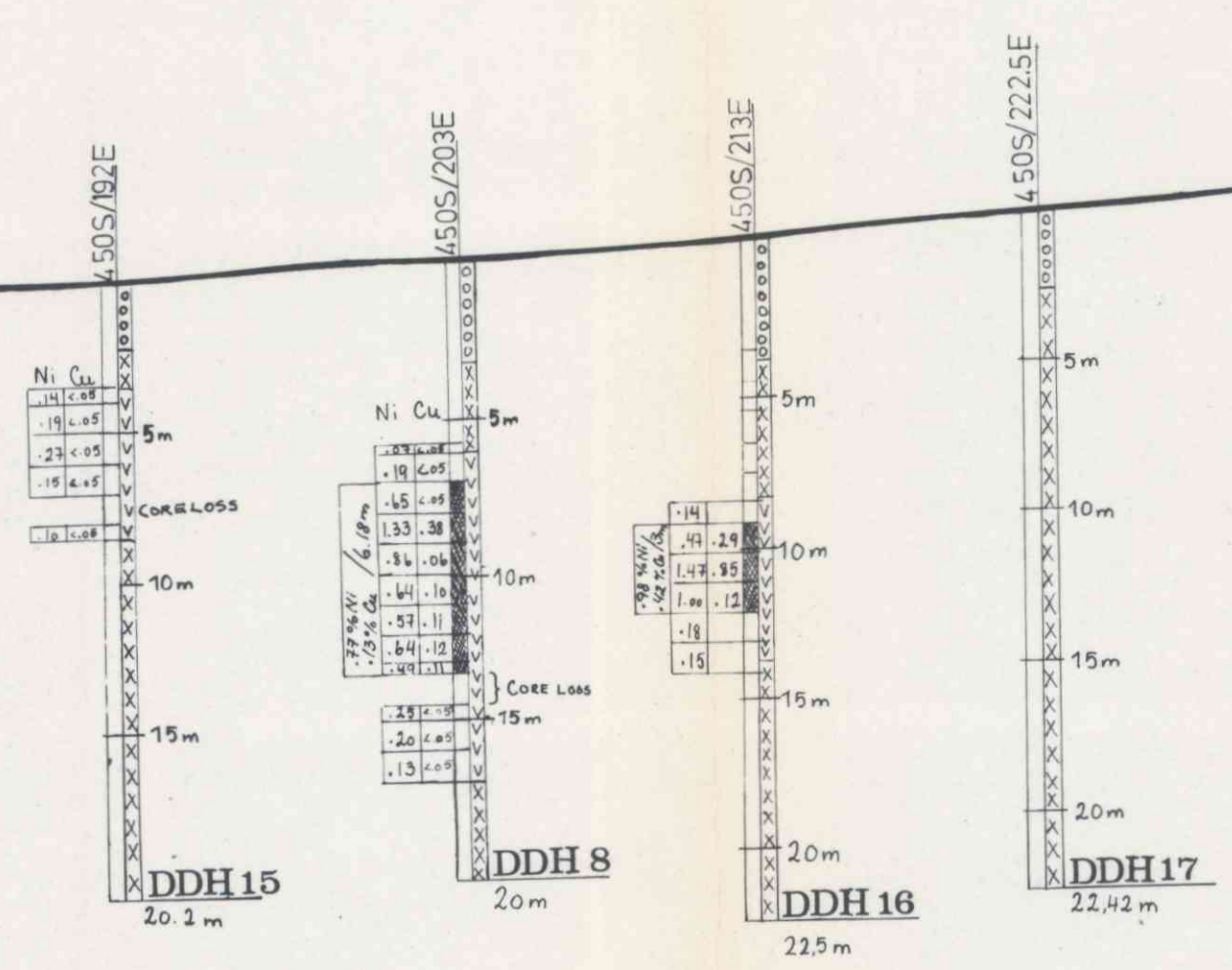


KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID	SCALE	OBS.	RS	10-75
	1:250	DRAW.	BB	10-75
		TRAC	BB	10-75
		CHK.	JBG	10-75
PROFILE '400 S'				
1/5 SULFIDMALM	MAP NO.			
	20-75-D38			
	MAP SHEET			

60 170 180 190E 200 210 220 230E 240 250 260

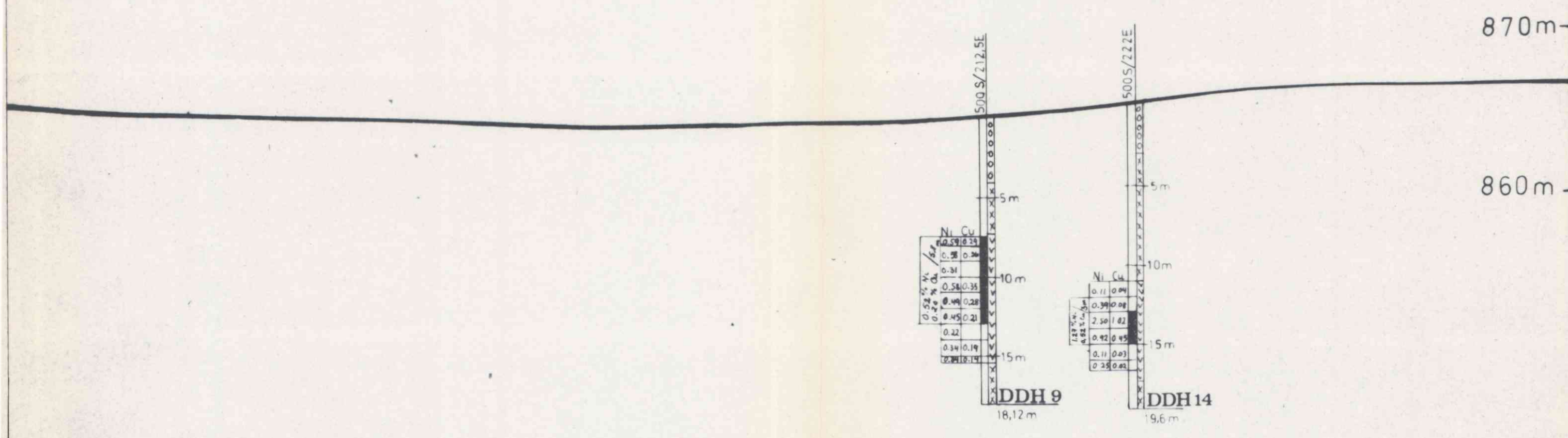


KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID PROFILE '450 S'	SCALE 1:250	OBS RS 10-75
		DRAW BB 10-75
SULFIDMALM		TRAC BB 10-75
		CHK JBG 10-75
MAP NO.		20-75-D39
MAP SHEET		

