

Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr BV 4020	Intern Journal nr 0589/94	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering Trondheim	Gradering Fortrolig
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Odd Arne Skaldebø	Fortrolig pga Prospekteringsfondet 1993	Fortrolig fra dato:
Tittel Rapportering av geologisk feltarbeid, Gussiås i Nesset, Møre og Romsdal				
Forfatter Skaldebø, Odd Arne		Dato 03.04 1994	Bedrift Aluscan	
Kommune Nesset	Fylke Møre og Romsdal	Bergdistrikt Trondheimske	1: 50 000 kartblad 13201	1: 250 000 kartblad Ålesund
Fagområde Geologi kjerneboring	Dokument type Prospekteringsfondet	Forekomster Blåberget, Gussiås		
Råstofftype Malm/metall	Emneord Fe Ti V, Au			
Sammendrag Rapport fra undersøkelsen sommeren 1993 som omfattet kartlegging, kjerneboring og analyser. Totalt ble det boret 9 hull med tilsammen 1439 m med borkjerne. Analysene omfattet Fe, Ti, V, Co Cu, og Ni men var også rettet inn mot gullverdier i malmen. En pegmatitt viste annomal anrikning av gull, men i subøkonomisk konsentrasjon. Undersøkelsene viser at Fe-Ti-V-malmkroppen stryker Ø-V i en lengde på ca 1300m med fall mot nord. Forekomsten er delt av en N-S gående hovedforkastning. Øst for forkastningen faller malmkroppen 50-60grader mot nord. Vest st for forkastningen er fallet steilere på malmkroppen: 75-80 grader grader mot nord. Det er vanskelig å beregne malmtonasjen nøyaktig, da det ikke er boret tilstrekkelig hull, men stort mere enn 5 mill tonn bør en ikke regne med.				

RAPPORTERING AV
GEOLOGISK FELTARBEID
GUSSTÅS
NESSET, MØRE OG ROMSDAL
1993
ODD ARNE SKALDEBØ

Odd Arne Skaldebo
6630 Tingvoll

Til Bergvesenet
Lade, 7002 Trondheim

Rapportering av undersøkelser utført innenfor mutingsområdet Blåberget
NM-147-161/1992-TB og NM-324-329/1992-TB i Nesset kommune feltsesongen 1993.

07.04.94	
0589/94 Tingvoll 03.04.94	
BL	
Skrift: 	
Jakt: Dei	
Modus: PR	Arkivert: Ruppelmann

Feltarbeidet som ble utført denne sesongen bestod vesentlig av kjerneboring i og omkring en Ti-V-førende jernmalforekomst.
Hensikten med arbeidet var å forsøke å klarlegge:
1. Størrelse (malmmengde) og kvalitet av Ti-V-jernmalmen.
2. Lokalisere primær Au-mineralisering.

Det ble boret i alt 9 hull på tilsammen 1439m med kjernediameter 36 mm.
Kjerneboringa ble utført av TERRABOR med hovedkontor i Namsos.
De kjemiske analysene ble utført av ANAMET SERVICES, Bristol, England.
Det ble analysert på 38 elementer inkludert gull.
Hver prøve utgjorde 1.5m av hele kjernen. Et lite mest mulig representativt stykke av kjernen ble beholdt som referanse for hver prøve.
Følgende borhull ble fullstendig analysert:

Borhull 2 : 67 prøver

"	4 : 80	"
"	5 : 103	"
"	6 : 171	"
"	7 : 113	"

Følgende borhull ble delvis analysert:

Borhull 1 : 42 prøver

"	8 : 4	"
---	-------	---

I tillegg ble det utført analyser av 13 prøver fra blottninger av Fe-Ti-V-malmen og prøver samlet inn fra interessante områder regionalt.

Undersøkelsene viser at Fe-Ti-V-malkroppen stryker V-Ø i en lengde av ca 1300 m med fall mot nord.

Den er delt av en nord-sørgående hovedforkastning.

Øst for forkastningen faller malkroppen 50-65° nordlig. Vest for forkastningen er fallet steilere: 75-80° nordlig.

Malmtonnasjen er vanskelig å beregne nøyaktig da det ikke er boret tilstrekkelig mange hull, men stort mer enn 5 millioner tonn bør en ikke regne med.

De kjemiske analysene viser at Fe-Ti-V-malmen varierer sterkt i kvalitet som følgende tabell antyder:

	Intervall	Fe(%)	Ti(%)	V(ppm)	Co(ppm)	Cu(ppm)	Ni(ppm)	Bergartstype
Borhull 1:	194.50-196	2.34	0.26	130	7	48	10	Amfibolitt
	196-197.50	3.94	0.74	157	7	170	5	"
	197.50-199	3.08	0.52	43	5	29	8	"
	199-200.50	2.57	0.49	39	5	14	5	"
	200.50-202	3.90	0.43	191	14	65	27	"
Borhull 4:	6.00-7.50	4.60	0.65	50	19	73	15	Amfibolitt
	7.50-8.75	7.54	1.10	234	32	180	28	"
	77.00-78.50	10.22	0.94	221	49	99	29	"
	78.50-80.00	27.23	3.44	699	126	238	115	Fe-malm
	80.00-81.50	26.47	2.85	608	103	234	55	"
	81.50-83.00	8.94	1.20	70	20	46	8	Amfibolitt
Borhull 5:	25.50-27.00	4.21	0.44	108	19	46	39	Amfibolitt
	27.00-28.50	8.11	0.71	226	8	85	67	"
Borhull 6:	88.50-90.00	3.66	0.41	107	17	39	37	Amfibolitt
	90.00-91.50	7.87	0.76	216	30	95	66	"
	91.50-93.00	4.05	0.79	117	32	50	66	"
	208.50-210.00	5.01	1.05	33	25	89	28	"
	210.00-211.50	6.79	1.20	56	29	67	34	"
Knakkprøve fra blottning								
av Fe-malmen	33.42	5.00	1961	180	233	122		Fe-malm

Analysene på gull viser enkelte anomale verdier i pegmatittiske soner. Den høyeste analyseverdien var 2.58 ppm Au i en pegmatittisk sone i borhull 7.

Enkelte breksjerte (oppknuste) soner viser anomale gullgehalter med 0.51 ppm Au som høyeste verdi i borhull 7.

Hovedforkastninga gir ingen indikasjon på anomale Au-verdier på grunnlag av de begrensede analyserte prøvene.

Følgende prøver viser anomale Au-gehalter:

	Intervall (m)	Au (ppm)	Bergartstype
Borhull 4:	29.00-30.50	0.02	Pegmatitt i granodioritt
	45.50-47.00	0.05	"
	110.00-11.50	0.03	"
Borhull 6:	9.00-10.50	0.16	Pegmatitt i granodioritt
	10.50-12.00	0.26	"
	16.50-18.00	0.06	"
	21.00-22.50	0.22	"
	60.00-61.50	0.03	"
	76.50-78.00	0.05	"
	85.50-87.00	0.03	"
	87.00-88.50	0.04	Breksjert pegmatitt i granodioritt
Borhull 7:	57.00-58.50	0.16	Pegmatitt i granodioritt
	69.00-70.50	0.51	Breksjert sone i granodioritt
	87.00-88.50	2.58	Pegmatitt i granodioritt
	169.50-171.50	0.07	Breksjert sone i granodioritt

Området er gjennomgått av store og små pegmatittganger som vesentlig opptrer konform med foliasjonen av gneisbergartene.

Pegmatittgangene opptrer dominerende i granodiorittisk gneis som vesentlig opptrer i den sørlige del av feltet.

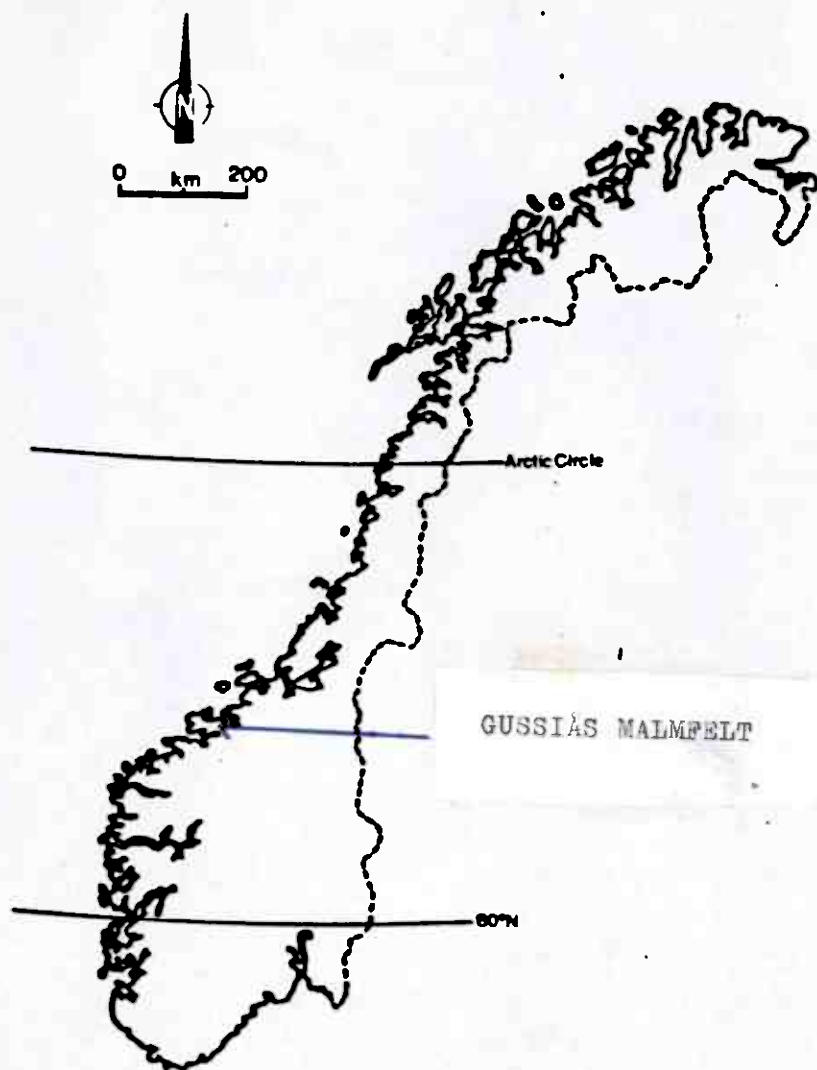
Pegmatittgangene viser en anomal anrikning av gull, men i subøkonomiske konsentrasjoner.

En skulle vente at gull ville opptre i andre bergartstyper og soner og da særlig breksjerte soner og forkastningssoner innenfor området.

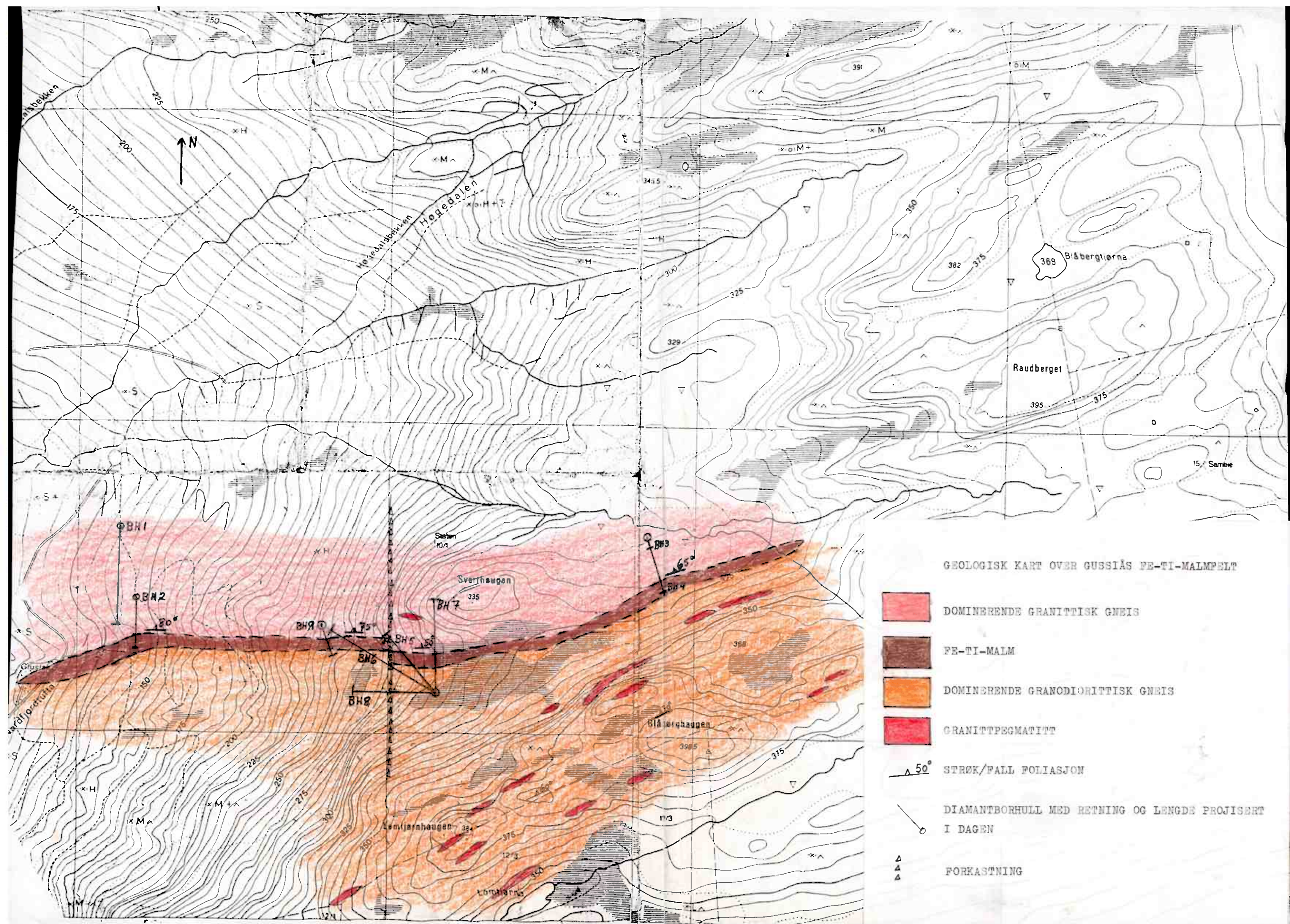
Enkelte av prøvene viser en svak anrikning av gull i breksjerte soner.

Etter min mening er det sannsynlig at området har et potensiale for økonomisk drivverdige gullforekomster og at det tilhører en gullprovins.

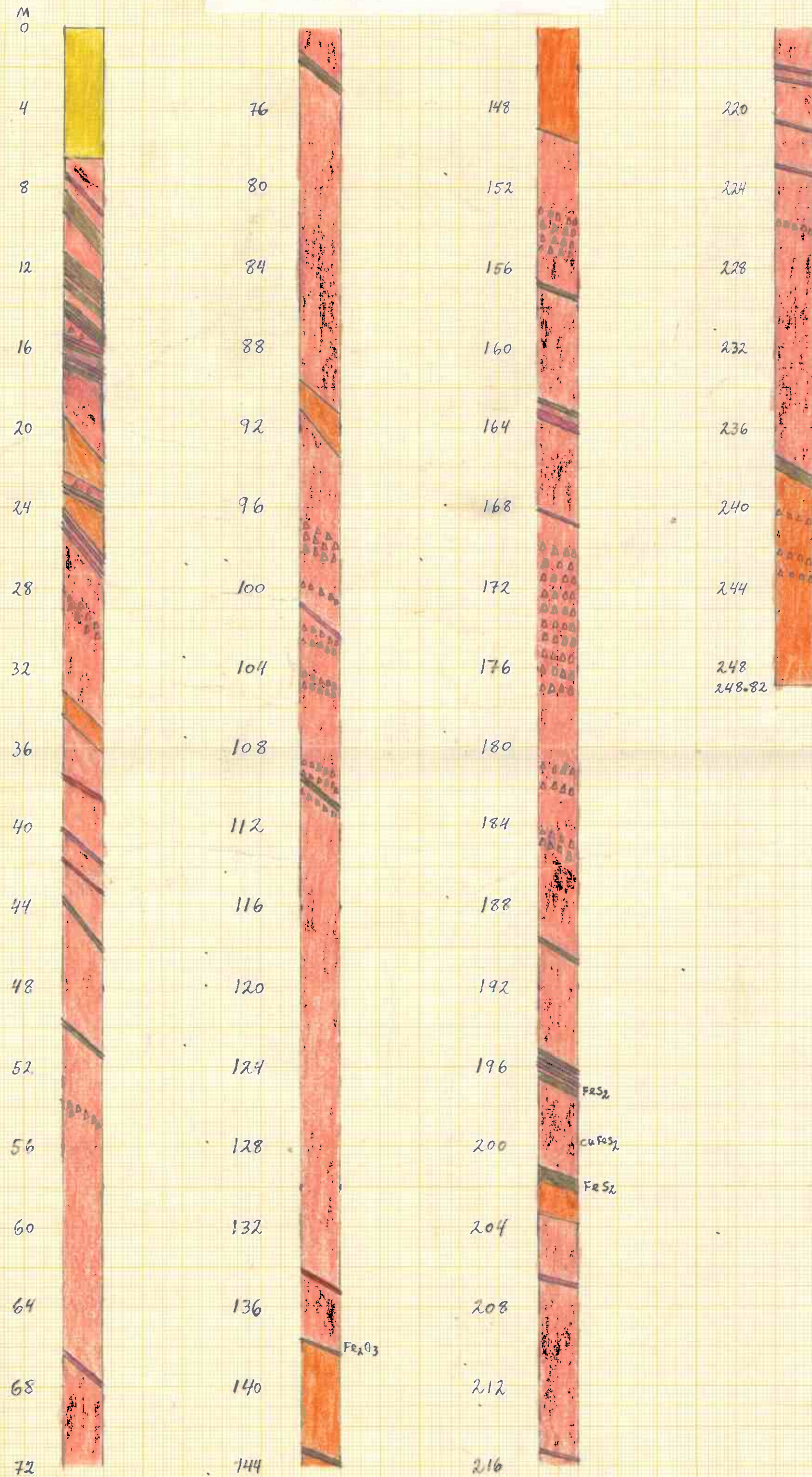
Men for å få klarhet i dette spørsmålet kreves en mer detaljert geologisk undersøkelse av hele det regionale området. Arbeidet må omfatte regional tungmineralvasking, geokjemiske undersøkelser og detaljert geologisk kartlegging.



Location Map



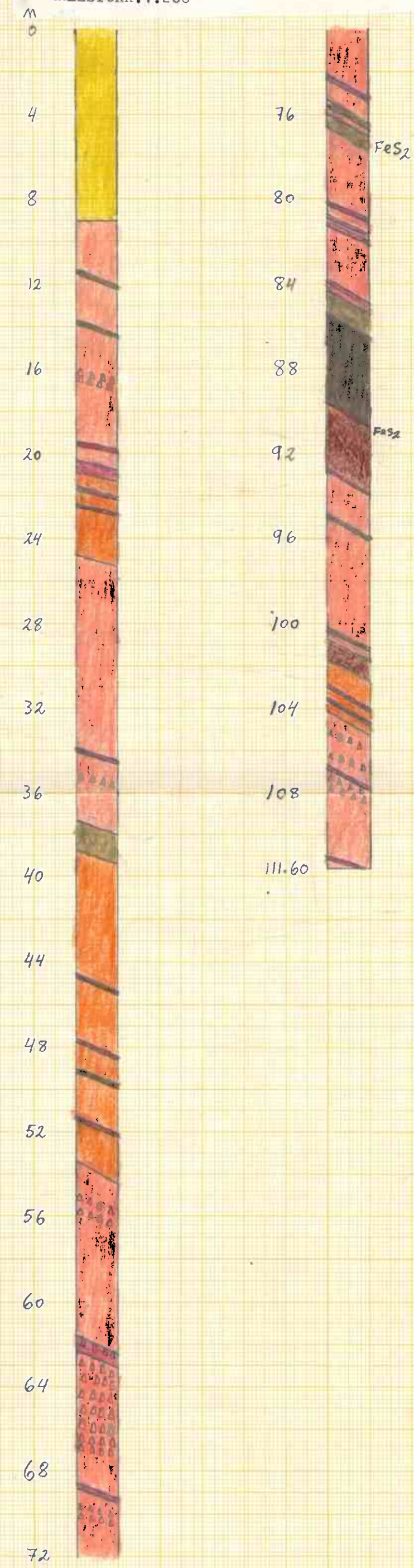
BH-1-G-93, RETNING: N 183°S, FALL: 50°S
MÅLSTOKK: 1:200



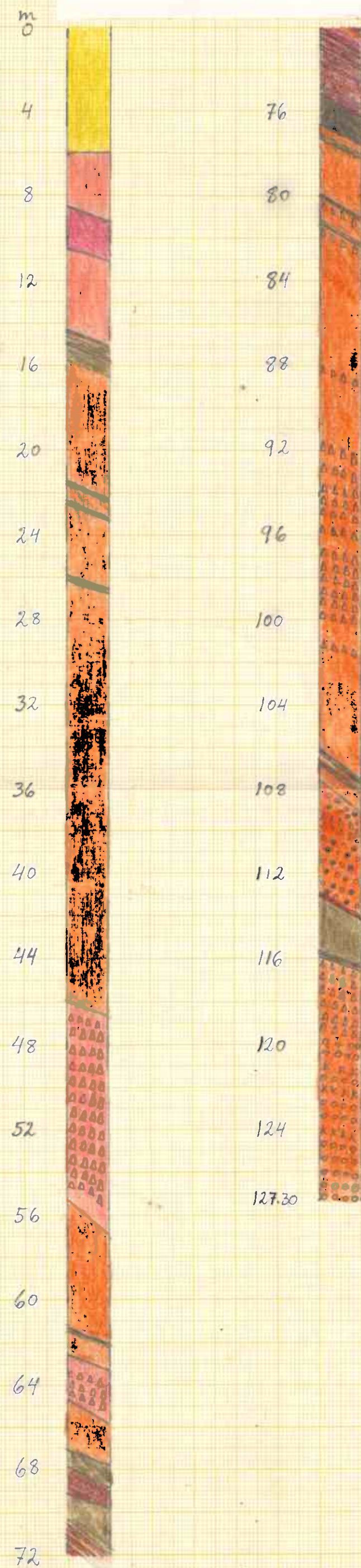
GEOLOGISK FARGE-OG TEKNIFORKLARING

- OVERDEKNING
- GRANITISK GNEIS
- GRANODIORITISK GNEIS
- GRANITPEGMATITT
- HYDROTHERMALKVARTS
- AMPIBOLITT
- AMPIBOLITISK FE-TI-MALM
- MASSIV FE-TI-MALM
- BREKKSJERTE/KYLLONITTISKE SONER
- FeS_2 SONER RIK PÅ PYRITT
- $CuFeS_2$ SONER RIK PÅ CHALKOPYRITT
- Fe_2O_3 SONER RIK PÅ FE-OXSYDER

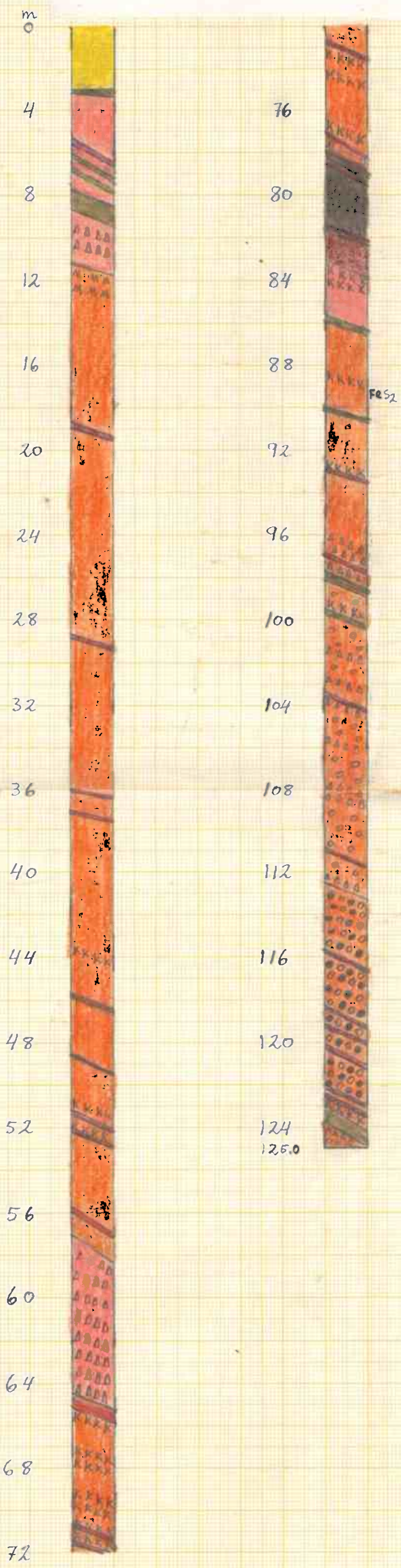
BH-2-G-93, RETNING: N 183°S, FALL: 40°S
MÅLSTOKK: 1:200



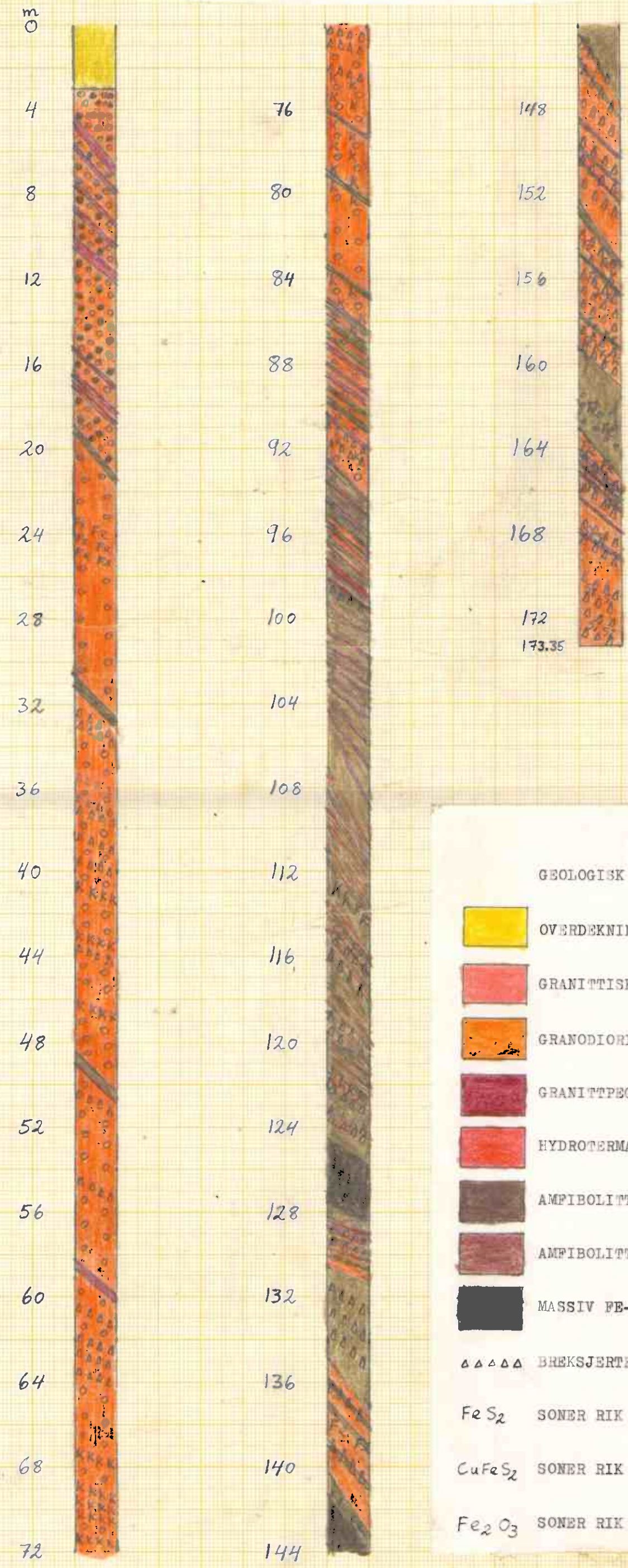
BH-3-G-93, RETNING: N 162°S, FALL: 45°S
MÅLESTOKK: 1:200



BH-4-G-93, RETNING: N 162°S, FALL: 75°S
MÅLESTOKK: 1:200



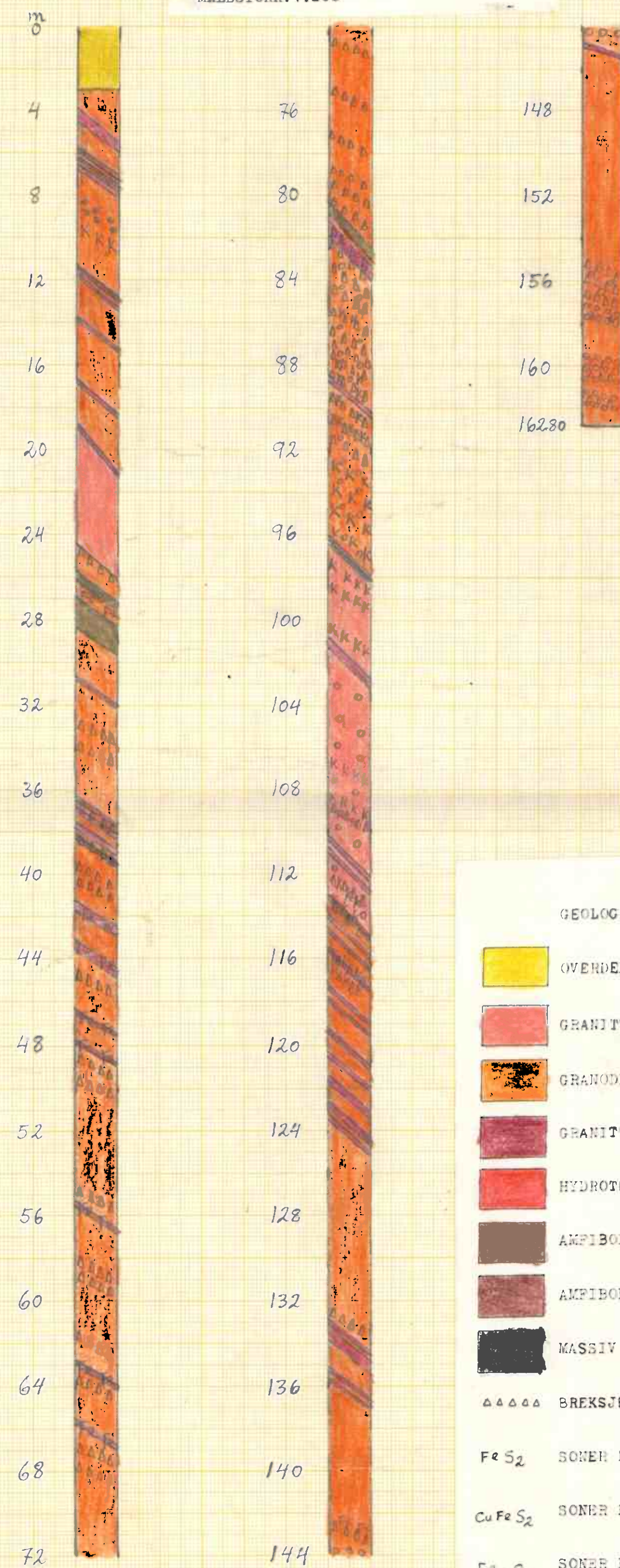
BH-7-G-93, RETNING: 0° (360°N), FALL: 30°N
MÅLESTOKK: 1:200



GEOLOGISK FARGE-OG TEGNFORKLARING

- OVERDEKNING
- GRANITISK GNEIS
- GRANODIORITISK GNEIS
- GRANITPEGMATITT
- HYDROTHERMALKVARTS
- AMFIBOLITT
- AMFIBOLITISK PE-TI-MALM
- MASSIV PE-TI-MALM
- BREKSJERTE/MYLONITTISKE SONER
- FeS_2 SONER RIK PÅ PYRITT
- $CuFeS_2$ SONER RIK PÅ CHALKOPYRITT
- Fe_2O_3 SONER RIK PÅ PE-OKSYDER

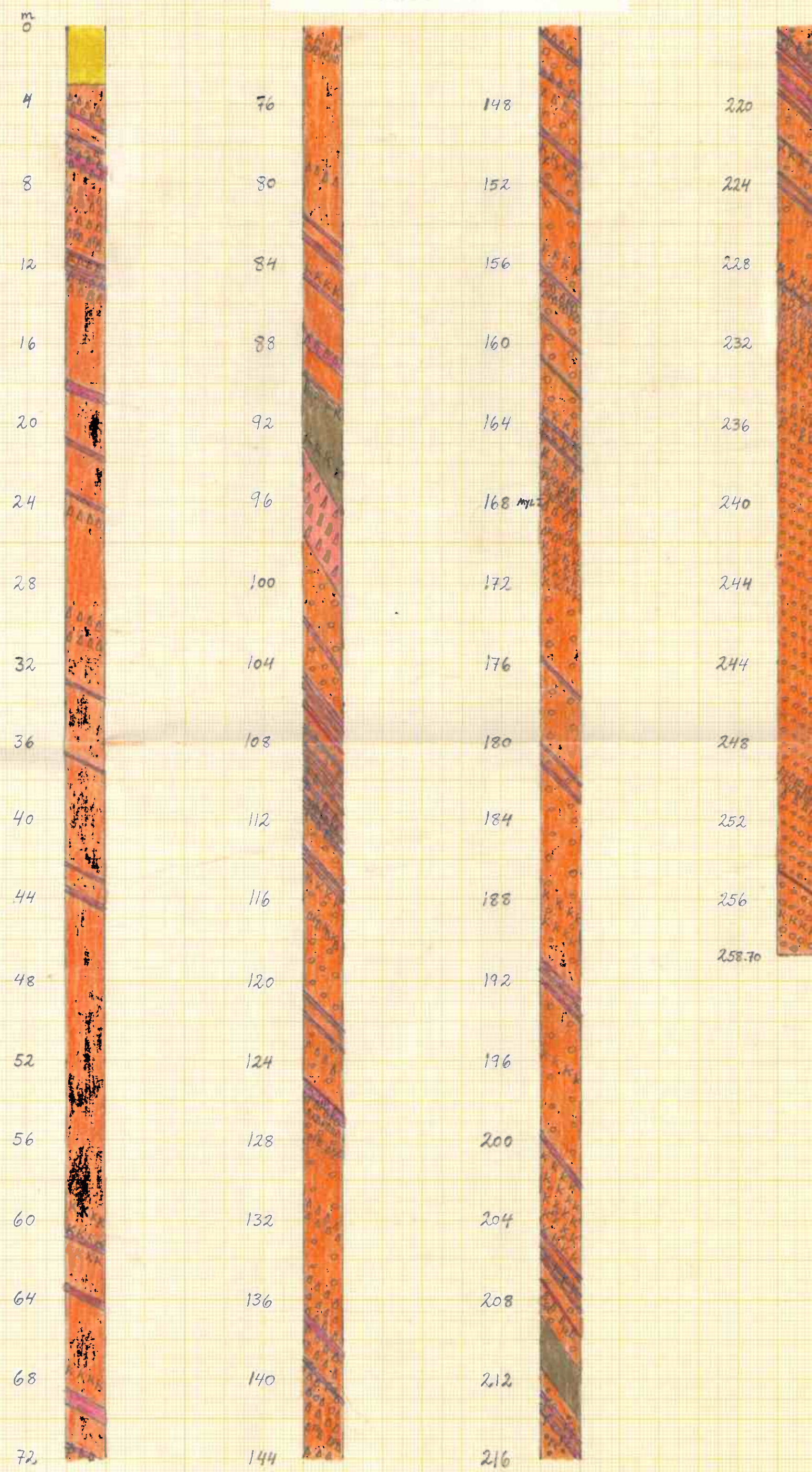
BH-5-G-93, RETNING: 320°, FALL: 40° NV
MÅLESTOKK: 1:200



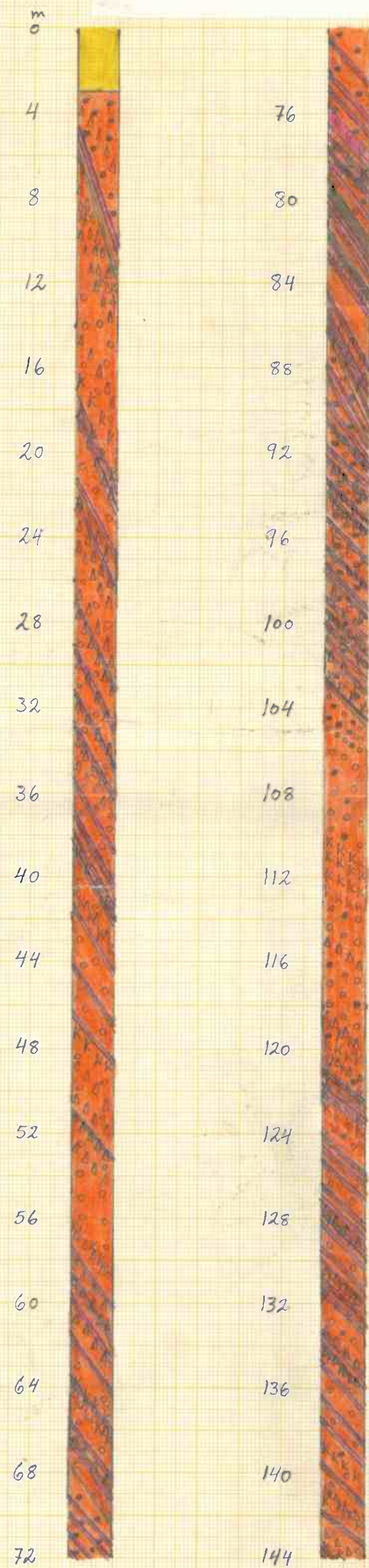
GEOLOGISK FARGE-OG TEGNFORMLING

-  OVERDEKNING
-  GRANITISK GNEIS
-  GRANODIORITISK GNEIS
-  GRANITPEGMATITT
-  HYDROTHERMALVARTS
-  AMFIBOLITT
-  AMFIBOLITISK PE-TI-MALM
-  MASSIV PE-TI-MALM
-  BREKSJERTE/MYLOHITTISKE SONER
-  SONER RIK PÅ PYRITT
-  SONER RIK PÅ CHALKOPYRITT
-  SONER RIK PÅ FE-OXSYDER

BK-6-G-93, RETNING: 300°, FALL: 40° NV
MÅLESTOKK: 1:200



BH-8-G-93, RETNING: N 270° V, FALL: 40° V
MÅLESTOKK: 1:200



148
152
156
160
164
168
172
173.30

GEOLOGISK FARGE-OG TEGNFORKLARING

	OVERDEKNING
	GRANITISK GNEIS
	GRANDIORITISK GNEIS
	GRANITPEGMATITT
	HYDROTHERMALVARTS
	AMFIBOLITT
	AMFIBOLITISK FE-TI-MALM
	MASSIV FE-TI-MALM
	BREKKSJERTE/MYLONITTISKE SONER
FeS_2	SONER RIK PÅ PYRITT
$CuFeS_2$	SONER RIK PÅ CHALKOPYRITT
Fe_2O_3	SONER RIK PÅ FE-OXIDER

BH-9-G-93, RETNING: N 160° S, FALL: 30° S
MÅLESTOKK: 1:200



0-6.60m

Overdekning.