50 160 170 180 190E 200 210 220 230E 240 250



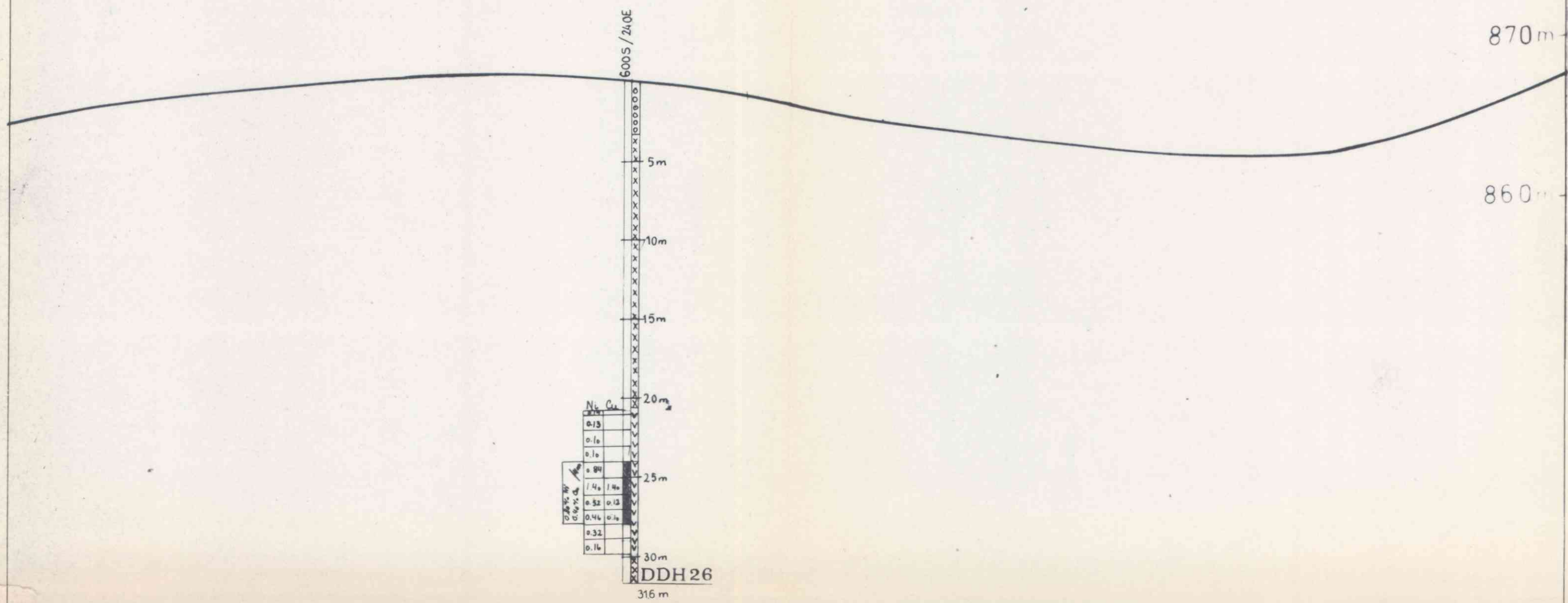
KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID	SCALE	OBS.	RS	10-75
	1:250	DRAW.	BB	10-75
		TRAC	BB	10-75
PROFILE '500 S'		CHK.	JBG	10-75
1/2 SULFIDMALM		MAP NO.		
		20-75-D40		
		MAP SHEET		

VAKKERLIEN GRID PROFILE '550 S'	SCALE 1:2500	OBS DRAW TRAC CHK	RS 10-75 BB 10-75 BB 10-75 JBG 10-75
	MAP NO. 20-75-D41		
SULFIDMALM		MAP FILE	

00 210 220 230E 240 250 260E 270E 280E 290 300



KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID	SCALE	OBS. RS	10-75
	1:250	DRAW. BB	10-75
PROFILE '600 S'		TRAC. BB	10-75
		CHK. JBG	10-75
1/2 SULFIDMALM	MAP NO.	20-75-D42	
	MAP SHEET		

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300

890m

880m

870m

870m

860m

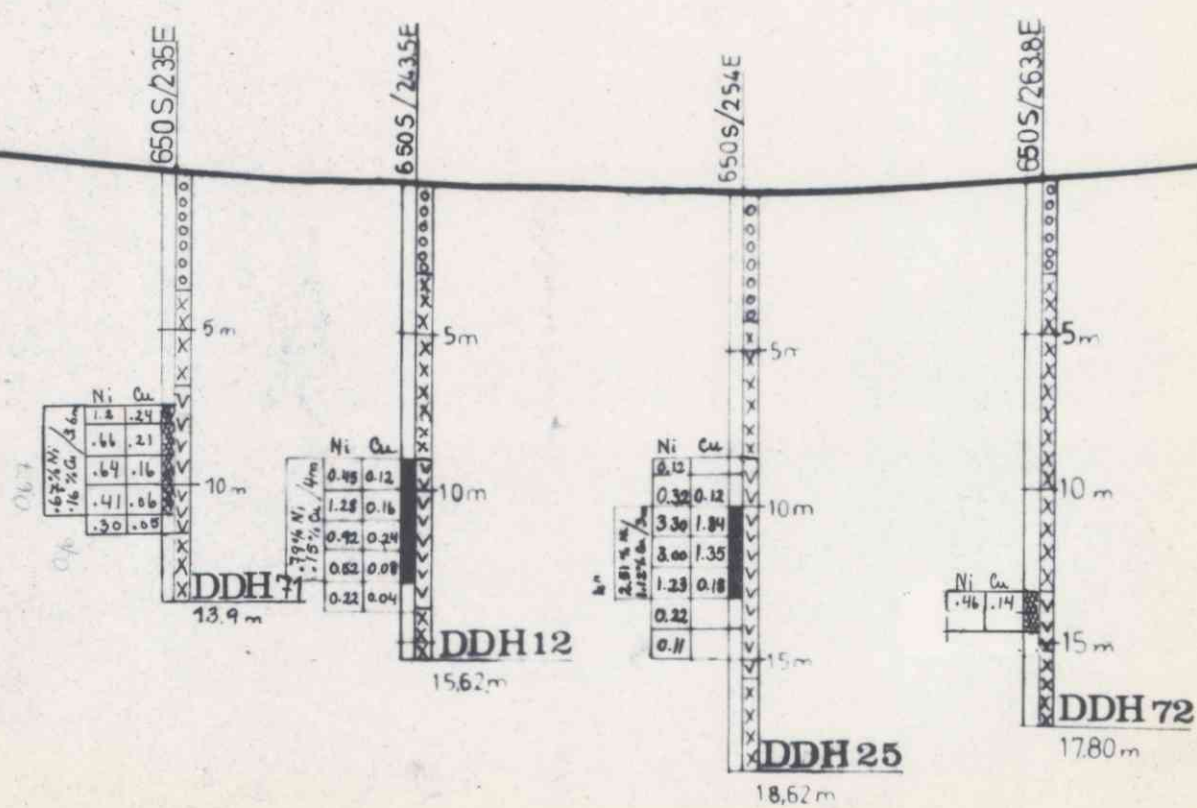
860m

850m

850m

840m

830m



KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondhemitite

VAKKERLIEN GRID
PROFILE '650 S'

SCALE	OBS	RS	10-75
1:250	DRAW	BB	10-75
	TRAC	BB	10-75
	CHK.	JBG	10-75

MAP NO.	20-75-D43
MAP SHEET	

1/8 SULFIDMALM

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300E 310E 320

890m

880m

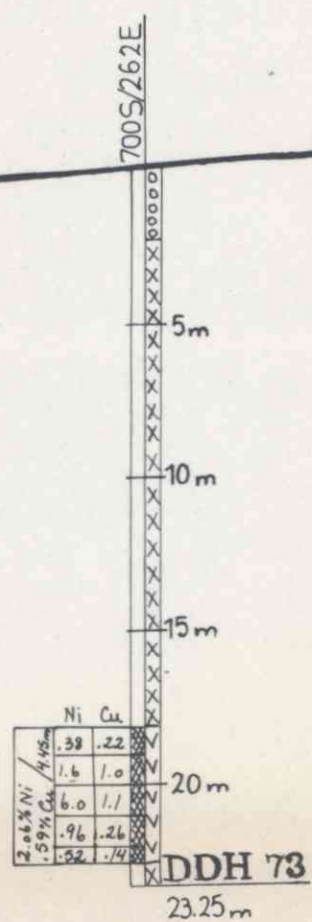
870m

860m

850m

840m

830m



KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID

PROFILE '700 S'

SULFIDMALM

SCALE 1:2500

DATE	BY
RS	10-75
BB	10-75
BB	10-75
BBG	10-75

MAP NO.