6.60-7.35

Dominerende grå, svak rødlig, finkornig til middelskornig, sterk silisifisert granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i enkelte sprekker.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Foliasjon: 130°.

7.35-7.62

Rødlig granittpegmatitt.

Rik på rødlig K-feltspat, kvarts og albitt.

Biotitt, amfibol og kloritt opptrer. Kloritt opptrer særlig i sprekker.

Enkelte spredte korn av magnetitt opp til 1cm store opptrer.

Fe-oksyder opptrer vanlig i sprekker.

7.62-11.28

Dominerende grå, svak rødlig, finkornig til middelskornig granittisk gneis. Sterk silisifisert.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i enkelte sprekker.

Enkelte spredte porfyroblaster (opp til 1cm store) av albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Soner rik på rødlig K-feltspat: 8.10-8.40, 8.57-8.62, 8.80-9.10, 10.30-10.50, 11.14-11.17.

Amfibolittiske soner rik på kloritt, albitt, K-feltspat og med spredt innhold av magnetitt, Fe-oksyder og sphene: 8.94-8.96, 9.20-9.24.

Sterk oppsprukne soner: 7.75-7.85, 8.14-8.18, 8.95-9.05, 10.30-10.42.

Sone rik på amfibol, grå kvarts og kloritt med spredt innhold av K-feltspat og sphene: 11.03-11.08.

Finkornige kvarts-feltspatrike soner med spredt disseminasjon av Fe-oksyder: 11.08-11.10, 11.24-11.28.

Foliasjon: 140°.

11.28-12.30

Dominerende amfibolitt.

Rik på kloritt, biotitt og sphene.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Enkelte spredte almandinggranater opptrer.

Sone av finkornig, grå, svak rødlig granittisk gneis med spredd disseminasjon av Fe-oksyder og sphene: 11.80-11.90.

12.30-12.62

Dominerende grå, svak rødlig, finkornig til middelskornig granittisk gneis.

Sterk silisifisert.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Enkelte lyse finkornige bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat opptrer.

Sone rik på amfibol, kloritt, rødlig K-feltspat og sphene: 12.59-12.62.

Foliasjon: 110° .

12.62-12.95

Amfibolitt.

Rik på kloritt, sphene, albitt og rødlig K-feltspat.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

12.95-19.57

Dominerende grå, svak rødlig, finkornig til middelskornig granittisk gneis.

Sterk silisifisert.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Litt amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Spredte bånd (opp til 2 cm tykke), dels finkornige, dels pegmatittiske av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat opptrer.

Amfibolittiske soner rik på kloritt og sphene med god disseminasjon

av magnetitt og spredd disseminasjon av pyritt: 13.75-13.90, 14.00-14.02,

14.04-14.08, 15.44-15.45, 15.46-15.57, 15.79-15.81, 16.54-16.56 (rik på albitt og rødlig K-feltspat), 16.64-16.65, 16.70-16.72, 16.74-16.75,

16.85-16.97, 18.28-18.29, 18.84-18.86, 19.16-19.18, 19.20-19.24.

Pegmatittiske soner av dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat,

ofte med biotitt, kloritt, spredd disseminasjon av magnetitt og med Fe-oksyder

i sprekker:14.08-14.14(rik på grå kvarts),15.25-15.35,15.81-15.87,
16.39-16.41,16.51-16.54,17.25-17.32,17.55-17.59,17.75-17.85(gneisblandet,
porfyroblaster av albitt og K-feltspat opp til 2cm store opptrer),
18.27-18.28,18.38-18.39,19.24-19.30(rik på albittporfyroblaster opp til
0.5cm store).

Foliasjon:100-170°,dominerende:120°.

19.57-22.25

Dominerende grå,middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder.

Spredd innhold av sphene.

Enkelte spredte bånd(opp til 2cm tykke),dels finkornige,dels pegmatittiske,
av dominerende kvarts,albitt og K-feltspat opptrer.

Foliasjon:110°.

22.25-23.16

Dominerende grå,svak rødlig,finkornig,sterk silisifisert granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Pegmatittisk sone av dominerende kvarts,albitt og K-feltspat med spredte
korn av magnetitt og kloritt i enkelte sprekker:22.29-22.30.

Amfibolittiske soner rik på kloritt,sphene og epidot med god disseminasjon
av magnetitt:22.76-22.82,22.86-22.94.

Foliasjon:120°.

23.16-24.26

Dominerende grå,middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Enkelte spredte korn av sphene og epidot opptrer.

Enkelte spredte bånd(opp til 2cm tykke),dels finkornige,dels pegmatittiske,
av dominerende kvarts,albitt og K-feltspat med spredt disseminasjon av
Fe-oksyder særlig i de finkornige bånd:24.09-24.10,24.15-24.17.

Sterk oppsprukket sone:24.22-24.26.

Foliasjon:130-140°.

24.26-25.12

Dominerende rødlig, finkornig, sterk silisifisert granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder.

Spredd innhold av sphene.

Finkornig albittrik sone: 24.68-24.73.

Foliasjon: 130° .

25.12-25.25

Pegmatitt av dominerende grå kvarts, rødlig K-feltspat, albitt, biotitt og kloritt med enkelte spredte korn av magnetitt særlig i den røde K-feltspaten og Fe-oksyder i enkelte sprekker.

Albittporfyroblaster (opp til 1 cm store) opptrer spredt.

25.25-25.77

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Amfibol dominerer som mafisk mineral. Noe biotitt opptrer. Viser litt klorittisering.

Svak magnetisk.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Massiv.

25.77-28.20

Dominerende grå, svak rødlig, finkornig til middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd innhold av sphene.

Enkelte spredte porfyroblaster (opp til 1 cm store) av albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder.

Pegmatittiske soner av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat ofte med biotitt og kloritt særlig i sprekker og spredt innhold av magnetitt særlig i de K-feltspatrike partier: 25.76-25.89 (rik på albittporfyroblaster opp til 0.5 cm store), 25.96-25.98 (rik på albittporfyroblaster opp til 1 cm store), 26.72-26.82 (rik på rødlig K-feltspat med 0.5 cm store magnetittkorn).

Sone av dominerende finkornig albitt og K-feltspat: 26.51-26.56.

Sone av kvarts og albitt: 27.27-27.28.

Soner rik på rødlig K-feltspat og Fe-oksyder: 27.36-27.43, 27.65-27.73, 27.77-28.00.

Foliasjon: 140° .

28.20-28.95

Sterk rødlig granittisk breksje.

Rik på rødlig K-feltspat, Fe-oksyder, kloritt og med god disseminasjon av magnetitt.

Sterk oppsprukket med kloritt og Fe-oksyder i sprekker.

Porfyroblaster (opp til 0.5cm store) av albitt opptrer.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

28.95-34.05

Svak rødlig, middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

Spredd innhold av sphene.

Spredte porfyroblaster (opp til 1cm store) av albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Soner rik på rødlig K-feltspat med spredte mm-store porfyroblaster av albitt: 29.05-29.10 (2cm tykk), 29.83-29.90, 31.85-31.94, 32.07-32.12, 32.22-32.27, 32.30-32.35.

Spredte bånd (opp til 2cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat opptrer.

Foliasjon: 120° .

34.05-36.55

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt og amfibol opptrer med biotitt som dominerende mineral.

Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av sphene og epidot.

Enkelte spredte bånd (opp til 1cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende rødlig K-feltspat, albitt og kvarts med litt biotitt og kloritt i sprekker og enkelte spredte korn av magnetitt: 35.41-35.42, 35.52-35.56, 36.48-36.52.

Foliasjon: 120° .

36.55-37.39

Dominerende grå, svak rødlig, finkornig til middelskornig, sterk silisifisert granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Enkelte porfyroblaster(opp til 1cm)av K-feltspat opptrer.

Enkelte tynne bånd(opp til 0.5cm tykke)av dominerende albitt og K-feltspat opptrer.

Soner rik på rødlig K-feltspat og albitt:36.76-36.80,37.30-37.39(3cm bred).

Foliasjon:120°.

37.39-37.55

Dominerende grå-hvit og grønnlig kvarts rik på epidot og med litt rødlig K-feltspat i enkelte sprekker.

Svak disseminasjon av magnetitt.

37.55-49.61

Dominerende grå,svak rødlig,finkornig til middelskornig sterk silisifisert granittisk gneis.

Enkelte spredte porfyroblaster(opp til 1cm store)av K-feltspat opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Enkelte tynne bånd(opp til 2cm tykke)av dominerende kvarts,albitt og K-feltspat opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende kvarts,albitt og K-feltspat:

38.68-38.72,38.97-38.99,39.36-39.39,39.78-39.80,40.03-40.17(rik på rødlig K-feltspat),42.38-42.41,42.86-42.91,46.17-46.24,46.75-46.79.

Soner rik på rødlig K-feltspat og albitt:38.38-38.50(3cm bred),

44.06-44.10.

Sone av grå kvarts:41.62-41.68.

Finkornige lyse albitt-K-feltspatrike soner med god disseminasjon av magnetitt:42.52-42.58,42.69-42.86,42.91-43.04,43.66-44.02,

44.18-44.56(god disseminasjon av Fe-oksyder),45.22-45.27.

Soner med god disseminasjon av Fe-oksyder:44.18-44.42,47.42-47.69, 48.05-48.31.

Amfibolittisk sone rik på kloritt,albitt og K-feltspat med svak disseminasjon av magnetitt:44.56-44.61.

Sterk oppsprukket sone:44.50-44.56.

Foliasjon:130-140°.

49.61-49.90

Amfibolitt.

Rik på biotitt,kloritt,kvarts og albitt.

Litt epidot og rødlig K-feltspat opptrer.

God disseminasjon av magnetitt.

49.90-66.10

Dominerende grå, svak rødlig, finkornig til middelskornig granittisk gneis.
Sterk silisifisert.

Spredte porfyroblaster (opp til 1 cm store) av albitt og K-feltspat opptrer.
Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende K-feltspat, albitt og kvarts:

54.00-54.07, 55.14-55.21 (rik på rødlig K-feltspat), 55.32-55.34,
55.59-55.36, 57.49-57.52, 58.49-58.51, 59.65-59.67, 60.45-60.48, 61.34-61.35,
62.17-62.18, 62.20-62.27, 63.05-63.08, 65.60-65.64.

Soner rik på rødlig K-feltspat og albitt: 50.28-50.35 (2 cm bred),
50.71-50.77, 50.85-51.00, 51.72-51.77, 52.62-52.66, 53.71-54.00 (sterk breksjert,
rik på kloritt og Fe-oksyder), 54.10-54.48 (sterk omvandlet, rik på albitt),
54.52-54.57, 54.75-55.03, 58.34-58.42, 64.27-64.75, 64.85-65.15.

Sterk oppknuste, breksjerte soner: 50.90-51.00, 53.72-53.92 (sterk breksjert,
rik på kloritt og Fe-oksyder), 54.20-54.25, 54.35-54.40, 58.34-58.40,
60.94-61.00, 63.35-63.45.

Foliasjon: 120-130°.

66.10-66.42

Granittpegmatitt rik på rødlig K-feltspat, albitt og kvarts.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Litt biotitt og kloritt opptrer i enkelte sprekker.

Enkelte spredte almandinggranater opptrer.

66.42-73.15

Dominerende grå, svak rødlig granittisk gneis.

Rik på porfyroblaster (opp til 2 cm store) av dominerende K-feltspat og noe albitt opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Spredt innhold av sphene og epidot.

Pegmatittiske soner av dominerende rødlig K-feltspat, albitt og kvarts med
spredt disseminasjon av magnetitt, kloritt og Fe-oksyder (særlig i sprekker):

67.57-67.65, 68.30-68.35, 71.08-71.12, 71.41-71.43, 71.49-71.52, 71.68-71.75.

Soner av dominerende grå kvarts ofte med enkelte spredte korn av K-feltspat og albitt: 67.89-67.91, 68.37-68.39, 68.45-68.51.

Amfibolittiske soner rik på kloritt, epidot og sphene og med god disseminasjon av magnetitt: 69.75-69.79, 72.59-72.66.

Soner rik på rødlig K-feltspat og albitt, ofte med kloritt i sprekker: 66.45-66.54, 66.90-67.00, 67.28-67.39, 67.45-67.52.

Sterk oppsprukne soner: 66.42-66.52, 66.75-66.78, 67.27-67.30, 68.95-69.00, 72.90-73.00.

Finkornig albittrik sone med god disseminasjon av Fe-oksyder: 70.42-70.48.

Foliasjon: 130° .

73.15-73.62

Amfibolitt.

Middelskornig til grovkornig.

Rik på kloritt, epidot, sphene, rødlig K-feltspat, albitt og grå kvarts.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder som særlig opptrer i sprekker.

73.62-89.60

Dominerende grå, svak rødlig, finkornig til middelskornig granittisk gneis. Sterk silisifisert.

Rik på porfyroblaster (opp til 1 cm store) av vesentlig rødlig K-feltspat og noe albitt.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende rødlig K-feltspat, albitt og kvarts:

81.25-81.31, 82.06-82.08, 82.97-83.00, 83.40-83.45, 85.21-85.24, 85.26-85.31, 85.67-85.68, 85.73-85.74, 86.05-86.08, 86.36-86.41, 86.60-86.70 (gneisblandet), 86.96-87.10 (gneisblandet), 87.78-87.80, 87.96-87.98, 88.05-88.08, 88.49-88.54 (gneisblandet), 88.62-88.70 (gneisblandet), 89.38-89.40, 89.50-89.59.

Sone av grå kvarts med enkelte spredte porfyroblaster (opp til 0.5 cm store) av rødlig K-feltspat: 87.82-87.84.

Soner med god disseminasjon av Fe-oksyder: 82.75-83.30, 83.58-84.42.

Finkornige, albittrike soner: 82.75-82.85, 83.10-83.35, 83.58-84.42.

Sterk oppsprukne soner: 79.05-79.22, 79.40-79.58, 79.90-79.95, 80.80-80.82, 81.22-81.30, 83.52-83.58.

Foliasjon: $130-140^{\circ}$.

89.60-91.15

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende rødlig K-feltspat, albitt og grå kvarts:

89.88-89.90, 90.26-90.32.

Foliasjon: 140° .

91.15-96.50

Dominerende grå, svak rødlig, finkornig til middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Enkelte spredte bånd (opp til 1 cm tykke) av dominerende rødlig K-feltspat, albitt og kvarts opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende rødlig K-feltspat, albitt og kvarts:

94.38-94.41, 94.75-94.85 (3 cm bred), 94.90-94.92.

Soner rik på rødlig K-feltspat og albitt: 95.05-95.10, 96.00-96.05, 96.30-96.36.

Sterk oppsprukne soner: 94.36-94.40, 94.95-95.00, 95.10-95.15, 95.32-95.36, 95.46-96.07.

Foliasjon: 140° .

96.50-98.20

Granittisk breksje rik på rødlig K-feltspat, albitt og Fe-oksyder.

Rik på albittporfyroblaster (1-2 mm store).

Fe-oksyder opptrer særlig i sprekker, ofte sammen med kloritt.

Spredd disseminasjon av magnetitt.

Sterk oppknust.

98.20-109.41

Dominerende grå,svak rødlig,middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder.

Enkelte få spredte korn av sphene opptrer.

Enkelte spredte bånd (opp til 1cm tykke)av dominerende rødlig K-feltspat, albitt og kvarts opptrer.

Soner rik på rødlig K-feltspat og albitt:98.25-98.35,98.50-98.55, 99.89-100.20,100.28-100.34,100.45-100.50,101.20-101.25,101.29-101.36, 102.00-102.15,102.47-102.58,102.64-102.77,103.35-103.50,104.16-104.20, 104.43-104.50,104.53-105.29,108.66-108.80,108.98-109.05.

Pegmatittiske soner av dominerende rødlig K-feltspat,albitt og kvarts med litt biotitt og kloritt i sprekker og enkelte spredte korn av magnetitt:100.07-100.10,100.50-100.55,100.71-100.80,100.95-100.97, 101.51-101.54(finkornig sone),106.05-106.07,106.12-106.15,106.37-106.39, 106.46-106.47,106.90-106.94,106.95-107.00,108.26-108.30(finkornig, gneisblandet),108.50-108.52,108.55-108.56,108.78-108.80,108.92-108.97, 109.05-109.09.

Soner med god disseminasjon av Fe-oksyder:100.82-101.95,102.80-103.20, 106.05-106.45,107.00-108.05.

Sterk oppsprukne soner:98.95-99.02,99.13-99.25,99.50-99.75,99.89-100.04, 100.28-100.33,100.46-100.49,101.30-101.35,102.47-102.52,103.38-103.50, 104.65-105.00.

Foliasjon:130°.

109.41-109.52

Amfibolitt.

Rik på kloritt og sphene.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder.

Enkelte få spredte sulfidkorn opptrer(pyritt og chalcopyritt).

109.52-134.15

Dominerende grå,svak rødlig,middelakornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder og sphene.

Enkelte få spredte almandinggranater opptrer.

Spredte porfyroblaster(opp til 1cm store)av K-feltspat og albitt opptrer.

Spredte bånd(opp til 2cm tykke)av dominerende kvarts,albitt og K-feltspat opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende albitt,K-feltspat og kvarts:

109.69-109.70,109.77-109.80,109.95-109.99,110.00-110.03,111.25-111.27,
111.32-111.33,111.40-111.41,111.55-111.57,112.35-112.41,112.60-112.62,
113.32-113.33,113.72-113.74,113.84-113.91,113.93-113.96,114.15-114.23,
114.86-114.88,115.06-115.08,115.24-115.26,116.03-116.08(gneisblandet),
116.37-116.41,116.65-116.68,116.71-116.73,116.95-117.00,117.53-117.56,
117.95-118.00,120.26-120.31(finkornig,gneisblandet),120.41-120.42,120.51-120.53,
120.65-120.66,123.58-123.59,124.55-124.56,124.57-124.61,128.41-128.43,
130.28-130.34(gneisblandet),130.68-130.70,134.05-134.08.

Soner rik på rødlig K-feltspat og albitt:110.67-110.72,111.05-111.20,
119.35-119.60,120.15-120.18,132.95-133.09.

Sterk oppknuste,breksjerte soner:109.70-109.77,110.15-110.57,
120.00-120.05,130.70-130.75,133.00-133.10,133.48-133.53.

Foliasjon:110-130°.

134.15-134.27

Dominerende grå kvarts rik på kloritt og epidot i sprekker.

Litt K-feltspat og enkelte spredte korn av magnetitt opptrer særlig
mot kontakten til gneis.

134.27-137.65

Dominerende grå,svak rødlig,middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Spredte porfyroblaster(opp til 2cm store)av K-feltspat og albitt opptrer.

Enkelte spredte bånd(1-2cm tykke)av dominerende kvarts,albitt og K-feltspat
opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

Soner av pegmatitt med dominerende kvarts,rødlig K-feltspat og albitt:

135.22-135.25,135.56-135.57,135.80-135.89,136.09-136.13,137.10-137.11,
137.21-137.26,137.28-137.29.

Soner rik på rødlig K-feltspat og albitt:135.37-135.43,137.42-137.45,
137.50-137.65.

Sone rik på Fe-oksyder,kloritt og med spredte korn av magnetitt:

137.44-137.47.

Foliasjon:110°.

137.65-137.70

Amfibolitt.

Rik på kloritt, epidot, sphene, rødlig K-feltspat og med god disseminasjon av magnetitt.

137.70-143.06

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder.

Enkelte spredte korn av sphene og epidot opptrer.

Enkelte spredte bånd (opp til 2cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende albitt, K-feltspat og kvarts:

137.97-137.99 (god disseminasjon av Fe-oksyder), 139.08-139.11,
139.18-139.19, 139.33-139.36, 139.39-139.42, 139.79-139.81, 139.95-140.00,
140.18-140.20, 140.30-140.31, 140.57-140.58, 141.08-141.09, 141.18-141.20,
141.24-141.26, 141.45-141.47, 142.88-142.91.

Sterk oppsprukket sone: 140.75-140.93.

Foliasjon: 110° .

143.06-143.12

Amfibolitt.

Rik på epidot, sphene, albitt og kvarts.

God disseminasjon av magnetitt.

143.12-143.40

Granittpegmatitt av dominerende rødlig K-feltspat, albitt, kvarts, biotitt og kloritt med spredd disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder og enkelte spredte korn av sphene.

143.40-149.00

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Rik på amfibol og biotitt med amfibol som dominerende mafiske mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder, sphene og epidot.

Spredte porfyroblaster (opp til 2cm store) av K-feltspat og albitt opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende rødlig K-feltspat, albitt og kvarts:

143.52-143.60 (2cm bred), 143.90-143.94.

Enkelte bånd(1-3cm tykke)av finkornig kvarts og feltspat ofte med god disseminasjon av Fe-oksyder opptrer:145.43-145.44,145.51-145.52, 145.91-145.95.

Amfibolittiske soner rik på sphene og epidot med jevn disseminasjon av magnetitt og spredt disseminasjon av Fe-oksyder:144.41-144.43,147.67-147.69, 147.76-147.77,147.88-147.89.

Foliasjon:110°.

149.00-156.77

Dominerende grå,svak rødlig,middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder og sphene.

Enkelte spredte porfyroblaster(1-2cm store)av K-feltspat og albitt opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende K-feltspat,albitt og kvarts:149.31-149.34(rik på grå kvarts),150.55-150.60,150.68-150.73,153.68-153.71, 154.47-154.50,154.70-154.80,155.37-155.41,155.60-155.63,157.15-157.22, 159.08-159.11,159.15-159.17,159.22-159.25,159.38-159.40.

Foliasjon:110°.

Sterk oppknust og breksjert sone:153.20-155.15.

156.77-156.82

Amfibolitt.

Spredt innhold av opp til 1cm store korn av kvarts.

Rik på epidot,sphene og magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

156.82-201.00

Dominerende grå,svak rødlig,middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder og sphene.

Spredte porfyroblaster(1-2cm store)av K-feltspat og albitt opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende kvarts,K-feltspat og kvarts:

160.07-160.10,161.68-161.70,162.92-162.94,163.05-163.55,164.69-164.72, 165.96-165.98,166.05-166.08,167.22-167.25,167.28-167.31,167.62-167.64, 168.05-168.12,178.05-178.10,179.82-179.86,181.38-181.42,182.62-182.64, 183.08-183.10,185.45-185.60(gneisblandet),186.75-186.77,190.46-190.50, 190.61-190.67,190.76-190.83,191.15-191.19,191.21-191.24,191.64-191.70, 195.32-195.40(disseminert med magnetitt),195.82-196.00,198.33-198.35.

Sone av finkornig kvarts og feltspat med spredt innhold av biotitt, magnetitt og Fe-oksyder: 184.37-184.62.

Sone av dominerende grå kvarts rik på kloritt langs gneiskontakten: 189.57-189.77.

Amfibolittiske soner rik på epidot, sphene og med god disseminasjon av magnetitt og enkelte steder sulfider: 162.57-162.63, 169.12-169.14, 169.18-169.20, 189.23-189.27, 192.39-192.41, 193.34-193.37, 194.54-194.60, 195.15-195.32 (spredt disseminasjon av pyritt og litt chalcopyritt), 195.77-195.82 (spredt disseminasjon av pyritt og litt chalcopyritt), 196.28-196.55 (spredt disseminasjon av pyritt, litt Fe-oksyd opptrer), spredt disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt) opptrer i følgende amfibolittsoner: 197.90-198.14, 200.61-200.65, 200.77-200.88.

Sterk oppknuste, breksjerte soner rik på Fe-oksyder, kloritt og enkelte steder talk: 173.35-174.05, 174.20-174.70, 175.00-175.15, 175.30-175.75, 175.80-176.12, 176.65-176.75, 176.83-176.95, breksjerte soner rik på rødlig K-feltspat, kloritt, Fe-oksyder og magnetitt: 181.60-182.30, 196.00-196.28.

Foliasjon: 110-140°.

201.00-201.65

Dominerende amfibolitt.

Rik på kloritt, epidot, sphene og magnetitt og med god disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Fe-oksyder opptrer i enkelte sprekker.

Spredt innhold av almandingranater.

Bånd av dominerende granittisk gneis: 201.24-201.31, 201.50-201.55.

Foliasjon: 100°.

201.65-237.40

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Noe amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder og sphene.

Spredte porfyroblaster (opp til 2 cm store) av K-feltspat og albitt opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende kvarts, K-feltspat og albitt:

201.85-201.91, 206.45-206.60 (gneisblandet), 206.69-206.74 (gneisblandet), 211.97-212.00, 212.14-212.16, 213.71-213.75, 214.75-214.84 (gneisblandet), 218.44-218.58, 219.12-219.16 (gneisblandet), 219.38-219.41, 219.85-219.90 (gneisblandet), 220.60-220.65, 222.94-222.97.

Soner rik på finkornig kvarts og feltspat med god disseminasjon av Fe-oksyder: 215.12-215.24, 217.88-218.00.

Sterk omvandlede soner rik på K-feltspat og albitt:221.45-221.55,
225.89-226.09,226.63-226.70,229.19-229.21,232.14-232.16,232.22-232.34,
233.50-233.52,234.50-234.65,235.84-235.93,236.38-236.45.

Amfibolittiske soner rik på kloritt,epidot,sphene og magnetitt:
202.00-202.05,203.37-203.40,203.42-203.44,205.45-205.50,216.10-216.14,
217.60-217.66(gneisblandet),218.00-218.03,230.93-230.96,231.20-231.25,
231.86-231.87.

Sone av dominerende grå kvarts:206.36-206.41.

Soner rik på disseminert Fe-oksyd:203.60-203.80,204.96-204.98,
205.13-205.16,205.17-205.24,206.29-206.36.

Oppknust,breksjert sone rik på kloritt,magnetitt og Fe-oksyder:
225.87-225.97.

Sone rik på amfibolporfyroblaster(opp til 1cm store)ofte med god
disseminasjon av sphene og magnetitt både i amfibolporfyroblastene og
i grunnmassen:231.00-237.40.

Foliasjon:110-130°.

237.40-237.90

Amfibolitt.

Rik på kloritt,epidot,sphene,albitt,rødlig K-feltspat og kvarts.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt).

Foliasjon:120°.

237.90-248.82

Dominerende grå,middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Amfibol dominerer som mafisk mineral,men noe biotitt opptrer.

Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer i enkelte sprekker.

Jevn disseminasjon av sphene og epidot.

Porfyroblaster(opp til 1cm store)av albitt og K-feltspat opptrer spredt.

Pegmatittiske soner av dominerende kvarts,albitt og K-feltspat:

238.26-238.27,238.32-238.34,239.55-239.57,241.00-241.05,241.44-241.46,
241.65-241.67,241.76-241.78,241.88-241.89,241.94-241.96,242.10-242.13,
242.27-242.33(gneisblandet),242.36-242.43(gneisblandet),242.52-242.53,
242.58-242.60(gneisblandet),242.71-242.78(gneisblandet),242.89-242.91,
243.15-243.20(gneisblandet),243.48-243.50(gneisblandet),243.54-243.58,
243.80-243.81,243.91-243.94,244.04-244.07,244.22-244.23,244.27-244.30,
244.41-244.52(gneisblandet),244.70-244.74,244.81-244.84,244.90-244.91,

245.06-245.19(spredt disseminasjon av magnetitt),245.24-245.25,
245.55-245.59,245.63-245.70,245.85-245.90,246.48-246.53(gneisblandet),
246.59-246.66(gneisblandet),246.74-246.79,247.48-247.58,247.85-247.86,
248.07-248.09,248.12-248.16,248.36-248.40,248.49-248.52(gneisblandet),
249.65-249.67.

Sterk omvandlede soner rik på albitt,kloritt og rødlig K-feltspat:

238.11-238.13,239.15-239.16,239.52-239.55,240.20-240.50,240.70-240.85,
240.90-241.00,242.15-242.35,243.37-243.43,244.63-244.66,245.55-245.63,
245.79-245.83.

Sterk oppknuste,breksjerte soner:240.20-240.50,242.20-242.33,243.36-243.40.

Foliasjon:100-120°.

Borhull slutt:248.82m.

0-9.00

Overdekning.

9.00-20.30

Rødlig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Spredte porfyroblaster av rødlig K-feltspat opptrer.

Tynne bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende kvarts og rødlig K-feltspat opptrer spredt.

Bergarten er sterk silisifisert.

Pegmatittiske soner med dominerende kvarts og rødlig K-feltspat:

8.40-8.47, 12.63-12.70, 18.70-18.75, 18.87-18.95, 19.45-19.55, 19.69-19.75, 19.82-19.86.

Soner rik på rødlig K-feltspat og med sprekker fylt med Fe-oksyder:

16.09-16.22, 16.35-16.42.

Sterk oppsprukne og breksjerte soner med Fe-oksyder i sprekker:

9.10-9.80, 10.90-11.10.

Amfibolitt- og klorittrike soner opptrer i områdene: 11.38-11.45, 13.70-13.75.

Foliasjon: 110° .

20.30-20.95

Pegmatitt rik på rødlig K-feltspat og kvarts med kloritt i sprekker.

Spredt disseminasjon særlig i de K-feltspatrike partier.

Fe-oksyder opptrer særlig i sprekker.

20.95-24.88

Dominerende mørk grå granodiorittisk gneis.

Enkelte spredte bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Lyse kvarts-feltspatrike soner: 22.45-22.58, 27.94-27.96, 29.64-29.67, 31.00-31.05, 31.33-31.35, 31.70-31.72.

Pegmatittisk sone rik på grå kvarts: 21.55-21.70.

Sterk oppsprukket sone: 30.85-31.00.

Foliasjon: $100-110^{\circ}$.

24.88-37.58

Dominerende rødlig granittisk gneis.

Spredte bånd(opp til 2cm tykke)av dominerende kvarts,albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Pegmatittiske soner av dominerende grå kvarts,albitt og K-feltspat:

33.90-34.05,35.26-35.28,36.10-36.12.

Sterk omvandlet sone rik på albitt:35.20-35.97.

Foliasjon:100-110°.

37.58-38.84

Amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

38.84-53.40

Dominerende mørk grå granodiorittisk gneis.

Enkelte spredte bånd(opp til 2cm tykke)av dominerende kvarts,albitt og K-feltspat opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Pegmatittiske soner med dominerende kvarts,albitt og K-feltspat:

39.52-39.58(rik på grå kvarts og rødlig K-feltspat),44.52-44.61,

44.66-44.68,47.61-47.63,47.66-47.72,47.88-47.93,51.22-51.29,51.73-52.12(sterk oppsprukket).Amfibolittisk sone rik på kloritt og magnetitt:49.05-49.19.

Foliasjon:110-130°.

53.40-61.65

Dominerende rødlig granittisk gneis.

Spredte bånd(opp til 3cm tykke)av dominerende kvarts,albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Pegmatittiske soner med dominerende kvarts,albitt og K-feltspat:

53.45-53.49,54.66-54.72,55.89-55.92,56.21-56.25(rik på magnetitt),

56.32-56.40,56.57-56.62,56.89-56.92,57.82-57.88,58.59-58.62,60.76-60.79.

Amfibolittisk sone rik på kloritt:59.80-59.87.

Sterk oppknuste, breksjerte soner rik på Fe-oksyder: 55.00-55.20, 55.50-55.65, 56.35-56.70, 57.15-57.40, 60.30-60.45.
Foliasjon: 120° .

61.65-66.90

Granittisk breksje rik på rødlig K-feltspat.

Rik på kloritt og Fe-oksyder.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer både som disseminasjon og i sprekker.

Pegmatittiske soner rik på kvarts og rødlig K-feltspat: 61.65-62.30, 66.66-66.72 (3cm bred).

66.90-75.35

Dominerende rødlig granittisk gneis.

Spredte bånd (opp til 2cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Sone rik på albitt og rødlig K-feltspat: 68.65-68.80.

Soner rik på Fe-oksyder: 71.80-71.92, 72.30-72.40, 72.55-72.65, 74.66-74.75.

Pegmatittiske soner med dominerende kvarts, albitt og K-feltspat:

74.13-74.20, 74.38-74.43.

Sterk oppknuste soner: 69.75-69.80, 69.90-70.00, 74.40-74.75.

Foliasjon: $120-140^{\circ}$.

75.35-75.60

Amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

75.60-75.95

Dominerende rødlig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Pegmatittisk sone med dominerende kvarts, albitt og K-feltspat: 75.78-75.81.

Foliasjon: 120° .

75.95-76.55

Amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt.

God disseminasjon av magnetitt.

Litt Fe-oksyder opptrer særlig i sprekker.

Svak disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt).

76.55-84.25

Dominerende rødlig granittisk gneis.

Enkelte lyse bånd(opp til 2cm tykke)av dominerende kvarts,albitt og rødlig K-feltspat opptrer).

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Enkelte spredte almandinggranater opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende kvarts,albitt og rødlig K-feltspat:

76.62-76.70,77.47-77.52(3cm bred),77.70-77.72,79.88-79.90,80.35-80.39, 80.48-80.52.

Finkornige,lyse kvarts-feltspatrike soner disseminert med magnetitt og

Fe-oksyder:80.10-80.20,80.30-80.40,80.49-80.53,83.95-84.00.

Soner rik på Fe-oksyder:80.75-80.85,81.08-81.14.

Foliasjon:120°.

84.25-85.35

Amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt.

God disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer i enkelte sprekker.

Rik på kvarts og albitt.

Rik på rødlig K-feltspat i området:84.49-84.53.

85.35-89.50

Massiv Fe-malm.

Sterk magnetisk.

Rik på biotitt og kloritt.

God disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt).

God disseminasjon av almandinggranater.

89.50-92.50

Amfibolittisk Fe-malm.

Rik på biotitt og kloritt.

God disseminasjon av magnetitt og sulfider(vesentlig pyritt).

Spredt innhold av almandinggranater.

Kvartsrike soner:89.50-89.54,89.60-89.65.

Pyrittrik sone:89.73-89.78.

92.50-100.72

Dominerende rødlig granittisk gneis.

Spredt innhold av porfyroblaster av dominerende K-feltspat.

Enkelte lyse, finkornige bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende kvarts og rødlig K-feltspat opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

Enkelte spredte almandinggranater opptrer.

Pegmatittiske soner med dominerende kvarts, albitt og K-feltspat:

92.78-92.83, 98.74-98.81, 99.23-99.26.