20-75-DYY

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300

890m

880m

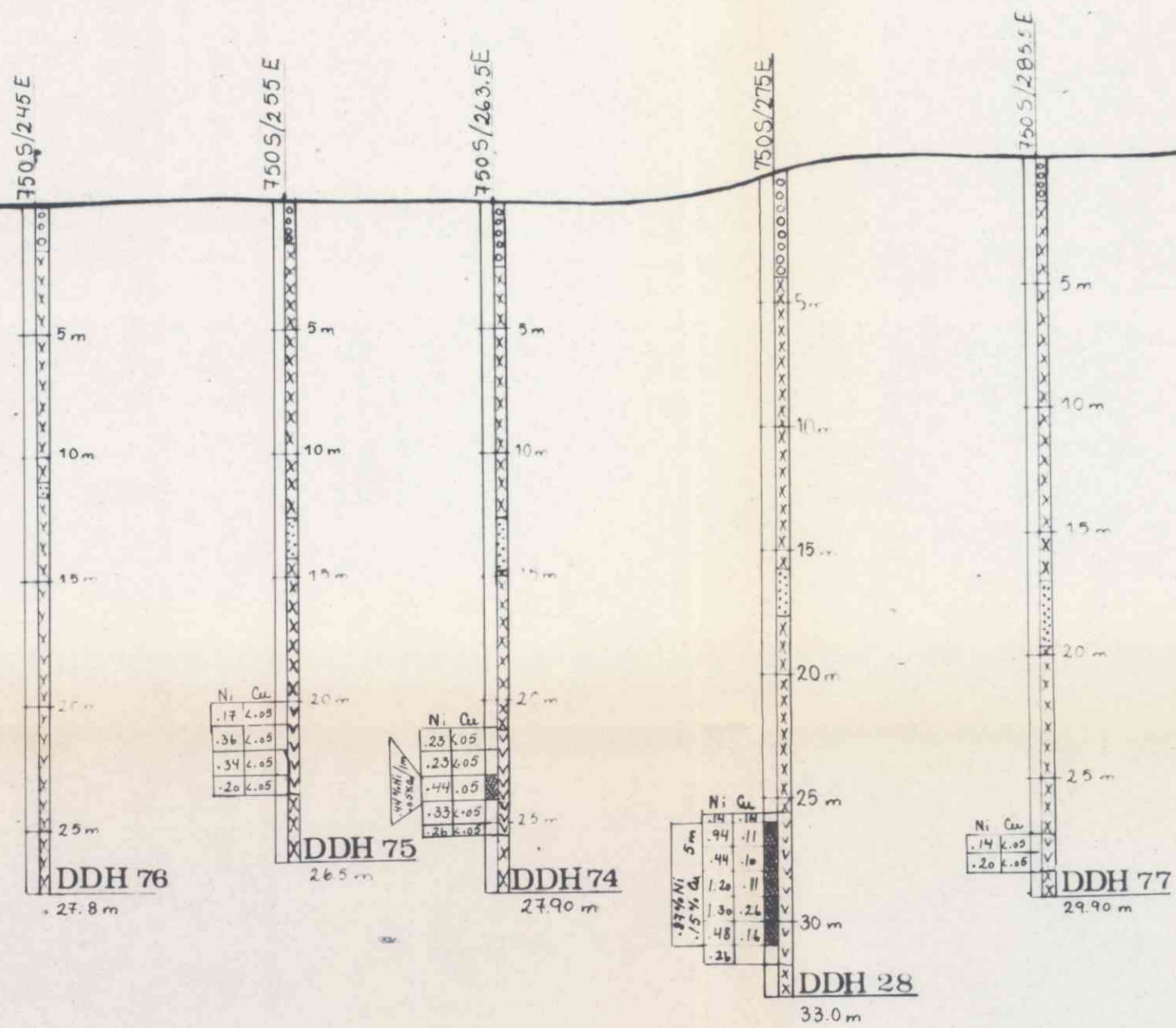
870m

860m

850m

840m

830m



KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID	SCALE	OBS.	RS	10-75
	1:250	DRAW.	BB	10-75
		TRAC.	BB	10-75
		CHK.	JBG	10-75
PROFILE '750 S'		MAP NO.		
% SULFIDMALM		20-75-DY5		
		MAP SHEET		

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300

890m

880m

870m

860m

850m

840m

830m

800S/286E

DDH 24

Ni	Cu
1.11	4.45
0.54	1.0
0.21	4.45
0.22	4.45
0.12	4.45
0.09	4.45
0.07	4.45

DDH 78

KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID
PROFILE '800'S

SCALE	OBS.	RS	10-75
1:250	DRAW.	BB	10-75
	TRAC.	BB	10-75
	CHK.	JBG	10-75

1/8 SULFIDMALM

MAP NO.
20-75-D46

MAP SHEET

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300E 310E 320

890m

880m

870m

860m

850m

840m

830m

820m

810m

800m

790m

780m

770m

760m

850S/265E

850S/276E

850S/286E

850S/297E

850S/306E

850S/316E

DDH83

20.9m

DDH79

29.3m

DDH29

33.7m

DDH80

36.7m

DDH81

34.5m

DDH82

40.0m

KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID

PROFILE '850 S'

SULFIDMALM

SCALE 1:250
DWS RS 10-75
DRAW BB 10-75
TRAC BB 10-75
CHK JBG 10-75

MAP NO.
20-75-DY7
MAP DET.

230E 240 250 260E 270E 280E 290 300E 310E 320E

890m

880m

870m

860m

850m

840m

830m

900S/313E

5 m

10 m

15 m

20 m

25 m

30 m

35 m

39.0 m

Ni	Cu
0.16	0.02
0.05	0.05
0.05	0.05
0.14	0.05
0.14	0.05
0.05	0.05
0.05	0.05
0.05	0.05
0.05	0.05

DDH84

KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID

PROFILE '900 S'

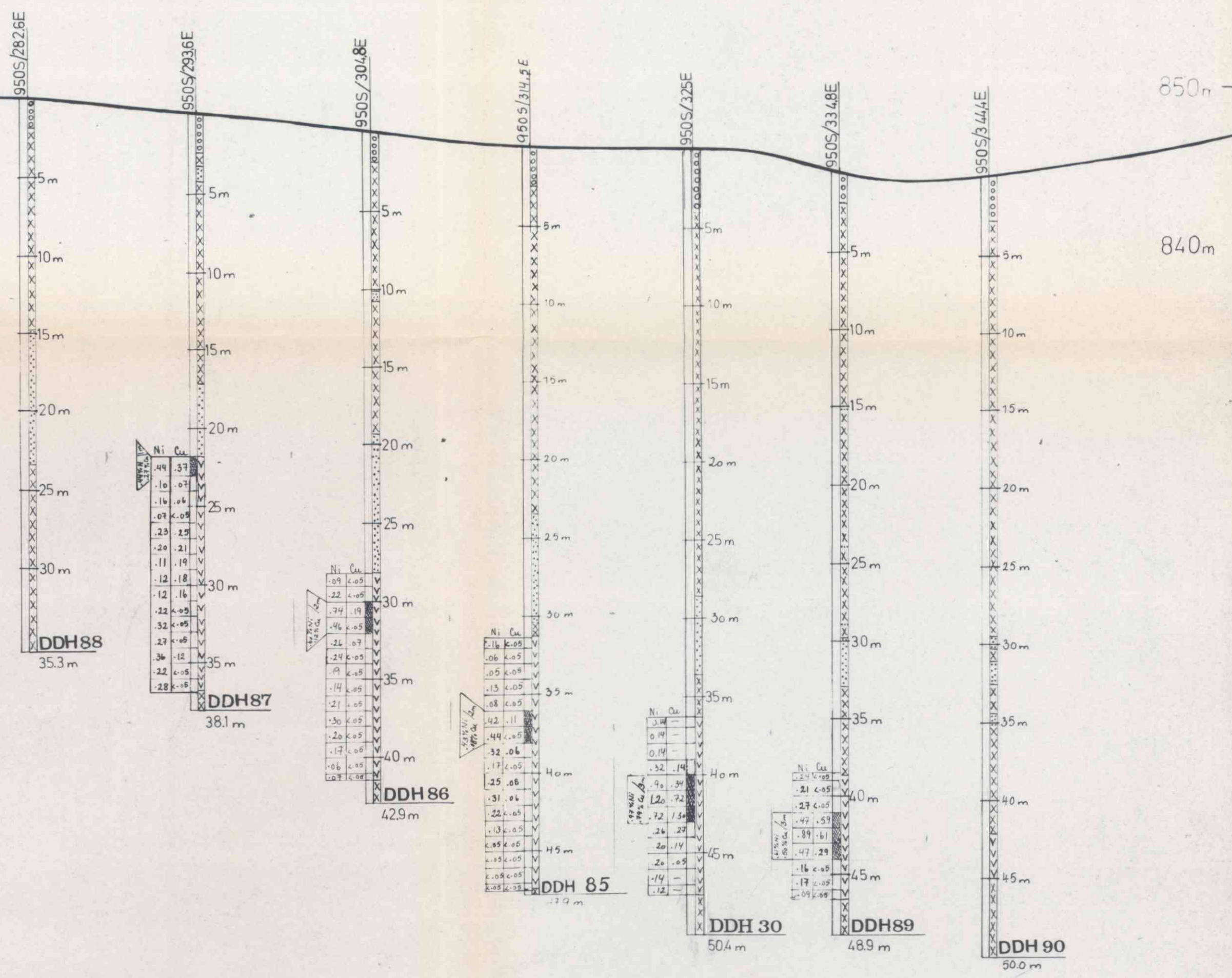
SCALE	OBS	RS	10-75
1:250	DRAW	BB	10-75
	TRAC	BB	10-75
	CHK	JBG	10-75