Sone rik på K-feltspatporfyroblaster (opp til 0.5 cm store), amfibol, biotitt og kloritt med god disseminasjon av pyritt, magnetitt og litt Fe-oksyder: 97.00-97.15.

Soner av dominerende amfibolitt, rik på biotitt og kloritt med god disseminasjon av magnetitt og enkelte spredte sulfidkorn (pyritt):

94.74-94.76, 94.87-94.97, 100.18-100.22 (Fe-oksyder opptrer).

Foliasjon: 110-120°.

100.72-101.05

Amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Rik på kvarts og albitt.

101.05-101.52

Amfibolittisk Fe-malm.

God disseminasjon av magnetitt (opp til 1 cm store korn).

God disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Jevn disseminasjon av almandinggranater.

Rik på biotitt og kloritt.

101.52-101.73

Amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt.

Rik på kvarts og albitt.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

101.73-104.12

Dominerende grå granodiorittisk gneis.

Spredte bånd (opp til 5 cm tykke), dels pegmatittiske av dominerende kvarts og albitt opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.
Sone rik på biotitt og kloritt med jevn disseminasjon av magnetitt og
spredt disseminasjon av pyritt: 101.88-102.00.
Pegmatittiske, kvarts-feltspatrike soner: 102.99-103.04, 103.23-103.26,
103.51-103.58, 104.13-104.16.
Foliasjon: 120° .

104.12-111.60

Dominerende rødlig granittisk gneis.
Enkelte spredte bånd (opp til 3cm tykke), dels pegmatittiske av dominerende
kvarts, albitt og K-feltspat opptrer.
Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.
Jevn disseminasjon av magnetitt.
Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.
Pegmatittiske soner: 106.75-106.78, 109.26-109.30, 109.93-109.96, 110.56-110.61,
110.84-110.88, 111.05-111.11.
Sone av dominerende grå kvarts: 107.95-108.00.
Sterk oppknuste, breksjerte soner rik på Fe-oksyder: 105.20-105.40,
106.23-106.52, 107.20-107.72.
Foliasjon: 120° .

Borhull slutt: 111.60m.

0-6.00

Overdekning.

6.00-8.53

Rødlig granittisk gneis.

Spredte bånd (opp til 5 cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat, vesentlig pegmatittiske, opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon.

Foliasjon: 110°.

8.53-10.50

Rødlig granittpegmatitt.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Litt muskovitt opptrer.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Spredt innhold av almandingranater.

10.50-14.30

Dominerende rødlig granittisk gneis med spredte bånd (opp til 2 cm tykke) av pegmatitt med vesentlig kvarts og rødlig K-feltspat.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Enkelte spredte magnetittkorn opptrer.

Foliasjon: 90-120°.

14.30-15.78

Dominerende amfibolitt rik på biotitt.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Soner av grå granodiorittisk gneis med biotitt som dominerende mafisk mineral: 14.38-14.47, 14.90-15.05, 15.28-15.37.

15.78-46.00

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredte pegmatittiske bånd (opp til 5 cm tykke) av vesentlig kvarts og rødlig K-feltspat opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt til 21.50 m, spredt disseminasjon til 40.80, deretter jevn disseminasjon.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Amfibolittiske soner rik på biotitt og kloritt med spredt innhold av almandingranater og magnetitt: 21.53-21.60, 22.40-22.52, 25.95-26.11.

46.00-55.32

Dominerende rødlig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.

Jevn disseminasjon av magnetitt til 49.90, deretter spredt.

Kloritt og Fe-oksyder opptrer i enkelte sprekker.

Sterk oppsprukket og breksjert sone rik på rødlig K-feltspat og kloritt:

46.70-54.50.

Foliasjon: 130° .

55.32-62.57

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Enkelte bånd (opp til 10 cm tykke) av dominerende kvarts og rødlig K-feltspat, vesentlig pegmatittiske, opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i enkelte sprekker.

Amfibolittiske soner rik på biotitt og kloritt: 56.00-56.03, 58.00-58.02,

61.16-61.20, 61.23-61.32, 62.53-62.57. God disseminasjon av magnetitt opptrer i de 3 siste sonene.

Foliasjon: 110° .

62.57-64.73

Dominerende rødlig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering særlig i oppknuste, breksjerte soner.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Oppknuste, breksjerte soner rik på rødlig K-feltspat: 63.48-63.61,

63.84-64.02, 64.10-64.20, 64.37-64.72.

Foliasjon: 120° .

64.73-67.10

Dominerende grå granodiorittisk gneis.

Spredte bånd (opp til 4 cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat, dels pegmatittiske opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Foliasjon: $110-120^{\circ}$.

67.10-67.86

Amfibolitt rik på biotitt og kloritt med enkelte bånd (opp til 4 cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat.

God disseminasjon av magnetitt. Spredt disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Foliasjon: 120° .

67.86-69.10

Amfibolittisk Fe-malm.

Rik på biotitt.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredt innhold av sulfider(vesentlig pyritt).

Enkelte spredte almandinggranater opptrer.

Soner rik på kvarts og albitt:67.95-68.00,68.20-68.50.

Foliasjon:130°.

69.10-70.37

Amfibolitt rik på biotitt og kloritt.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt).

Enkelte spredte almandinggranater opptrer.

Enkelte spredte bånd(opp til 2cm tykke) av kvarts og albitt opptrer.

Foliasjon:130°.

70.37-71.50

Dominerende grå,middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av almandinggranater.

Enkelte bånd(opp til 2cm tykke)av dominerende kvarts,albitt og K-feltspat opptrer.

Amfibolittiske soner:70.56-70.62,71.07-71.11.

71.50-71.95

Dominerende lys grå pegmatitt.

Kvarts,albitt og biotitt utgjør de vesentligste mineraler.

71.95-75.20

Amfibolittisk Fe-malm.

Rik på biotitt og kloritt.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredt innhold av sulfider(vesentlig pyritt)og almandinggranater.

Kvarts-feltspatrike soner med spredt innhold av almandinggranater og med enkelte spredte magnetittkorn opptrer i områdene:72.06-72.11,72.26-72.42,72.65-72.75,72.79-72.82,73.05-73.31,73.61-73.72,74.79-74.86,75.05-75.15.

Foliasjon:130°.

75.20-76.62

Massiv Fe-malm.

Sterk magnetisk.

Rik på biotitt og kloritt.

God disseminasjon av almandingranater.

Spredt disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt)

Sterk oppsprukket sone:75.30-75.70.

Kjernetap:75.45-75.70.

76.62-83.54

Dominerende grå,middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredte bånd(opp til 2cm tykke)av dominerende kvarts og albitt opptre.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptre i enkelte sprekker.

Enkelte spredte almandingranater opptre.

Amfibolittisk sone rik på biotitt:77.10-77.27.

Soner rik på biotitt og kloritt med spredt disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder:79.94-80.09,81.10-81.20.

Sterk oppknuste soner rik på kloritt og rødlig K-feltspat med spredt disseminasjon av almandingranater:80.30-80.60,81.85-82.00.

Foliasjon:120-130°.

83.54-88.69

Dominerende lys grå,grovkornig granodioritt.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Enkelte spredte almandingranater opptre.

Fe-oksyder opptre i enkelte sprekker.

Foliasjon:140°.

88.69-106.06

Dominerende grå,middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt og kloritt dominerer som mafiske mineraler.Biotittkorna er stedvis sterkt klorittisert.

Jevn disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder.

Spredte bånd(opp til 2cm tykke)av dominerende kvarts og albitt opptre.

Sterk oppknust sone rik på kloritt med Fe-oksyder i enkelte sprekker:

88.07-88.15.

Sterk oppknuste soner rik på rødlig K-feltspat og kloritt:91.00-91.85,

92.67-92.85,93.87-93.92,94.20-94.54,94.76-95.14,95.63-96.03,96.55-97.22,

97.65-97.84,97.92-98.10,98.20-98.32,98.70-98.84,101.14-101.29,105.32-105.54.

Klorittrik sone:99.75-99.76.

Foliasjon:110-130°.

106.06-106.27

Amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt.

Kvartsrik med spredt innhold av K-feltspat.

Foliasjon: 120° .

106.27-107.52

Granittisk breksje rik på rødlig K-feltspat og kloritt.

Spredte porfyroblaster (opp til 0.5cm store) av amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Amfibol-, biotitt- og klorittrike soner: 106.35-106.40, 106.55-106.59.

Foliasjon: 130° .

107.52-113.13

Dominerende grå, middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Spredte bånd (opp til 5cm tykke) av dominerende kvarts og rød K-feltspat opptrer.

Porfyroblaster (opp til 2cm store) av amfibol, biotitt og kloritt med disseminert magnetitt opptrer i enkelte av de lyse kvarts-feltspatrike båndene.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

God disseminasjon av sphene.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Oppknuste, breksjerte soner rik på rødlig K-feltspat og kloritt:

109.30-109.52, 109.64-109.72.

Amfibol dominerer som mafisk mineral og opptrer vanlig som spredte porfyroblaster opp til 0.5cm store.

Biotitt opptrer i mindre mengder.

Fe-oksyder opptrer i enkelte sprekker i amfibolporfyroblastene.

Sone rik på kvarts og rødlig K-feltspat med spredte porfyroblaster opp til 2cm store av amfibol med disseminert magnetitt: 111.00-111.27.

Sone rik på grå-hvit kvarts: 113.03-113.13.

Foliasjon: 120° .

113.13-115.87

Amfibolitt.

Rik på kloritt og kvarts med spredt innhold av rødlig K-feltspat.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

Jevn disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Spredt disseminasjon av sphene.

Sone rik på kvarts: 115.74-115.77.

Foliasjon: 110° .

115.87-127.30

Dominerende grå, porfyroblastisk granodiorittisk gneis.

Spredte porfyroblaster (opp til 2cm store) av dominerende albitt og en del rødlig K-feltspat opptrer.

Enkelte spredte bånd (opp til 3cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

En del amfibol opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Litt Fe-oksyder opptrer i enkelte sprekker.

Spredt disseminasjon av sphene.

Oppknuste, breksjerte soner rik på rødlig K-feltspat og kloritt opptrer i områdene: 115.92-116.13, 116.65-116.82, 117.15-117.47, 117.73-119.28, særlig sterkt breksjert sone rik på kloritt: 118.65-118.80.

Soner rik på rødlig K-feltspat: 121.43-121.47, 122.10-122.15, 122.40-122.50, 124.03-124.09.

Klorittrikt bånd opptrer i området: 123.39-123.40.

Amfibolitt opptrer i den siste cm av kjernen.

Foliasjon: 120°.

Borhull slutt: 127.30m.

0-3.00

Overdekning.

3.00-3.25

Amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt.

Svak disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

3.25-5.35

Dominerende rødlig middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Sprede bånd (opp til 3 cm tykke) av vesentlig kvarts og rødlig K-feltspat opptrer.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Sone rik på biotitt og kloritt: 5.14-5.17.

Foliasjon: 120°.

5.35-5.55

Granittpegmatitt rik på rødlig K-feltspat, hvit feltspat (albitt) og kvarts.

Litt kloritt opptrer særlig i sprekker.

Magnetitt og enkelte almandingranater opptrer spredt.

5.55-6.00

Dominerende rødlig middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Enkelte bånd (opp til 1 cm tykke) av dominerende kvarts, rødlig K-feltspat og albitt opptrer.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og særlig i sprekker.

Foliasjon: 120°.

6.00-6.19

Amfibolitt.

Litt biotitt og kloritt opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt og sphene opptrer.

Enkelte spredte korn av sulfider (vesentlig pyritt) opptrer.

6.19-7.70

Dominerende rødlig middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Sprede bånd (opp til 2 cm tykke) av vesentlig kvarts og albitt opptrer.

Soner av dominerende amfibolitt, rik på kloritt og med god disseminasjon av magnetitt og sphene: 6.46-6.59, 6.70-6.80, 6.92-6.95, 7.00-7.06.
Foliasjon: 110° .

7.70-8.65

Amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt.

God disseminasjon av magnetitt og sphene.

Sterk oppsprukket fra 8.20.

8.65-11.20

Dominerende rødlig middelskornig granittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Bergarten er sterk oppsprukket.

Kjernetap: 8.75-10.90.

11.20-18.65

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Spredd innhold av muskovitt og serisitt.

Sterk serisittisert i området: 11.20-12.40.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av Fe-oksyder.

Sprede bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende kvarts, rødlig K-feltspat og albitt opptre.

18.65-18.90

Dominerende lys gråhvit pegmatitt av vesentlig kvarts og albitt.

Spredd innhold av kloritt, magnetitt og Fe-oksyder.

18.90-57.02

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptre som spredd disseminasjon og i sprekker.

Enkelte spredte korn av sphene opptre.

Spredd innhold av lyse bånd (opp til 5 cm tykke) av dominerende kvarts og albitt opptre.

Pegmatittiske soner med dominerende kvarts, rødlig K-feltspat og albitt:

36.15-36.20, 37.04-37.12, 45.72-45.80, 47.63-47.68, 48.52-48.56,

50.21-50.25, 51.20-51.35.

Soner rik på rødlig K-feltspat: 43.65-43.76, 50.90-50.95, 52.00-52.10.

Sone av dominerende grå hydrotermalkvarts med enkelte sprekker fylt med biotitt, kloritt og albitt: 28.66-28.84.

Soner rik på biotitt, kloritt og sphene: 31.56-31.79, 31.94-32.14.

Sone av grå hydrotermalkvarts: 36.00-36.10.

Sone av grå hydrotermalkvarts med enkelte spredte korn av rødlig K-feltspat: 55.78-55.97.

Spredt innhold av porfyroblaster (opp til 0.5 cm store) av dominerende albitt med K-feltspat enkelte steder opptrer.

Foliasjon: 120-130°.

57.02-64.44

Granittisk breksje rik på rødlig K-feltspat, kloritt og Fe-oksyder.

Fe-oksyder opptrer særlig i sprekker.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Soner rik på kloritt: 59.83-60.24, 60.32-60.34.

64.44-64.75

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt innhold av kloritt, sphene og Fe-oksyder.

64.75-65.20

Dominerende grå kvarts med spredt innhold av rødlig K-feltspat og albitt.

Kloritt opptrer i enkelte sprekker ofte sammen med Fe-oksyder.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer i enkelte tynne bånd (2 mm tykke).

65.20-77.75

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Enkelte porfyroblaster (opp til 1 cm store) av albitt og rødlig K-feltspat opptrer spredt.

Spredte bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende kvarts, albitt og med spredt innhold av biotitt, kloritt og magnetitt: 71.50-71.60, 71.75-71.85, 72.61-72.65, 72.83-72.85.

Soner rik på rødlig K-feltspat med kloritt og Fe-oksyder i enkelte sprekker: 65.20-65.30, 65.50-65.65, 65.77-66.10, 67.20-67.29, 67.42-67.56, 67.69-67.90, 67.95-68.17, 69.25-69.30, 69.44-69.54, 70.71-70.82, 71.07-71.30, 73.36-73.40, 73.50-73.84, 74.15-74.30, 76.79-76.86.

Sone rik på grå kvarts og kloritt med spredte korn av sphene:70.63-70.71.
Sone av grå kvarts:77.02-77.06.
Sterk oppsprukket i området:77.20-77.70.
Magnetitt opptrer jevnt disseminert i bergarten.
Foliasjon:120°.

77.75-81.46

Dominerende massiv Fe-malm.

Sterk magnetisk.

Magnetitt og amfibol dominerer,men noe biotitt,kloritt,kvarts og albitt opptrer.Rik på almandingranater.

God disseminasjon av sulfider(pyritt dominerer).

Sone rik på kvarts med albitt,rødlig K-feltspat og spredt innhold av amfibol og kloritt:77.85-77.95.

Lyse kvarts-feltspatrike bånd med god disseminasjon av sphene,amfibol, biotitt og kloritt opptrer i området:78.03-78.20.

Dominerende hvit og grå kvarts med spredt disseminasjon av kloritt i den hvite kvartsen opptrer i området:78.43-78.49.

Sone rik på biotitt og amfibol:77.75-77.77.

Sone av lys grå albitt og kvarts med spredt disseminasjon av magnetitt, pyritt og almandingranater:79.95-79.99.

81.46-81.58

Dominerende grå granodiorittisk gneis med enkelte spredte porfyroblaster opp til 0.5cm store av albitt.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

81.58-83.06

Dominerende amfibolittisk Fe-malm med spredte lyse bånd(opp til 2cm tykke) av vesentlig kvarts og albitt.

God disseminasjon av sphene.

Spredt disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt).

83.06-85.65

Dominerende rødlig K-feltspatrik granittisk gneis med spredte porfyroblaster opp til 0.5cm store av rødlig K-feltspat og albitt.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

God disseminasjon av magnetitt og sphene.

Enkelte spredte sulfidkorn(vesentlig pyritt)og almandingranater opptrer.

Soner rik på rødlig K-feltspat:83.10-83.35,83.42-83.50,84.48-84.62.

Sone rik på amfibol, biotitt og kloritt med god disseminasjon av sphene, jevn disseminasjon av magnetitt og spredt innhold av rødlig K-feltspat og albitt: 83.35-83.42.

Sone rik på kvarts og albitt med spredt innhold av rødlig K-feltspat: 83.06-83.08.

Foliasjon: 110° .

85.65-85.94

Amfibolitt rik på biotitt og kloritt.

Jevn disseminasjon av magnetitt og sulfider (vesentlig pyritt).

Rik på sphene.

Rødlig K-feltspat opptrer særlig i den første og siste cm av intervallet.

85.94-90.00

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredte bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende kvarts og albitt og enkelte steder rødlig K-feltspat opptrer.

Enkelte porfyroblaster (opp til 1 cm store) av albitt opptrer spredt.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer i enkelte sprekker.

Sone rik på rødlig K-feltspat: 88.47-88.53.

Sone rik på amfibol, biotitt og kloritt med god disseminasjon av sulfider (pyritt) og jevn disseminasjon av magnetitt: 88.86-89.00.

Porfyroblaster (opp til 1 cm store) av albitt og rødlig K-feltspat med disseminasjon av sulfider (pyritt) opptrer i området: 88.93-88.96.

Foliasjon: 110° .

90.00-90.20

Amfibolitt rik på biotitt og kloritt.

God disseminasjon av sphene.

Spredt disseminasjon av magnetitt og sulfider (vesentlig pyritt).

90.20-94.40

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredte bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende kvarts og albitt med litt rødlig K-feltspat opptrer.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer i enkelte sprekker.

Spredt innhold av sphene.

Sone rik på rødlig K-feltspat og kloritt:92.28-92.36.

Sone av lys pegmatitt med dominerende albitt, kvarts og kloritt med spredt disseminasjon av Fe-oksyder:92.80-92.98.

Foliasjon:120°.

94.40-96.05

Sterk silisifisert finkornig til middelskornig granodiorittisk gneis med jevn disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder. Fe-oksyder opptrer også vanlig i sprekker.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Enkelte spredte korn av sphene opptrer.

96.05-98.10

Granittisk breksje rik på rødlig K-feltspat, kloritt og Fe-oksyder.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Biotittførende.

Sone av dominerende lys grå kvarts:96.82-96.94.

Sone rik på kloritt:97.70-97.80.

98.10-112.57

Dominerende grå, finkornig til middelskornig granodiorittisk gneis.

Sterk silisifisert og albittisert.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt. Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Enkelte spredte porfyroblaster (opp til 1cm store) opptrer.

Sphene opptrer spredt.

Spredte bånd (opp til 2cm tykke) både finkornige og grovkornige (pegmatittiske) av dominerende kvarts og albitt opptrer. I enkelte bånd opptrer rødlig K-feltspat.

Sone rik på rødlig K-feltspat:99.28-99.51.

Sone av amfibolitt rik på kloritt og sphene:99.55-99.66.

Sone rik på grå kvarts, kloritt, K-feltspat og Fe-oksyder:103.35-103.50.

Breksjerte soner rik på albitt, rødlig K-feltspat og kloritt:101.33-101.39, 102.78-102.85, 103.74-103.83, 105.60-105.79, 107.93-108.00, 108.15-108.52, 112.18-112.28.

Pegmatittisk sone med dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat med spredt disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder som særlig opptrer i sprekker:110.90-110.95.

Sone rik på albitt med spredt disseminasjon av Fe-oksyder:102.53-102.60.

Foliasjon:120°.

112.57-123.00

Dominerende grå, middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis. Spredte bånd (opp til 6 cm tykke), både finkornige og grovkornige (pegmatittiske), av dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Porfyroblaster (opp til 1 cm store) av amfibol med disseminert magnetitt opptrer rikelig. Amfibolporfyroblastene opptrer også vanlig i de lyse kvarts-feltspatrike bånd.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men en del biotitt og kloritt opptrer. Jevn god disseminasjon av magnetitt.

God disseminasjon av sphene både i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen.

Pegmatittiske soner rik på kvarts, albitt og rødlig K-feltspat:

115.79-115.85, 118.26-118.31, 118.38-118.42, 118.45-118.47, 119.20-119.27, 120.10-120.22 (2-3 cm tykk), 120.35-120.48 (1-2 cm tykk), 120.60-120.65 (2 cm tykk), 120.95-121.00, 122.00-122.09, 122.40-122.60 (3 cm tykk).

Soner rik på rødlig K-feltspat og Fe-oksyder: 119.07-119.15, 122.95-123.00.

Foliasjon: 120° .

123.00-123.70

Amfibolitt rik på biotitt og kloritt med jevn god disseminasjon av magnetitt og sulfider (vesentlig pyritt).

Porfyroblaster (opp til 2 mm store) av albitt og rødlig K-feltspat opptrer spredt.

Fe-oksyder opptrer særlig i sprekker.

123.70-124.25

Granittisk breksje rik på rødlig K-feltspat, Fe-oksyder og kloritt.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

124.25-125.00

Grå, svak rødlig middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredte porfyroblaster (opp til 0.5 cm store) av albitt og K-feltspat opptrer.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men litt biotitt og kloritt opptrer.

God disseminasjon av magnetitt og sphene.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Foliasjon: 120° .

Borhull slutt: 125.00 m.

0-3.00

Overdekning.

3.00-3.95

Grå, svak rødlig middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Rik på porfyroblaster (opp til 0.5 cm store) av amfibol disseminert med magnetitt.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptrer.

Jevn god disseminasjon av magnetitt både i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen.

Spredt innhold av sphene i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen.

Enkelte av amfibolporfyroblastene viser litt klorittisering.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Pegmatittisk sone med dominerende kvarts, albitt og K-feltspat: 3.46-3.56.

3.95-4.46

Granittpegmatitt med dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat med amfibol, kloritt og spredt disseminasjon av magnetitt.

4.46-6.52

Dominerende grå, svak rødlig middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Rik på porfyroblaster (opp til 1 cm store) av amfibol med disseminert magnetitt.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptrer.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og sphene både i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen.

Amfibolporfyroblastene viser litt klorittisering enkelte steder.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Pegmatittiske soner med dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat med spredt innhold av amfibol, kloritt og magnetitt: 5.70-6.00, 6.10-6.20.

6.52-7.60

Lys rødlig granittpegmatitt med dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat med spredt disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder.

Fe-oksyder opptrer også i sprekker.

Spredt innhold av amfibol og kloritt.

7.60-18.90

Dominerende grå, svak rødlig granodiorittisk gneis.

Rik på porfyroblaster (opp til 0.5 cm store) av amfibol med disseminert magnetitt.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptrer.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og sphene både i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen.

Amfibolporfyroblastene viser litt klorittisering enkelte steder.

Fe-oksyder opptrer særlig i sprekker.

Spredte bånd (opp til 4 cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende kvarts, albitt, rødlig K-feltspat og spredte porfyroblaster (opp til 3 cm store) av amfibol: 8.29-8.44, 11.23-11.36, 11.47-11.60, 13.70-13.90 (spredt innhold av magnetitt), 16.60-16.80.

Sone rik på rødlig K-feltspat og med jevn god disseminasjon av magnetitt: 9.30-9.42.

Sone av grå kvarts: 11.23-11.26.

Foliasjon: 140° .

18.90-19.86

Rødlig granittpegmatitt med dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat med enkelte spredte korn av magnetitt.

19.86-24.42

Dominerende grå, svak rødlig granittisk gneis.

Rik på porfyroblaster (opp til 0.5 cm store) av amfibol med disseminert magnetitt.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og sphene både i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen.

Amfibolporfyroblastene viser litt klorittisering enkelte steder.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon.

Lyse bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende kvarts, albitt og K-feltspat opptrer spredt.

Spredte porfyroblaster (opp til 0.5 cm store) av albitt og K-feltspat opptrer. Foliasjon: 130° .

24.42-25.73

Dominerende grå middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredte porfyroblaster (opp til 2 cm store) av albitt og K-feltspat opptrer.

Biotitt og amfibol utgjør de vesentligste mafiske mineraler med biotitt som dominerende.

Litt kloritt opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt og sphene.

Sterk oppsprukket sone: 24.42-24.85.

25.73-26.03

Amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt med jevn god disseminasjon av magnetitt og sphene.

Fe-oksyder opptrer spredt.

Bånd opp til 2cm tykke av albitt og rødlig K-feltspat opptrer spredt.

26.03-26.95

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og sphene.

Porfyroblaster opp til 0.5cm store av albitt og rødlig K-feltspat opptrer spredt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Pegmatittisk sone rik på kvarts, albitt og rødlig K-feltspat med spredt innhold av biotitt, kloritt, magnetitt og Fe-oksyder opptrer i området:

26.65-26.73.

26.95-28.35

Middelskornig amfibolitt.

Rik på biotitt og kloritt med jevn disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder. Fe-oksyder opptrer også i sprekker.

Spredt innhold av sphene.

Enkelte tynne bånd (1cm tykke) og porfyroblaster (1cm store) av albitt opptrer.

28.35-80.95

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og sphene.

Fe-oksyder opptrer spredt.

Spredte bånd (opp til 2cm tykke) og porfyroblaster (opp til 1cm store) av dominerende albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende kvarts, albitt og rødlig K-feltspat med biotitt, kloritt og spredt disseminasjon av magnetitt: 30.60-30.75, 36.25-36.45, 36.90-37.00, 37.68-37.90, 38.08-38.20, 41.20-41.65, 43.10-43.55, 46.30-46.45, 47.75-47.85, 55.30-55.48, 62.73-62.81, 65.52-65.65.

Fe-oksyder opptrer særlig i sprekker i pegmatittsonene fra 36.25.

Soner rik på rødlig K-feltspat: 44.47-44.65, 46.58-46.80, 54.90-55.30, 56.00-56.40, 57.10-57.40, 58.15-58.30, 60.60-60.70, 62.80-62.90, 63.50-63.90, 64.34-64.40, 64.80-65.30, 66.43-66.52, 67.55-67.75, 68.05-68.23, 68.60-69.00, 69.50-69.55, 70.47-70.53, 72.70-72.75, 72.85-72.90, 72.95-73.70, 73.95-74.52, 78.20-78.60, 80.55-80.80.

Foliasjon: 130-140°.

Amfibolittisk sone rik på biotitt, kloritt og sphene med jevn disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder: 80.32-80.95.

Sterk oppsprukne soner: 29.15-29.25, 32.80-32.90, 33.70-33.95, 36.35-36.65, 38.20-38.40, 39.55-39.80, 40.10-40.25, 40.50-40.75, 44.48-44.62, 48.40-48.50, 49.40-49.56, 54.80-55.28, 58.00-59.70, 61.55-61.90, 63.60-63.90, 66.75-66.90, 67.55-67.75, 72.95-73.70, 75.00-75.10, 77.00-77.10, 78.57-78.80, 79.10-79.20, 80.32-80.95.

80.95-81.85

Granittpegmatitt.

Kvarts og rødlig K-feltspat dominerer, men små mengder hvit feltspat (albitt) opptrer.

Rik på kloritt.

Sone av dominerende granodiorittisk gneis med enkelte porfyroblaster (1 cm store) av albitt med kloritt, sphene, magnetitt og Fe-oksyder: 81.00-81.30.

81.85-96.05

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral. Viser litt klorittisering.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og sphene.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker ofte sammen med kloritt.

Spredte bånd (opp til 2 cm tykke) og porfyroblaster (0.5 cm store) av albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Soner rik på rødlig K-feltspat: 85.55-85.90, 87.60-87.70, 88.20-88.40,

89.10-89.45, 90.00-90.05, 92.45-93.30, 93.70-93.95, 94.50-94.58, 95.30-95.45.

Pegmatittisk sone rik på grå kvarts, albitt og K-feltspat med Fe-oksyder og kloritt i sprekker og enkelte spredte korn av magnetitt: 88.42-88.53.

Soner med sterk oppsprekking: 81.85-81.95, 85.30-85.58, 86.15-86.25,

86.55-86.72, 87.15-87.40, 88.25-88.95, 89.12-89.30, 89.71-89.78, 90.22-90.60,

91.20-91.50. Kjernetap: 81.95-84.75, 86.23-86.55, 86.78-87.17.

Foliasjon: 130-140°.

96.05-113.00

Dominerende grå, svak rødlig middelskornig til grovkornig granittisk gneis.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptrer.

Rik på porfyroblaster (0.5 cm store) av amfibol med disseminert magnetitt og spredte porfyroblaster (0.5 cm store) av magnetitt.

Enkelte av amfibolporfyroblastene viser klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt og sphene i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Spredte bånd(opp til 2cm tykke)og porfyroblaster(1cm store)av albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Sone rik på amfibol og magnetitt:96.10-96.23.

Soner rik på rødlig K-feltspat:97.00-97.15,97.30-97.70,98.35-99.10, 100.25-100.35,100.70-100.85,106.45-106.55,108.17-108.21,112.00-112.84.

Soner av pegmatitt med rødlig K-feltspat,albitt og kvarts,ofte med spredt disseminasjon av magnetitt og med kloritt og Fe-oksyder i sprekker:

100.85-101.21(enkelte almandinggranater opptrer),108.35-108.55(spredte korn av sphene og enkelte amfibolporfyroblaster med disseminert magnetitt opptrer), 110.23-110.51,110.60-111.00(spredt innhold av almandinggranater).

Sterk oppsprukket sone:112.10-112.80.

113.00- 162.80

Dominerende grå,middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt dominerer som mafisk mineral.Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt og sphene.

Gradvis minkende innhold av sphene til 155.20,deretter ikke synlig.

Fe-oksyder opptrer i enkelte sprekker.

Spredte bånd(opp til 5cm tykke)av dominerende rødlig K-feltspat,albitt og kvarts opptrer.

Pegmatittiske soner:113.16-113.19,113.95-114.02,114.55-114.63,115.45-115.66,117.36-117.39,117.47-117.53,117.64-117.70,117.82-117.90, 119.10-119.40(rik på almandinggranater),120.30-120.46,121.48-121.70, 122.64-122.77,123.20-123.33,123.44-123.55,132.95-132.98,133.00-133.84(spredt innhold av almandinggranater,magnetitt og med Fe-oksyder og kloritt i sprekker), 134.95-135.00,135.07-135.17,135.30-135.55,144.71-144.83.

Soner rik på rødlig K-feltspat:113.00-113.09,115.88-115.92,116.05-116.13, 132.32-132.65(rik på Fe-oksyder og kloritt i sprekker).

Soner rik på albittporfyroblaster(0.5cm store)og Fe-oksyder i sprekker: 142.57-142.90,144.02-144.06.

Mylonittisk breksje med fragmenter av dominerende granodiorittisk gneis, kvarts rik på Fe-oksyder og kloritt og grå,svak rødlig oppknust grunnmasse: 143.18-143.39.

Sterk oppknust breksje rik på Fe-oksyder og med jevn disseminasjon av magnetitt:155.20-156.70.

Sone rik på albittporfyroblaster(0.5cm store),kloritt med spredt disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder og enkelte spredte almandinggranater: 156.70-157.80.

Sterk omvandlede soner rik på Fe-oksyder,kloritt,rødlig K-feltspat og albitt med spredt disseminasjon av magnetitt,sterk oppsprukket og breksjert enkelte steder:157.80-159.27,159.43-160.07,160.30-160.52, 160.62-161.07,161.18-161.33,161.50-161.70,161.92-162.52.

Fe-oksyder opptrer særlig i sprekker fra 146.85 og som jevn disseminasjon særlig i kvarts-albittrike bånd i området:152.00-155.20.

Kjernetap: 159.56-159.70.

Foliasjon: 140-150⁰.

Slutt boring: 162.80m p.g.a.ras.

0-3.00

Overdekning.

3.00-89.58

Grå, svak rødlig middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Rik på porfyroblaster (opp til 3 cm store) av amfibol med disseminert magnetitt.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptrer.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

Spredt innhold av sphene som opptrer både i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen.

Spredte bånd (1-5 cm tykke) av dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts opptrer.

Enkelte spredte porfyroblaster (1 cm store) av albitt og K-feltspat opptrer.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

Pegmatittiske soner av dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts med spredt disseminasjon av magnetitt og med kloritt enkelte steder:

4.20-4.44, 5.25-5.32, 6.15-6.95, 11.25-11.33, 11.90-12.00, 12.23-12.35, 17.80-18.34, 20.74-20.92, 23.34-23.40, 32.82-32.87, 36.50-36.58, 42.15-42.20, 43.30-43.60 (gneis dominerer), 60.62-60.80, 63.15-63.57 (gneis dominerer), 68.41-69.26 (rik på almandingranater og biotitt), 71.20-71.40, 81.48-81.58, 82.38-82.70, 84.49-84.60, 84.63-84.80, 87.15-87.95.

Soner rik på rødlig K-feltspat, albittporfyroblaster og kloritt:

59.10-59.45, 60.25-60.70, 61.25-61.50, 67.45-67.70, 72.95-73.10, 84.10-84.28.

Sone av dominerende amfibol og kloritt: 89.48-89.50.

Sterk oppsprukne soner: 3.65-4.05, 5.74-5.85, 6.00-6.10, 6.73-7.80, 8.00-8.72, 9.47-9.80, 10.00-10.80 (rik på Fe-oksyder og kloritt), 11.60-11.75, 12.75-13.30, 24.15-24.30, 29.25-29.40, 30.52-30.80, 71.25-71.30, 73.00-73.10, 79.05-79.17, 87.95-88.00.

Foliasjon: 130-140°.

89.58-93.25

Amfibolitt.

Sterk klorittisert.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og sphene.

Jevn disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt, men noe chalcopyritt opptrer).

Soner rik på rødlig K-feltspat, albitt og sphene: 89.70-89.92, 92.50-93.25.

Foliasjon: 150°.

93.25-97.75

Sterk omvandlet, rødlig K-feltspat rik granittisk gneis.

Rik på rødlig K-feltspat, men noe albitt opptrer.

Amfibol vesentlig omvandlet til kloritt dominerer som mafisk mineral.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Jevn god disseminasjon av sphene.

Fe-oksyder opptrer særlig i sprekker og som spredt disseminasjon.

Bergarten er sterk oppknust og breksjert.

97.75-208.80

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredte bånd (opp til 2 cm tykke) og porfyroblaster (opp til 2 cm store) av albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt og kloritt opptrer.

Jevn god disseminasjon av magnetitt, sphene og epidot.

Pegmatittiske soner av dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts med litt amfibol, kloritt og enkelte spredte korn av magnetitt: 101.74-101.82, 104.40-104.75, 104.94-105.00, 105.87-106.00, 107.00-107.07, 108.00-108.07, 108.30-108.44, 108.70-108.83, 109.00-109.13, 109.84-110.00, 110.52-110.75, 111.00-111.21 (rik på kloritt og porfyroblaster av Fe-oksyder opp til 3 cm store), 113.20-113.30, 113.50-113.77, 120.50-120.72 (gneisblandet), 121.49-121.68 (gneisblandet), 124.91-125.52, 136.53-137.00, 138.90-139.00 (rik på Fe-oksyder), 144.25-144.34, 146.15-146.26, 149.05-149.40 (gneisblandet), 151.66-151.85 (gneisblandet), 156.04-156.27 (gneisblandet), 158.45-158.58 (gneisblandet), 163.59-163.70 (gneisblandet), 164.33-164.40 (rik på magnetitt), 175.64-175.73, 180.05-180.18 (gneisblandet), 180.33-180.46, 181.00-181.12 (gneisblandet), 190.78-190.93 (gneisblandet), 191.10-191.30 (gneisblandet), 191.88-192.00, 199.58-199.80 (gneisblandet), 204.55-204.73, 205.18-205.33, 205.74-205.90.

Soner rik på albittporfyroblaster opp til 0.5 cm store: 187.75-188.15, 189.00-189.20, 195.75-195.90, 200.70-201.00, 201.09-201.22, 202.82-203.15, 203.40-203.63, 204.05-204.25, 204.38-204.45, 205.34-205.37, 206.82-207.05 (grå kvarts og epidot opptrer i området: 206.86-206.90).