1/2 SULFIDMALM

MAP NO.
20-75-D48

MAP SHEET

60E 270E 280E 290 300E 310E 320 330 340 350E 360



- KEY:**
- ooo overburden
 - xxx schist
 - vvv gabbro
 - mineralisation
 - trondheimite

VAKKERLIEN GRID PROFILE '950 S'	SCALE: 1:250	OBS RS 10-75
		DRAW BB 10-75
SULFIDMALM		TRAC BB 10-75
		CHK JBG 10-75
MAP NO.		20-75-D49
MAP SHEET		

00E 310E 320 330 340 350E 360 370 380 390E 400E

KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- tronheimite

890m

880m

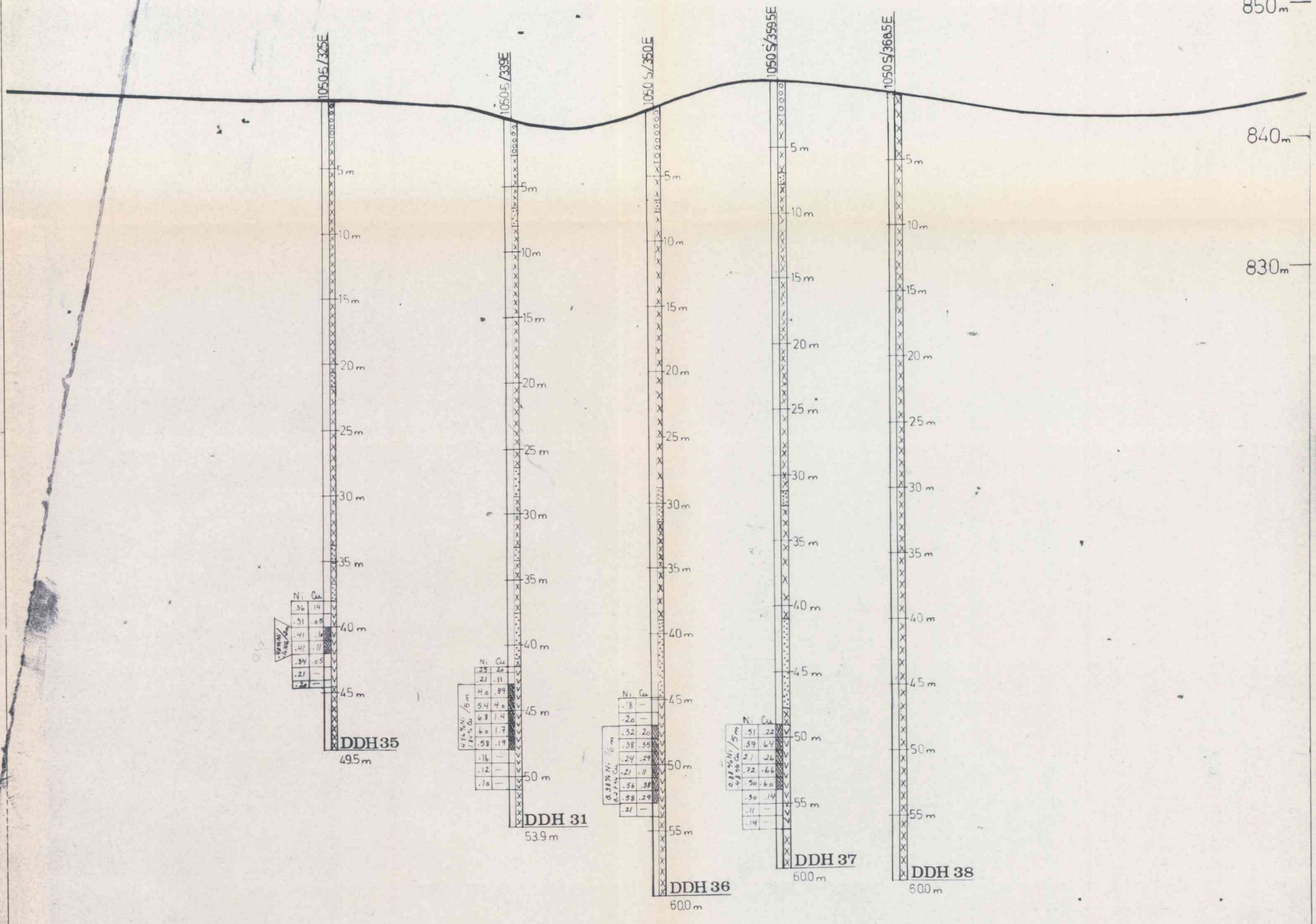
870m

860m

850m

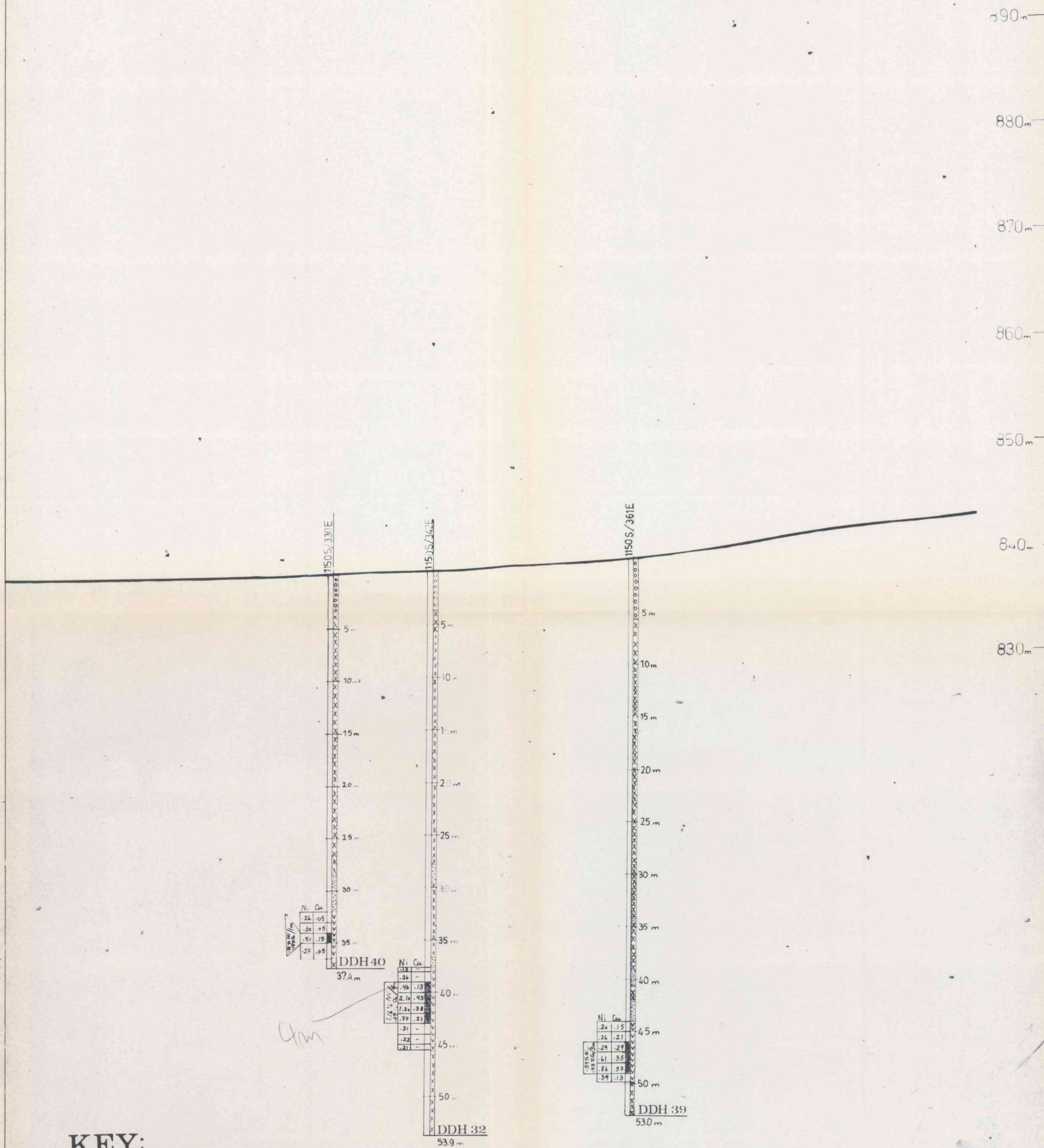
840m

830m



VAKKERLIEN GRID PROFILE '1050 S'	SCALE 1:250	OBS RS 10-75 DRAW BB 10-75 TRAC BB 10-75 CHK JBG 10-75
	MAP NO. 20-75-DS0	
SULFIDMALM		MAP FILE