Kalkspat opptrer i sprekker i området: 206.71-206.86.

Albittporfyroblaster og K-feltspat opptrer i områdene: 207.33-207.65, 207.88-208.22.

Soner rik på rødlig K-feltspat, albittporfyroblaster og ofte med kloritt og Fe-oksyder: 110.90-111.00, 114.59-114.75, 116.76-116.82, 125.52-125.84, 126.25-127.45 (rik på albittporfyroblaster, kloritt og Fe-oksyder), 127.70-127.83 (rik på albittporfyroblaster, kloritt og Fe-oksyder), 131.00-132.85 (rik på albittporfyroblaster, kloritt og Fe-oksyder), 134.90-135.00, 135.70-135.76, 138.06-138.10, 139.60-139.85 (kalkspat opptrer i sprekker), 141.22-141.75 (rik på kloritt i sprekker), 142.15-143.36 (rik på kloritt og Fe-oksyder særlig i området: 142.70-143.36), 143.78-143.87, 144.42-144.48, 146.34-147.62 (rik på albittporfyroblaster), 149.25-149.45, 150.00-150.28, 150.38-150.63, 150.75-151.15, 155.06-155.20, 156.70-157.25,

163.24-163.32, 163.53-163.67, 163.96-164.00, 164.06-164.11, 164.25-164.33,
165.30-165.95, 166.30-166.95, 167.05-168.15(rik på kloritt særlig i sprekker,
mylonittisk sone: 167.97-168.08), 168.90-169.00, 169.20-169.80,
170.02-170.21, 170.30-170.74, 171.02-171.09, 171.25-171.47, 171.80-171.94.

Sone rik på amfibol: 160.46-160.63.

Sterk oppknuste soner: 107.20-107.65, 109.32-109.73, 110.09-110.35,
110.80-111.00, 111.52-111.60, 116.76-116.85, 123.05-123.40, 125.52-125.80,
126.35-126.75, 131.00-132.85(breksjert), 136.30-136.38, 137.35-137.45,
139.65-140.25, 142.70-143.35(breksjert), 143.70-143.80, 156.90-157.20,
166.50-166.90(breksjert), 167.25-168.13(breksjert), 169.20-169.46(breksjert).

Breksje rik på K-feltspat, albitt, epidot og Fe-oksyder: 207.65-207.88.

208.80-211.35

Middelskornig amfibolitt.

Viser litt klorittisering.

Rik på kvarts. Kalkspat opptrer i sprekker.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

God disseminasjon av sphene og epidot.

Spredt disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt, men også chalcopyritt
opptrer).

Foliasjon: 140-150°.

211.35-258.70

Dominerende grå, middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptrer.

Er litt klorittisert.

Amfibolporfyroblaster(opp til 1cm store) med dissimert magnetitt opptrer
spredt til 216.75.

Jevn god disseminasjon av magnetitt, sphene og epidot.

Spredte bånd(opp til 2cm tykke) av dominerende albitt, rødlig K-feltspat og
kvarts opptrer.

Albitt og K-feltspat opptrer og som spredte porfyroblaster(opp til 1-2cm store).

Fe-oksyder opptrer i enkelte sprekker særlig i områdene: 212.02-212.12,
212.85-212.90, 214.31-214.46, 222.58-223.00, 229.60-229.80, 230.10-233.00,
235.09-235.29, 248.65-248.75.

Pegmatittiske soner med dominerende albitt, rødlig K-feltspat med spredte
korn av magnetitt og porfyroblaster opp til 2cm store av amfibol:

212.55-212.75(gneisblandet), 213.30-213.55, 216.20-216.30(gneisblandet),
216.82-216.95(gneisblandet), 217.20-217.42(gneisblandet),

218.23-218.70(gneisblandet), 219.18-219.22, 221.52-221.59, 221.72-221.80,

223.37-223.42, 223.91-224.00, 224.07-224.30(gneisblandet), 228.93-229.00(rik
på Fe-oksyder).

Soner rik på rødlig K-feltspat: 216.45-216.51, 216.58-216.73, 222.02-222.16, 228.00-228.09, 228.70-228.93, 229.25-229.31, 229.48-229.62, 229.95-230.85, 231.05-231.15, 231.30-231.36, 231.52-231.70, 231.95-232.37, 232.60-232.85, 232.90-233.00, 235.25-235.29, 236.00-236.08, 249.45-250.33, 250.49-250.94(klorittrik), 256.75-256.80.

Soner av grå hydrotermalkvarts: 217.04-217.08, 254.47-254.53.

Sterk oppsprukne soner: 230.10-230.20, 230.55-230.85, 249.50-249.65(breksjert), 249.93-250.15(breksjert), 250.50-250.70(breksjert).

Porfyroblaster opp til 2cm store av dominerende albitt opptrer særlig rikelig fra 230.10-258.70. Bergarten kan i dette området benevnes som granodiorittisk øyegneis.

Slutt borhull: 258.70m

0-3.00

Overdekning.

3.00-18.95

Grå, svak rødlig middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Rik på porfyroblaster (opp til 2 cm store) av amfibol med disseminert magnetitt.

Magnetitt opptrer også jevnt disseminert i grunnmassen.

Sphene og epidot opptrer spredt i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen.

Amfibolporfyroblastene viser stedvis litt klorittisering.

Bergarten viser silisifisering.

Spredte bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts opptrer.

Enkelte spredte porfyroblaster (opp til 2 cm store) av albitt og rødlig K-feltspat opptrer.

Pegmatittiske soner med dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts

med spredt innhold av amfibol, kloritt, magnetitt, Fe-oksyder og enkelte

steder almandinggranater: 4.40-4.95, 5.60-5.70, 7.47-7.61, 8.64-8.72, 9.00-9.56,

15.15-15.20, 16.32-16.41, 16.69-16.60 (blanda med gneis).

Foliasjon: $140-150^{\circ}$.

18.95-19.21

Amfibolitt.

Viser litt klorittisering.

God jevn disseminasjon av magnetitt, sphene og epidot.

19.21-30.50

Dominerende grå, svak rødlig finkornig til middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredte bånd (opp til 2 cm tykke) og porfyroblaster (opp til 2 cm store) av dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt opptrer.

God jevn disseminasjon av sphene og epidot opptrer.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptrer.

Viser enkelte steder litt klorittisering.

Pegmatittiske soner av dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts:

19.84-19.87 (2 cm bred), 19.95-20.03 (2 cm bred), 20.27-20.32, 20.33-20.43 (2 cm bred),

21.16-21.18, 21.36-21.38, 21.76-21.80, 21.81-21.83, 21.87-21.89, 21.93-21.96,

22.17-22.19, 22.25-22.29, 22.33-22.34, 22.42-22.47, 22.53-22.55, 22.57-22.59,

22.71-22.73, 22.82-22.84, 23.51-23.53, 23.56-23.58, 24.07-24.09, 24.11-24.13,

24.18-24.23, 24.51-24.53, 24.81-24.83, 25.02-25.05, 25.18-25.33 (gneisblandet),

25.78-25.80, 25.85-25.88, 25.92-25.94, 26.05-26.08, 26.30-26.37, 26.60-26.73,

27.05-27.15, 27.24-27.26, 27.75-27.82 (gneisblandet), 28.30-28.35,

28.50-28.60(gneisblandet),28.70-28.85(2cm bred sone),29.10-29.22(2cm bred),
29.70-29.76(2cm bred).

Soner rik på Fe-oksyder:23.18-23.22,23.46-23.52,24.03-24.10,24.86-24.88.
Foliasjon:130-140°.

30.50-31.05

Amfibolitt.

Viser litt klorittisering.

God jevn disseminasjon av magnetitt,sphene og epidot.

31.05-92.90

Dominerende grå,på steder svak rødlig finkornig til middelskornig
granodiorittisk gneis.

Spredte bånd(opp til 2cm tykke)og porfyroblaster(opp til 0.5cm store)av
dominerende albitt,rødlig K-feltspat og kvarts,ofte dissiminert med Fe-oksyder
opptrer.

Amfibol dominerer som mafisk mineral,men noe biotitt opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt innhold av sphene og epidot.

Fe-oksyder opptrer spredt til 50.90m,deretter som jevn disseminasjon.

Bergarten er sterkt silisifisert.

Porfyroblaster av albitt(opp til 0.5cm store)opptrer rikelig i områdene:

36.15-39.40,39.90-40.50.

Soner rik på Fe-oksyder,albitt og rødlig K-feltspat:40.69-40.72,43.10-43.16,
43.29-43.35(rik på kloritt),43.50-43.55,43.60-43.85,46.15-46.25,67.32-67.50,
67.77-67.83,68.95-69.45,69.55-70.60,71.22-71.65,71.75-71.85,72.25-72.50,
72.95-73.00,73.85-74.20,74.33-74.39,74.50-74.62,75.00-75.04,75.12-75.17,
75.28-75.34,76.52-76.58,77.16-77.85,78.55-78.62,78.77-78.99,79.21-79.65,
83.70-83.87,84.40-84.47,84.85-84.92,85.44-85.47,90.32-90.41,90.63-91.15(rik
på kloritt i sprekker,sterk oppknust),91.20-91.40.

Sone rik på albitt og grå hydrotermalkvarts:59.18-59.70.

Sterk silisifisert sone med spredt disseminasjon av sphene,epidot,
magnetitt og Fe-oksyder:61.30-61.74.

Amfibolittiske soner rik på kloritt,sphene,epidot med jevn disseminasjon
av magnetitt og ofte med spredte sulfidkorn(vesentlig pyritt):48.58-49.00(rik
på innsprengninger av kvarts og med spredt innhold av Fe-oksyder),
78.98-79.08,79.23-79.26,83.38-83.47,85.28-85.34,85.65-86.20(sterk gneisblandet),
86.59-86.65,89.08-89.12,89.65-89.91,90.59-90.63,92.63-92.70.

Sterk silisifisert,amfibolrik sone med spredte sulfidbånd(opp til 0.5cm tykke)
av dominerende pyritt,rik på albitt og med spredt disseminasjon av magnetitt
og Fe-oksyder:89.91-90.22.

Pegmatittiske soner med dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts med amfibol, kloritt og spredt disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder: 76.07-76.15, 84.92-85.06, 87.06-87.18, 87.90-88.25 (gneisblandet), 88.50-88.62 (gneisblandet).

Sone av lys pegmatitt med dominerende albitt og kvarts: 90.44-90.59.

Soner rik på epidot: 76.16-76.21, 84.58-84.61, 84.80-84.85, 85.09-85.20.

Breksjerte soner rik på albitt, kloritt og Fe-oksyder: 32.30-32.40, 36.70-37.20 (mylonittisert, rik på albittporfyroblaster opp til 0.5 cm store).

Sterk oppknupte soner: 31.10-31.20, 32.30-32.40, 33.55-33.63, 33.75-33.85, 35.55-35.65, 36.20-36.26, 36.70-37.20, 38.35-38.51, 39.68-39.71, 43.65-43.75, 50.40-50.50, 54.50-54.65, 60.54-60.85, 61.95-62.00, 62.10-62.25, 62.54-62.60, 63.43-63.72, 64.20-64.30, 64.95-65.05, 65.60-65.95, 66.68-66.75, 67.30-67.55, 68.10-70.55, 71.10-71.30, 71.55-71.65, 71.85-72.00, 72.10-72.40, 72.90-73.00, 73.80-73.85, 74.00-74.20, 90.70-91.10, 91.22-91.25, 91.31-91.38, 91.63-91.72.

Kalkspat opptrer i sprekker ved 55.80 m.

Foliasjon: 130-140°.

92.90-95.13

Dominerende amfibolitt.

Viser litt klorittisering.

Enkelte steder opptrer kvartsslirer, albitt og rødlig K-feltspat.

Jevn disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Brun biotitt opptrer enkelte steder.

Sphene opptrer spredt.

Soner rik på kvarts og albitt: 93.48-93.58, 93.60-93.82 (sone rik på rødlig K-feltspat: 93.64-93.69).

Sone rik på kvarts, albitt og K-feltspat: 94.29-94.42.

Sone rik på rødlig K-feltspat og albitt: 94.50-94.70.

95.13-96.53

Dominerende grå middelskornig granodiorittisk gneis.

Amfibol utgjør det dominerende mafiske mineral, men noe biotitt opptrer.

Soner rik på amfibol: 95.19-95.29, 95.36-95.79 (rik på kvartsbånd opp til 1 cm tykke og med spredt disseminasjon av pyritt), 96.17-96.27.

96.53-98.45

Dominerende amfibolitt.

Rik på kvartsbånd (opp til 2 cm tykke) og soner av dominerende grå granodioritt.

Rik på biotitt.

Soner av dominerende granodioritt: 96.90-97.00, 97.18-97.27.

Soner med dominerende grå kvarts: 96.59-96.62, 96.73-96.75, 97.27-97.44, 97.48-97.57, 98.14-98.18, 98.20-98.36.

Sone rik på albitt og rødlig K-feltspat: 98.36-98.45.

98.45-99.30

Amfibolitt.

Rik på biotitt. Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredd disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Sterk oppknust sone: 98.45-99.10.

Foliasjon: 140° .

99.30-124.57

Dominerende amfibolitt med soner av grå granodiorittisk gneis og bånd av kvarts og hvit feltspat (albitt).

Spredd disseminasjon av magnetitt.

Rik på epidot enkelte steder.

Jevn disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Soner av dominerende grå granodiorittisk gneis: 99.26-99.50, 99.70-99.90, 107.00-107.10, 107.50-107.62, 108.87-109.00, 109.62-110.12, 110.78-111.00, 111.30-111.39, 113.27-113.42, 113.85-114.12, 114.34-114.40, 114.48-114.60, 119.17-119.41 (veksling med amfibolittbånd), 120.95-121.30 (veksling med amfibolitt).

Soner rik på albitt, K-feltspat og kvarts: 100.54-100.60, 101.12-101.16, 101.29-101.33, 101.49-101.52, 101.60-101.62, 101.80-101.89, 102.02-102.07, 102.14-102.19, 102.50-102.80, 102.92-103.12, 103.35-103.43, 104.14-104.30 (epidotrik), 104.60-107.12 (veksling med amfibolitt), 107.18-107.40, 107.50-107.62 (epidotrik), 107.77-107.92 (epidotrik, Fe-oksyder), 108.00-108.12, 108.18-108.25, 108.30-108.87 (veksling med amfibolitt), 109.05-109.62 (veksling med amfibolitt), 110.00-111.39 (sulfidrik, veksling med amfibolitt), 111.50-112.44 (sulfidrik, veksling med amfibolitt), 112.51-112.90 (rik på rødlig K-feltspat, sterk oppknust i området: 112.62-112.68), 112.90-113.27 (sulfidrik, veksling med amfibolitt), 113.42-113.85 (sulfidrik, rik på K-feltspat, veksling med amfibolitt), 115.12-115.18, 115.44-115.48, 115.50-117.11 (veksling med amfibolitt, rik på Fe-oksyder, epidot, sphene og kloritt, sterk oppknust i området: 115.50-115.60), 117.40-118.60 (veksling med amfibolitt, epidotrik sone: 117.44-117.46), 119.51-120.95 (veksling med amfibolitt), 121.30-121.75 (veksling med amfibolitt), 123.33-123.51, 123.56-123.73, 124.50-124.57.

Soner rik på Fe-oksyder: 114.25-114.32 (rik på lys glimmer, sterk oppknust), 114.42-114.48, 114.57-114.58, 114.82-115.10 (sterk oppknust: 114.92-114.98), 115.25-115.44 (sterk oppknust: 115.29-115.39), 115.48-115.50, 115.64-115.65, 115.70-116.00, 116.72-116.85, 117.11-117.24, 118.34-118.37, 118.43-119.16 (sterk oppknust: 118.60-118.87), 119.42-119.46, 119.51-120.25, 121.75-123.15 (rik på rødlig K-feltspat, sterk oppknust: 121.94-122.00), 122.25-122.43, 122.56-122.60, 122.69-122.75, 123.30-123.37, 123.57-123.73, 123.85-123.95.

Foliasjon: $150-160^{\circ}$.

124.57-127.60

Massiv Fe-malm.

Sterk magnetisk.

Rik på almandinggranater. God disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Rik på brun biotitt, amfibol og kloritt. Plagioklasrik.

Spredte korn av sphene opptrer.

Sone av dominerende kvarts, albitt og Fe-oksyder med spredte sulfidkorn og spredt disseminasjon av magnetitt: 127.47-127.52.

127.60-128.08

Amfibolitt.

Rik på plagioklas.

Viser litt klorittisering.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og sulfider (pyritt).

Spredt disseminasjon av sphene.

Foliasjon: 110° .

128.08-130.65

Dominerende grå, middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Porfyroblaster (opp til 1 cm store) og tynne bånd (1 cm tykke) av hvit feltspat (albitt) opptrer i området: 128.08-129.82.

Sone rik på biotitt: 128.08-129.15.

Områder rik på Fe-oksyder: 128.12-128.17, 128.26-128.60, 128.80-129.16, 129.25-129.40, 129.52-129.60, 129.79-129.82.

Amfibolittiske soner: 129.15-129.24, 129.44-129.49, 129.83-130.00.

Gradvis overgang til dominerende amfibolitt fra 130.30.

Spredt innhold av almandinggranater og sulfider (pyritt) fra 130.00.

Sterk oppknuste soner: 128.44-128.55, 129.00-129.15 (klorittrik), 129.35-129.40.

130.65-134.83

Dominerende middelskornig til grovkornig amfibolitt.

Rik på plagioklas.

Viser litt klorittisering.

Spredt innhold av brun biotitt.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Områder rik på albittporfyroblaster (opp til 0.5 cm store) og Fe-oksyder: 132.48-132.55, 133.22-133.80, 134.00-134.03, 133.19-133.27.

Albittporfyroblaster opp til 2 cm store opptrer i området: 130.24-130.26.

Sterk oppsprukne soner: 131.50-131.70, 132.53-132.75, 133.30-134.15.

Foliasjon: $170-180^{\circ}$.

134.83-140.25

Dominerende grå, middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Spredte porfyroblaster (opp til 1 cm store) av albitt og bånd (1 cm tykke) av dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts opptrer.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptrer.

Jevn disseminasjon av sphene.

Almandingranater opptrer spredt.

Sone av dominerende rødlig pegmatitt med albitt, rødlig K-feltspat og kvarts som dominerende mineraler med bånd av amfibol og spredt disseminasjon av magnetitt: 136.19-136.40.

Soner rik på porfyroblaster av amfibol (opp til 1 cm store), albitt og Fe-oksyder: 137.80-138.27, 138.53-138.60.