300E 310E 320 330 340 350E 360 370 380 390E 400E



KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID
PROFILE '1150 S'

SULFIDMALM

1:2500
KS 10-75
BB 10-75
BB 10-75
JBG 10-75

20-75-D51

300E 310E 320 330 340 350E 360 370 380 390E 400E

890m

880m

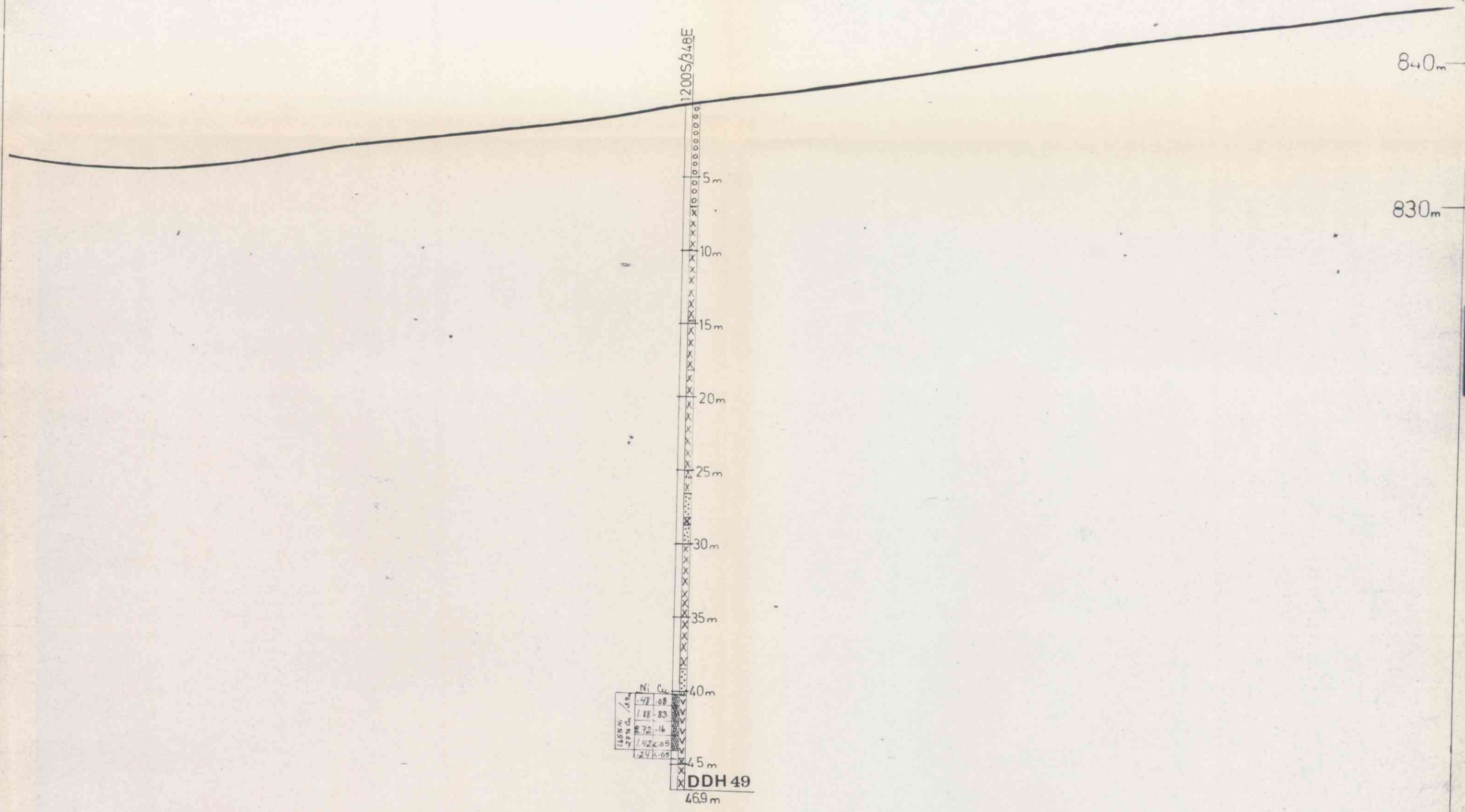
870m

860m

850m

840m

830m



KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

VAKKERLIEN GRID PROFILE '1200 S'	SCALE 1:250	OBS RS 10-75
		DRAW BB 10-75
SULFIDMALM		TRAC BB 10-75
		CHK JBG 10-75
MAP NO.		20-75-D52
MAP DATE		

300E 310E 320 330 340 350E 360 370 380 390E 400

890m

880m

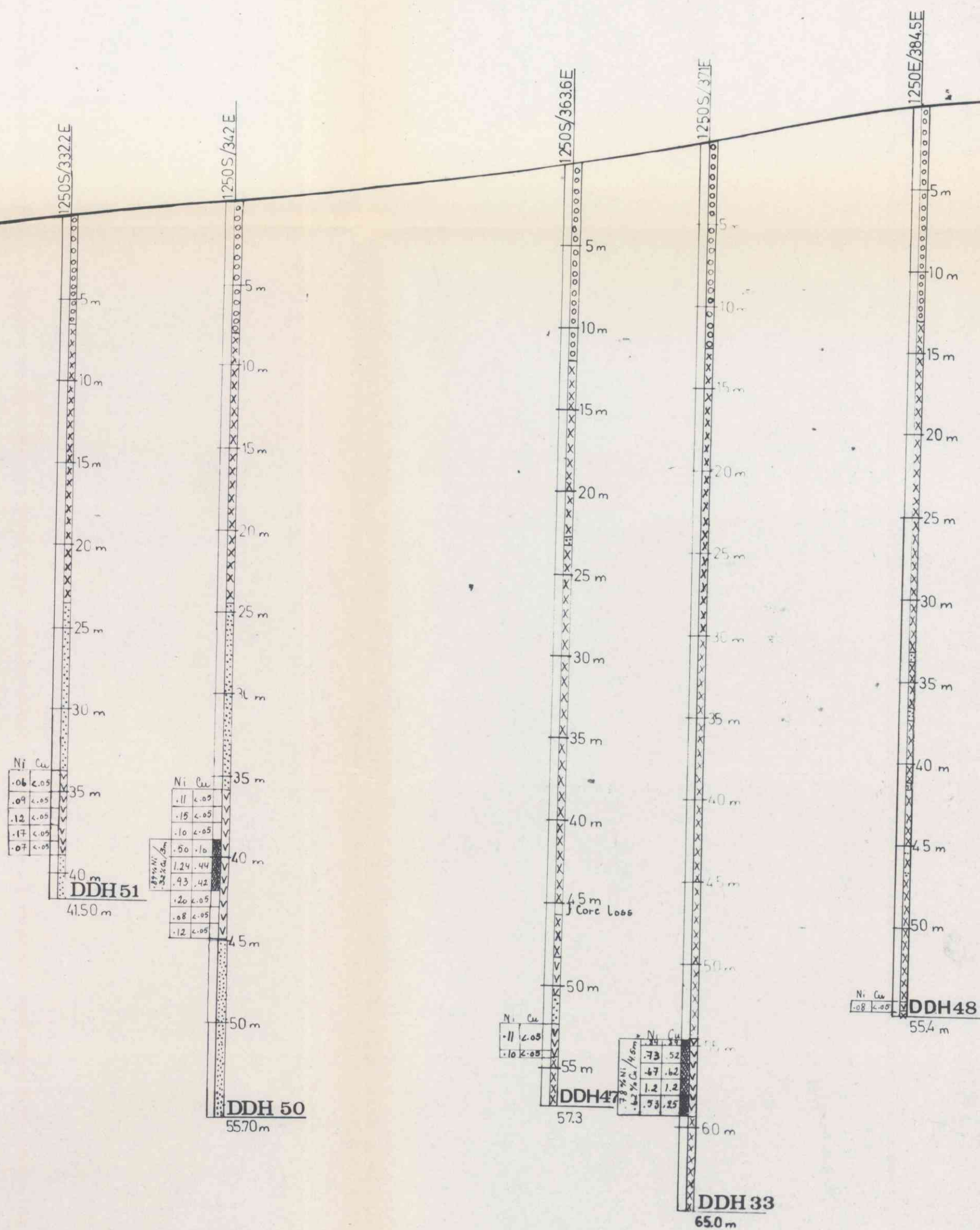
870m

860m

850m

840m

830m



KEY:

- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

20-75-D53

A/S SULFIDMALM

VAKKERLIEN grid
Profile '1250 S'

SCALE 1:250

DRAWN BB

DATE 10-75

TRACED

300E 310E 320 330 340 350E 360 370 380 390E 400E

890m

880m

870m

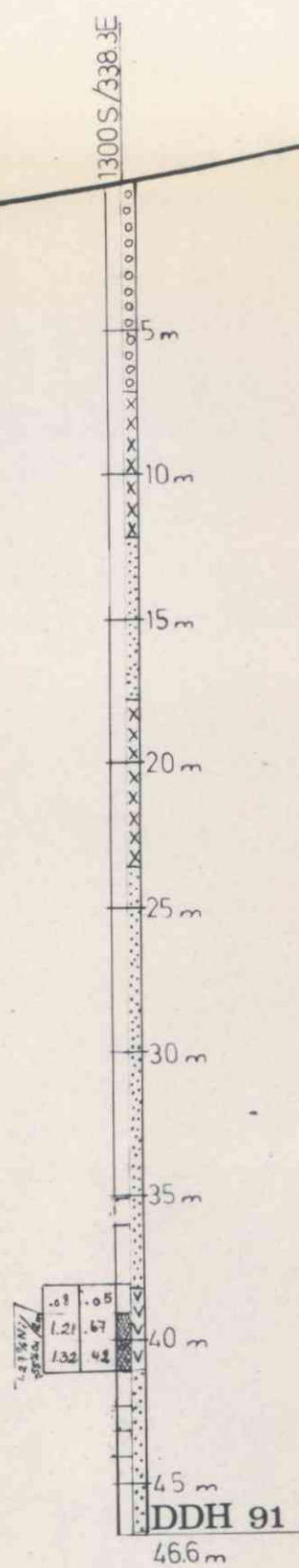
860m

850m

840m

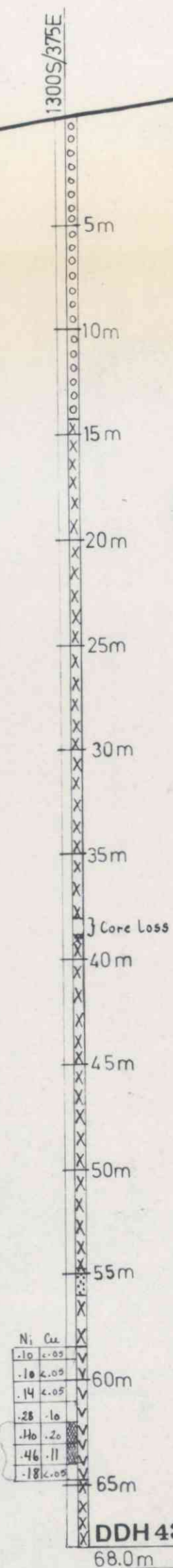
830m

1300S/338E



DDH 91
46.6m

1300S/375E



DDH 43
68.0m

KEY:

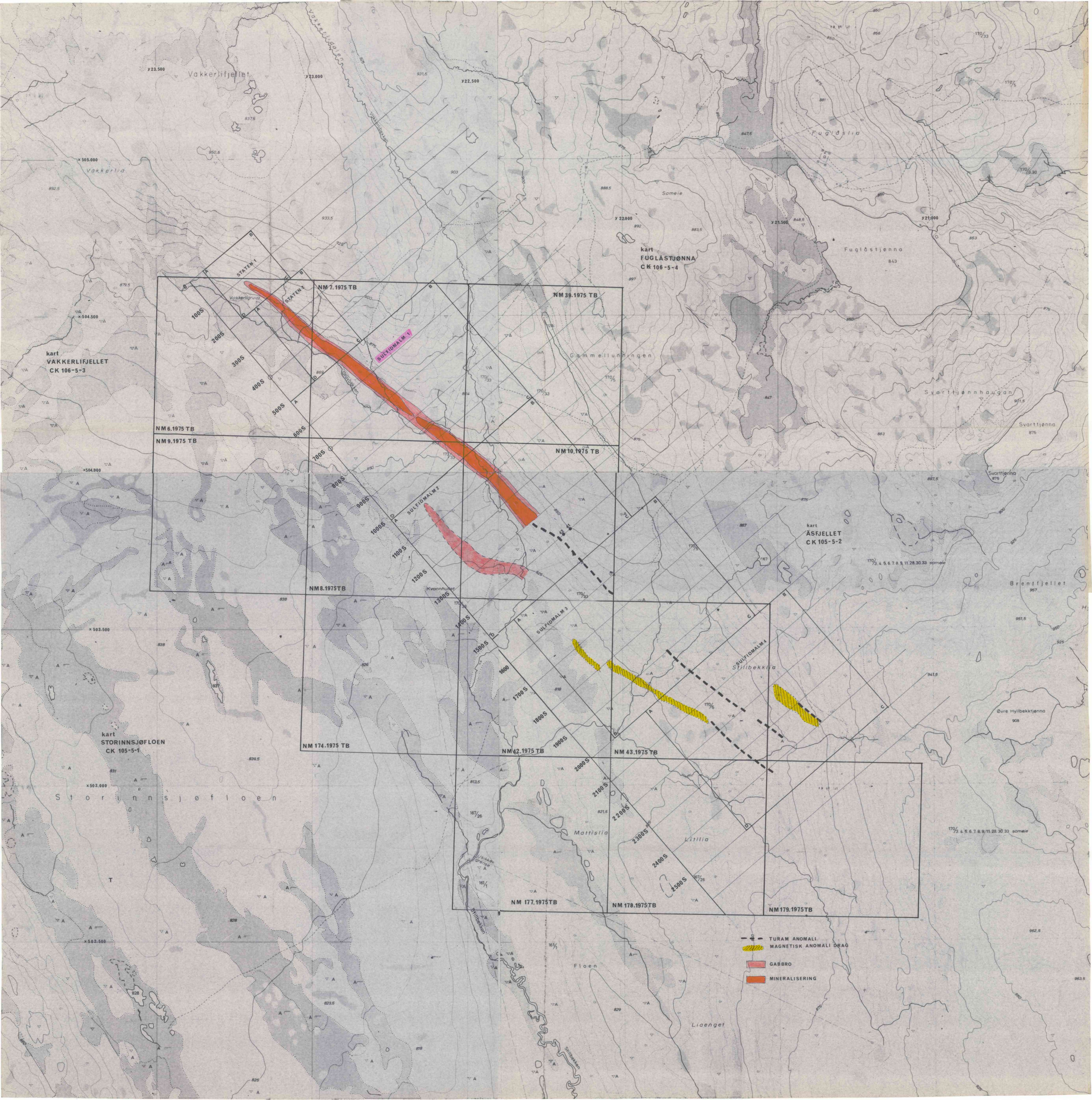
- ooo overburden
- xxx schist
- vvv gabbro
- mineralisation
- trondheimite

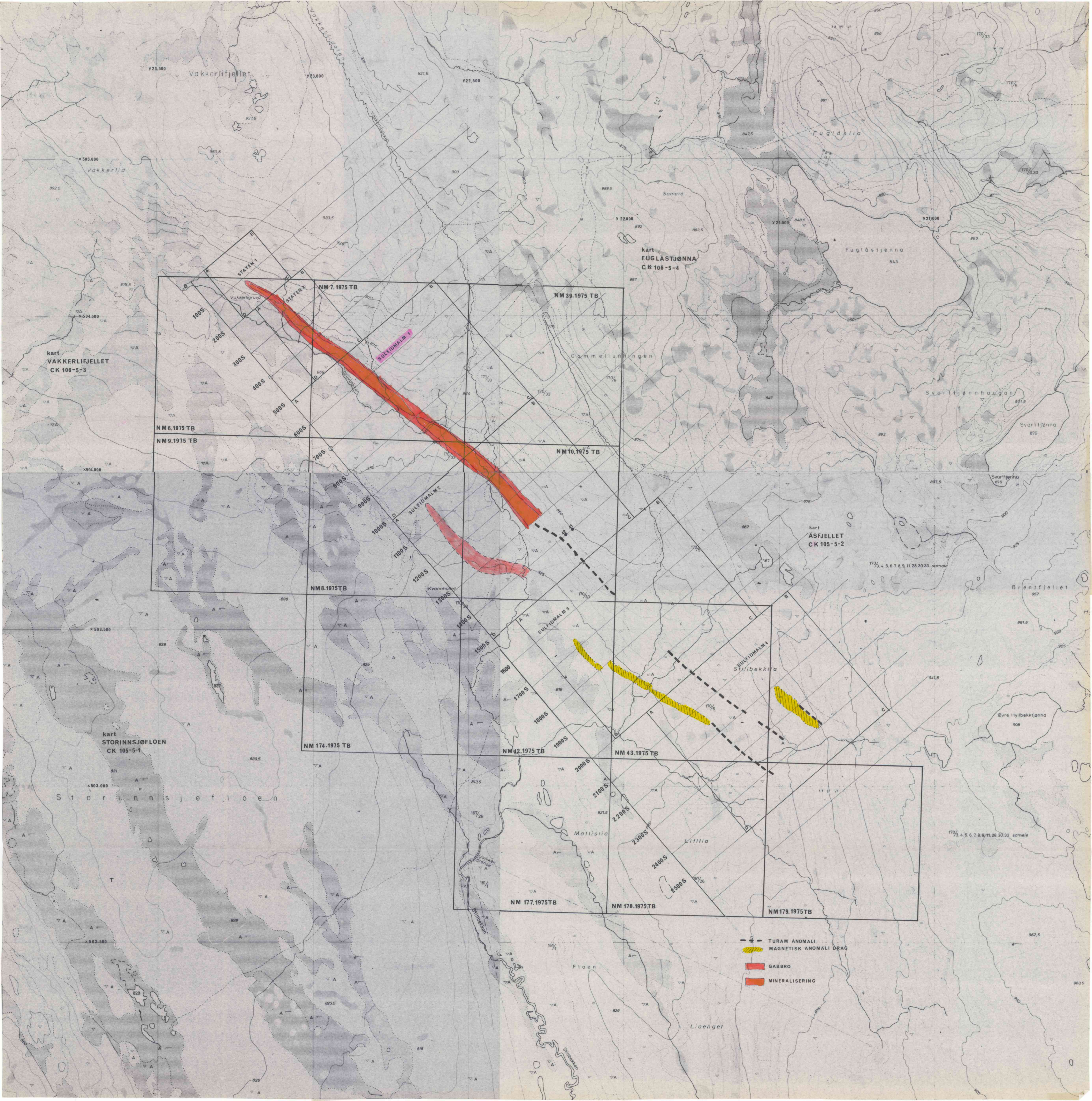
20-75-D54

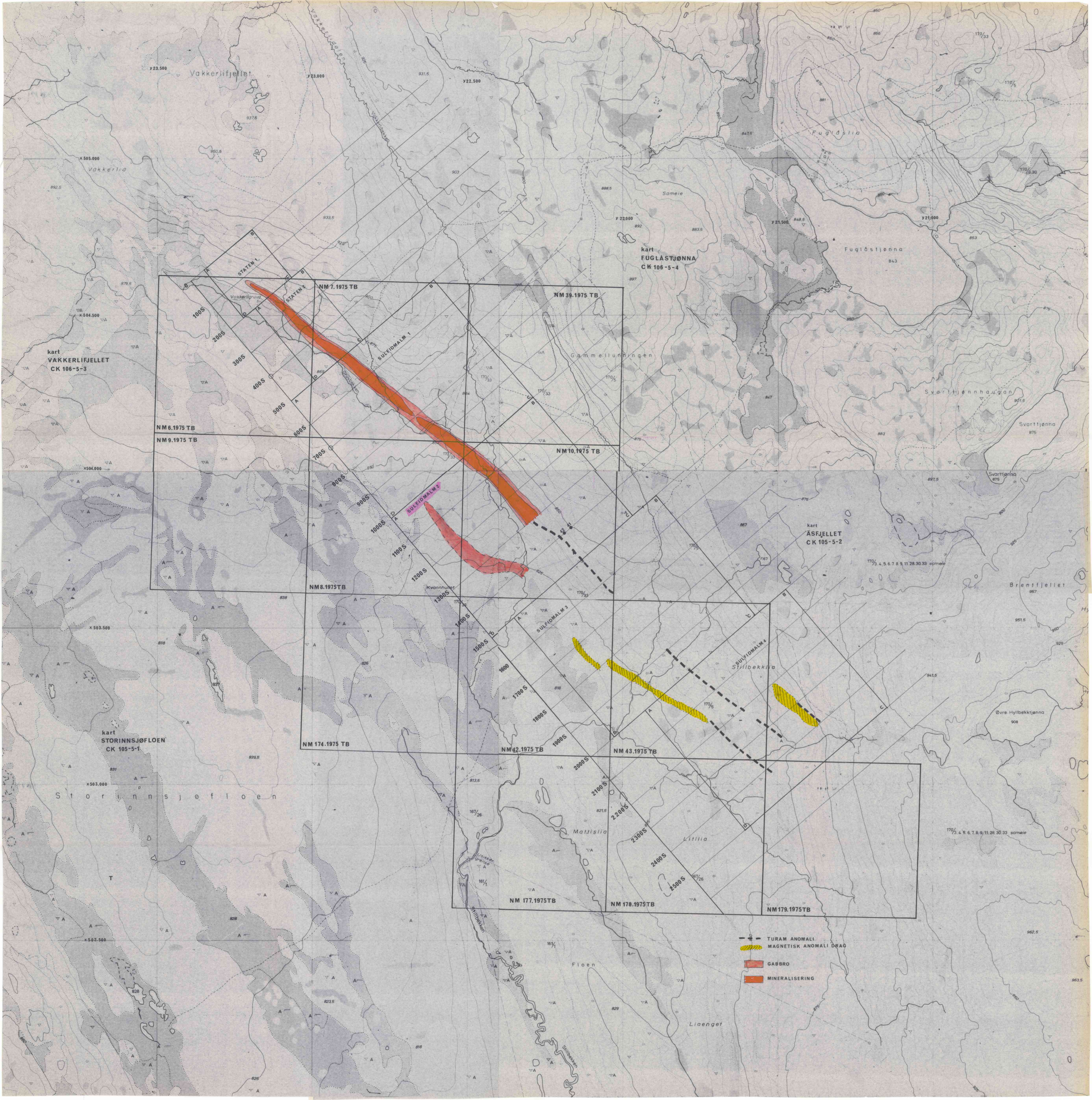
A/S SULFIDMALM

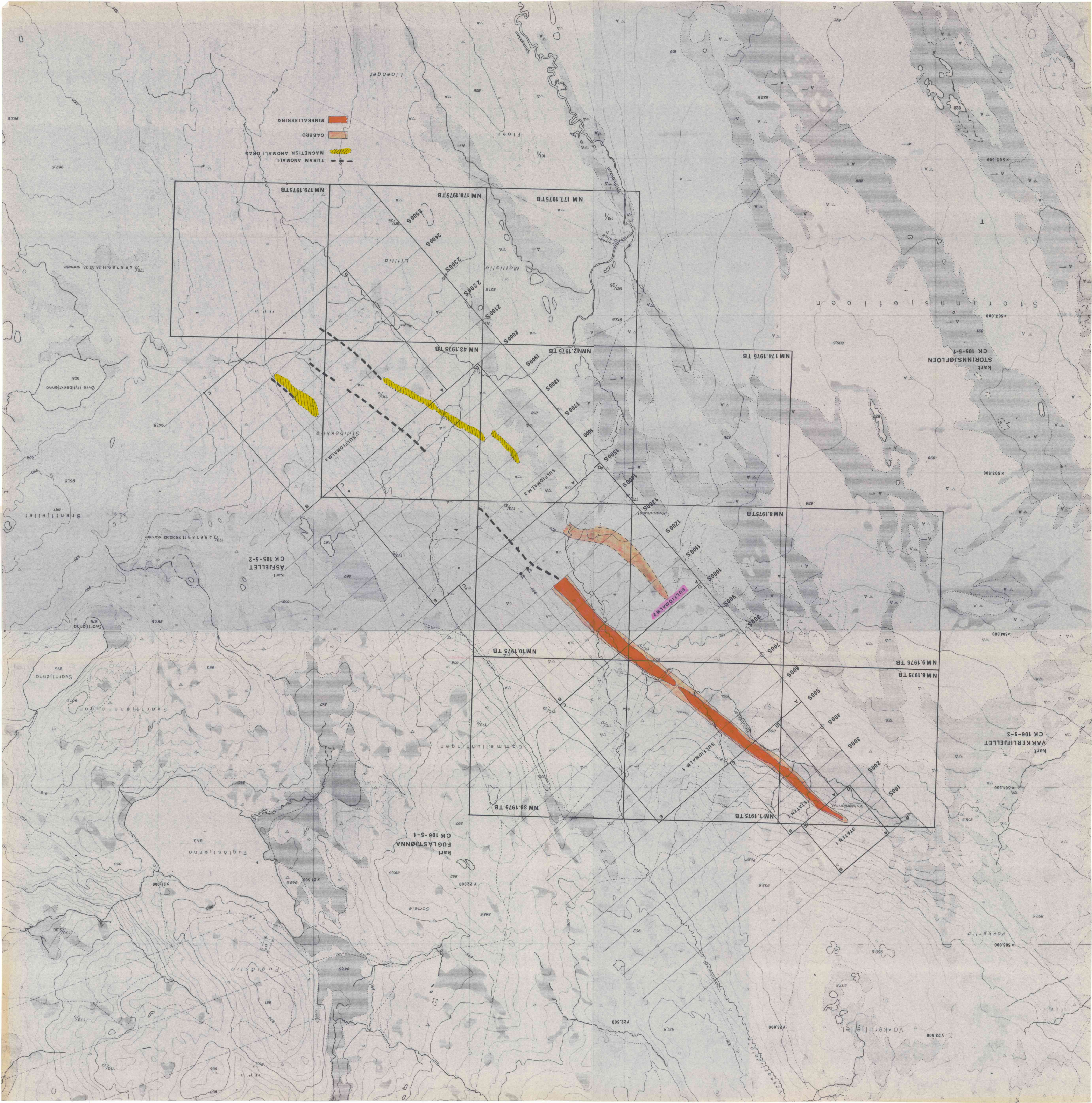
VAKKERLIEN grid
Profile '1300S'

SCALE 1:250
DATE 10-75
DRAWN BB
TRACED -









MINERALISERING
GABBRO
MAGNETISK ANOMALI DEAG

NM 17.1975 TB

NM 18.1975 TB

NM 17.1975 TB

NM 18.1975 TB

NM 17.1975 TB

NM 17.1975 TB

ASFALLET
CK 105-5-2

NM 10.1975 TB

NM 8.1975 TB

NM 9.1975 TB

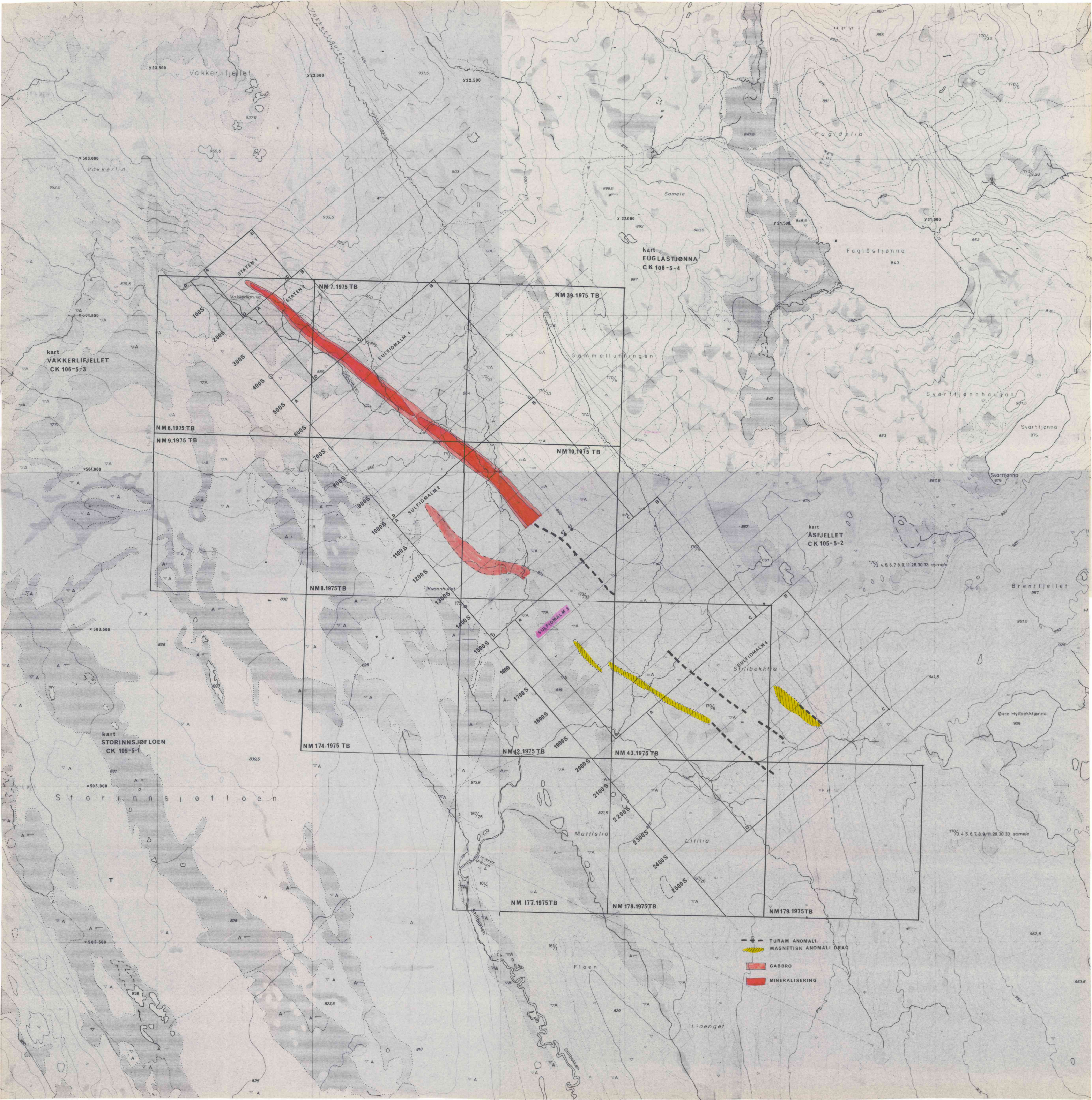
NM 6.1975 TB

FUGLASTJØNN
CK 106-5-4

NM 7.1975 TB

NM 39.1975 TB

VÅKKERLIFELLE
CK 106-5-3



kart
FUGLÅSTJØNNA
CK 106-5-4

kart
VAKKERLIFJELLET
CK 106-5-3

kart
ÅSFJELLET
CK 105-5-2

kart
STORINNSJØFLOEN
CK 105-5-1

- TURAM ANOMALI
- MAGNETISK ANOMALI DRAG
- GABBRO
- MINERALISERING