Soner av dominerende amfibolitt: 135.90-136.00, 136.95-137.25 (biotittrik, epidotførende), 138.74-138.82 (rik på sphene).

Sterk oppknuste soner: 135.75-136.05, 137.60-137.80.

Foliasjon: 140-170°.

140.25-141.30

Middelskornig til grovkornig amfibolitt.

Plagioklasrik med spredte bånd (0.5 cm tykke) og porfyroblaster (1 cm store) av albitt.

Sone rik på albittporfyroblaster og Fe-oksyder: 141.12-141.30.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Enkelte spredte korn av almandingranater opptrer.

Foliasjon: 130°.

141.30-143.85

Massiv Fe-malm.

Sterk magnetisk.

Rik på brun biotitt, amfibol, plagioklas og kloritt.

God disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Rik på almandingranater, særlig i området: 142.42-143.25.

143.85-144.55

Amfibolitt.

Rik på plagioklas (albitt) som dels opptrer porfyroblastisk (opp til 0.5 cm store).

God disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt).

Foliasjon: 150°.

144.55-152.27

Dominerende grå, middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.
Spredte bånd (opp til 2 cm tykke) av dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts, dels pegmatittiske opptrer.

Enkelte spredte porfyroblaster (0.5 cm store) av albitt og K-feltspat opptrer.
Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptrer.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sphene.

Enkelte spredte korn av almandinggranater opptrer.

Soner rik på albitt og Fe-oksyder: 145.05-145.15, 145.62-145.64,
152.20-152.27 (rik på biotitt og almandinggranater).

Amfibolittiske soner: 145.53-145.62 (rik på sphene), 152.00-152.20.

Sone rik på amfibol- og albittporfyroblaster (opp til 1.5 cm store):
151.71-151.84.

Soner av pegmatitt av dominerende albitt, K-feltspat og kvarts:

145.21-145.23, 146.17-146.22, 146.43-146.46, 148.42-148.44, 148.56-148.60,
149.70-149.73, 149.81-149.84, 150.30-150.50 (1-2 cm bred).

Sterk oppsprukne soner: 143.90-143.96, 144.60-144.62, 145.00-145.15,
145.24-145.30, 145.72-145.80, 146.25-146.28, 146.45-146.82, 147.49-147.80,
149.40-149.55, 150.20-150.33, 151.28-151.32.

Foliasjon: 150-180°.

152.27-152.85

Amfibolitt.

Litt biotitt og kloritt opptrer.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

God disseminasjon av sphene.

152.85-159.30

Dominerende grå, middelskornig til grovkornig, på steder finkornig granodiorittisk gneis.

Spredte porfyroblaster (1 cm store) av albitt og K-feltspat og enkelte bånd (1-2 cm tykke) av dominerende albitt, K-feltspat og kvarts opptrer.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt og kloritt opptrer.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og sphene.

Enkelte spredte almandinggranater opptrer.

Soner rik på albittporfyroblaster og Fe-oksyder: 153.55-153.72, 153.80-154.20,
154.30-154.40, 154.54-154.94, 155.00-155.08 (spredte amfibolporfyroblaster,
1 cm store, opptrer), 155.66-155.80, 156.03-156.20, 156.56-156.65,
157.76-157.78, 158.23-158.30, 158.45-158.87, 158.93-159.30 (rik på opp til
2 cm store albittporfyroblaster i området: 159.15-159.30).

Amfibolittiske soner: 154.64-154.79, 157.65-157.76.

Amfibolporfyroblaster (opp til 1 cm store) opptrer rikelig i områdene:
154.95-155.08, 157.53-157.58.

Sterk oppsprukne soner: 153.85-153.90, 154.65-154.75, 155.68-155.76, 156.25-156.41 (rik på albittporfyroblaster opp til 1.5 cm store), 157.00-157.06, 158.24-158.30, 158.45-158.86, 159.15-159.25 (rik på albittporfyroblaster opp til 2 cm store).
Foliasjon: 120-160°.

159.30-163.07

Dominerende middelskornig til grovkornig amfibolitt med enkelte spredte porfyroblaster (1 cm store) av albitt.

Noe biotitt og kloritt opptrer.

Jevn god disseminasjon av magnetitt og sphene.

Spredt disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt, men noe chalcopyritt og pyrrhotitt opptrer).

Fe-oksyder og albittporfyroblaster opptrer i områdene: 161.50-161.60, 161.65-161.73, 161.95-162.05, 162.14-162.65, 162.75-162.90, 163.06-163.07.

Sone rik på porfyroblaster (opp til 2 cm store) av pyritt, kloritt og med spredt innhold av sphene: 162.15-162.33.

Sterk oppsprukne soner: 162.40-162.55, 162.75-162.82 (rik på bånd opp til 1 cm tykke av albitt).

Foliasjon: 130-150°.

163.07-173.35

Dominerende grå, svak rødlig middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredte bånd (1-2 cm tykke) av dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts opptrer.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt og kloritt opptrer.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Jevn god disseminasjon av sphene og epidot.

Soner av dominerende amfibolitt med spredt disseminasjon av sulfider (vesentlig pyritt, men og litt chalcopyritt og pyrrhotitt): 163.30-163.34,

163.36-163.41, 163.53-163.83, 163.90-164.00 (rik på Fe-oksyder),

165.43-165.47 (rik på Fe-oksyder), 165.98-166.02.

Pegmatittiske soner av dominerende albitt og kvarts: 164.00-164.35 (rik på Fe-oksyder), 164.43-164.52 (rik på Fe-oksyder), 165.00-165.15, 166.37-166.44, 167.88-167.93 (rik på K-feltspat).

Silisifiserte, finkornige og albittrike soner: 167.55-167.73, 167.80-167.88, 170.38-170.49, 172.18-172.30, 172.66-172.68, 173.10-173.15.

Soner rik på Fe-oksyder: 163.45-163.51, 163.85-164.00 (rik på albitt og kvarts i området: 163.83-163.90), 164.65-164.70, 165.03-165.07, 165.45-165.49.

Sterke oppknuste soner: 164.14-164.18, 164.40-164.43, 164.60-164.70, 165.90-165.95, 167.43-167.55, 168.00-168.03, 168.54-168.57, 170.00-170.03, 170.15-170.18, 170.41-170.44, 170.74-170.80, 170.96-171.00, 171.55-171.58, 171.93-171.98, 172.34-172.40.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder fra 169.30-173.35. Slutt borchull: 173.35 m.

0-3.00

Overdekning.

3.00-4.62

Grå, svak rødlig middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Rik på porfyroblaster (opp til 1 cm store) av amfibol med disseminert magnetitt.

Magnetitt opptrer også jevnt disseminert i grunnmassen.

Spene og epidot opptrer jevnt disseminert i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen.

Spredte bånd (opp til 1 cm tykke) av dominerende hvit feltspat (albitt), rødlig K-feltspat og kvarts opptrer.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder opptrer. Fe-oksyder opptrer særlig i yngre gjennomskjærende sprekker.

Sterk oppsprukket i området: 3.50-4.28.

Foliasjon: 160-180°.

4.62-4.83

Rødlig pegmatitt med dominerende K-feltspat, albitt og kvarts med spredt innhold av amfibol og magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon og i sprekker.

4.83-4.97

Dominerende grå, finkornig til middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredt disseminasjon av magnetitt, sphene og epidot.

Sterk silisifisert.

Spredte bånd (opp til 0.5 cm tykke) av dominerende kvarts, rødlig K-feltspat og albitt opptrer.

4.97-5.30

Rødlig pegmatitt med dominerende rødlig K-feltspat, albitt og kvarts med spredt innhold av amfibol og kloritt.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Rik på Fe-oksyder som særlig opptrer i sprekker men og som spredt disseminasjon.

5.30-5.75

Middelskornig amfibolitt.

Rik på biotitt, epidot og sphene.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Fe-oksyder opptrer som spredt disseminasjon.

Sterk oppsprukket sone: 5.30-5.75.

5.75-67.60

Dominerende grå, middelskornig granodiorittisk gneis.

Rik på porfyroblaster (opp til 2 cm store) av albitt og rødlig K-feltspat.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt og kloritt opptrer.

Jevn god disseminasjon av sphene, epidot og magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Spredte bånd (opp til 1 cm tykke) av dominerende kvarts, rødlig K-feltspat og albitt opptrer i områdene: 17.05-18.33, 21.10-21.40.

Soner av dominerende hvit feltspat (albitt), rødlig K-feltspat og kvarts, dels pegmatittiske, ofte med sterk innblanding av gneis: 22.22-22.40, 26.90-27.05, 29.05-29.30, 31.15-31.24, 32.65-32.77, 35.20-35.35 (1 cm tykt bånd parallelt med kjernens lengdeakse), 36.94-37.08, 37.28-37.34, 37.42-37.51, 37.62-37.73, 38.18-38.45 (dominerende pegmatitt rik på epidot og sphene med spredt disseminasjon av magnetitt), 41.20-41.32 (1 cm tykt bånd parallelt med kjernen), 44.11-44.17 (1-2 cm bredt bånd), 46.22-46.26, 46.31-46.40 (pegmatitt), 50.95-50.97, 57.30-57.40, 58.55-58.83, 59.35-59.60, 59.95-60.05, 61.26-61.41 (2-3 cm bredt bånd), 63.38-63.45, 63.55-63.64 (2-3 cm bredt bånd), 65.40-65.50 (2 cm bred), 65.71-65.80, 65.86-65.90, 67.32-67.48.

Soner rik på Fe-oksyder og rødlig K-feltspat: 7.85-7.90, 8.10-8.25, 9.75-10.10, 16.25-16.32, 16.67-16.72, 17.70-17.82, 17.97-18.10, 18.25-20.95, 33.20-33.47, 33.95-34.67, 38.98-39.05, 40.48-40.65, 47.10-47.22, 56.35-56.47, 63.47-63.52, 63.92-63.98, 64.00-64.09.

Soner rik på porfyroblaster av albitt (opp til 0.5 cm store), K-feltspat, epidot, biotitt og med spredt innhold av Fe-oksyder: 49.27-49.38, 49.47-49.51, 49.55-49.75, 49.95-50.80, 50.92-51.12, 52.06-52.13, 52.17-52.20, 52.41-52.95.

Amfibolittisk sone rik på biotitt og epidot med spredt disseminasjon av Fe-oksyder: 66.47-66.68.

Sterk oppsprukne soner: 7.22-7.26, 7.74-7.80, 8.10-8.20, 9.28-9.40, 9.75-10.00, 14.48-14.62, 14.93-15.00, 18.35-20.90 (sterk breksjert), 22.00-22.17, 22.50-22.60, 23.25-23.35, 23.84-23.93, 24.00-24.10, 24.43-24.53, 26.86-26.92, 27.30-27.36, 27.66-28.00, 29.45-29.55, 30.00-30.30, 31.90-32.15, 33.20-33.47 (breksje), 33.90-34.00, 34.58-34.64, 40.48-40.58, 48.60-48.70, 49.45-49.65, 50.17-50.22, 50.44-50.52, 51.05-51.12, 52.43-52.80 (breksje), 56.82-56.93, 58.10-58.23, 58.40-58.47, 60.30-60.45, 64.05-64.53, 64.77-64.82, 66.48-66.67, 66.75-66.83. Foliasjon: 140-150°.

67.60-79.04

Dominerende grå, svak rødlig middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis med spredte porfyroblaster (opp til 1 cm store) av amfibol.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt og litt kloritt opptrer.

Magnetitt opptrer som jevn disseminasjon i amfibolporfyroblastene og i grunnmassen. Jevn disseminasjon av sphene og epidot, spredt disseminasjon av Fe-oksyder opptrer.

Bånd(1-2cm tykke)av dominerende albitt,rødlig K-feltspat og kvarts opptrer rikelig i bergarten parallelt med foliasjonen.

Soner med dominerende albitt,rødlig K-feltspat og kvarts med spredt innhold av amfibol og magnetitt,dels pegmatittiske opptrer i områdene: 69.02-69.13,69.89-69.99,70.04-70.10(rik på amfibol),70.89-70.91(rik på amfibol),71.88-71.94(rik på kloritt,epidot,biotitt og magnetitt), 71.98-72.06(rik på kloritt,epidot,biotitt og enkelte porfyroblaster opp til 2cm store av albitt),72.49-72.57,72.76-72.88,74.00-74.07, 74.36-74.42(2-3cm bred),74.70-74.78(2cm bred),75.70-76.42(rik på rødlig K-feltspat og albitt,dels pegmatittisk),76.75-77.05(rik på rødlig K-feltspat og albitt,dels pegmatittisk),77.15-77.22(1-2cm bred), 77.34-77.80(rik på Fe-oksyder,sterkt oppsprukket),77.89-77.98(rik på Fe-oksyder),78.18-78.30(rik på Fe-oksyder,sterkt oppsprukket). Sone rik på albittporfyroblaster opp til 0.5cm store:79.00-79.04. Foliasjon:140-150°.

79.04-79.75

Amfibolitt.

Inneholder noe biotitt og kloritt.

God disseminasjon av epidot og sphene.

Sterk magnetisk.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

79.75-79.82

Pegmatitt.

Hvit feltspat(albitt),rødlig K-feltspat og kvarts dominerer.

Biotittførende.

Spredt disseminasjon av magnetitt og Fe-oksyder.

79.82-86.35

Dominerende grå,middelskornig granodiorittisk gneis.

Spredte bånd(opp til 1cm tykke)av dominerende albitt,rødlig K-feltspat og kvarts opptrer.

Biotitt og amfibol danner de vesentligste mafiske mineraler med biotitt som dominerende.

God disseminasjon av magnetitt,sphene og epidot.

Pegmatittiske soner med dominerende albitt,rødlig K-feltspat og kvarts med spredt innhold av biotitt,amfibol,epidot og magnetitt,ofte med spredt disseminasjon av Fe-oksyder:80.29-80.45(gneisblandet),80.65-80.75, 80.90-81.00(gneisblandet),81.63-81.82(spredt disseminasjon av Fe-oksyder), 81.90-82.20,82.40-82.65(gneisblandet,2-3cm bred),84.37-84.50,84.57-85.05,

85.20-85.32,85.65-85.95,86.20-86.26.

Amfibolittiske soner:81.60-81.63,81.82-81.90,82.80-83.00.

Gneisen er rik på biotitt og amfibol i området:83.00-83.40.

Sone rik på epidot:82.30-82.35.

Sterk oppsprukne soner:82.85-83.00,85.15-85.23,85.65-85.95.

Foliasjon:150-160°.

86.35-102.80

Dominerende grå,svak rødlig middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis med spredte porfyroblaster(opp til 2cm store)av amfibol.

Amfibolporfyroblastene opptrer rikelig til 89.20m,deretter spredt.

Amfibol og biotitt utgjør de dominerende mafiske mineraler.

God disseminasjon av magnetitt,epidot og sphene.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder.

Spredte bånd(opp til 1cm tykke)av dominerende albitt,rødlig K-feltspat og kvarts opptrer.

Enkelte spredte porfyroblaster(opp til 2cm store)av albitt og K-feltspat opptrer.

Pegmatittiske soner av dominerende albitt,rødlig K-feltspat og kvarts med spredt innhold av biotitt,amfibol og magnetitt:87.73-87.80(1-2cm bred), 87.93-88.00,88.25-88.45(1-2cm bred),88.55-88.75(gneisblandet),89.40-89.50, 90.12-90.34(gneisblandet),90.78-90.95,91.52-91.78,92.14-92.31,93.10-93.16, 93.46-93.65,93.78-93.85(1cm bred sone av grå kvarts),95.05-95.17(gneisblandet), 96.30-96.35(2cm bred),97.07-97.28,97.40-97.50(gneisblandet),97.60-97.75, 97.90-98.10(1-2cm bred),98.77-98.83(2cm bred),98.95-99.10,99.15-99.19(2cm bred), 99.31-99.42,99.62-99.67,99.95-100.00(rik på grå kvarts),100.11-100.17(1-2cm bred) 100.62-100.66,101.12-101.17(1-2cm bred),101.19-101.28,101.34-101.46(rik på grå kvarts),102.62-102.70(dominerende albitt,rik på Fe-oksyder).

Soner rik på Fe-oksyder:86.35-86.70,91.50-91.65,92.65-92.92,93.00-93.12, 93.25-93.45,94.20-94.35,94.45-94.51,94.82-94.91,95.44-95.57,96.08-96.17, 96.22-96.36,96.52-96.60,98.88-99.00,99.88-100.00,100.22-100.31(rik på epidot), 100.42-100.48,102.55-102.80.

Sterk oppsprukne soner:90.53-90.57,92.70-92.92,93.27-93.33,94.20-94.47, 96.55-96.62,98.20-98.30,99.90-99.95,101.38-101.52.

Foliasjon:130-140°.

102.80-147.25

Dominerende grå,svak rødlig middelskornig til grovkornig granodiorittisk øyegneis rik på porfyroblaster(1-2cm store)av albitt og rødlig K-feltspat.

Amfibolporfyroblaster(opp til 1cm store)opptrer særlig i området:103.00-104.90, senere spredt.

Amfibol dominerer som mafisk mineral,men noe biotitt opptrer.

God disseminasjon av magnetitt,epidot og sphene.

Spredte porfyroblaster av albitt og K-feltspat opptreer fra 120.50.

Silisifiserte soner rik på albitt: 104.95-105.03, 105.07-105.13, 112.28-112.40 (rik på Fe-oksyder).

Soner rik på Fe-oksyder og albitt: 110.15-110.34 (rik på epidot), 110.61-110.65, 111.65-111.70, 112.17-112.22, 112.34-112.40, 118.27-118.75, 119.45-119.70, 120.07-120.21, 120.62-120.74, 121.00-121.20, 121.57-121.70, 121.90-121.95, 122.10-122.31, 122.60-122.68, 127.45-127.62, 130.20-130.45, 130.83-130.90, 131.35-131.50, 134.13-134.23, 138.65-138.80, 140.65-140.87 (rik på epidot), 141.06-141.16, 143.79-143.83 (Fe-oksyder opptreer i sprekker), 144.95-145.12, 145.33-145.55, 145.61-145.79, 146.30-146.33, 146.90-146.96.

Pegmatittiske soner med dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts med spredt innhold av biotitt, amfibol og magnetitt: 120.85-121.12 (gneisblandet), 121.56-121.75, 121.90-122.05, 122.13-122.22, 124.07-124.12, 124.28-124.32, 124.58-124.62, 124.65-124.75 (2cm bred sone), 124.78-124.84 (2cm bred sone), 125.15-125.25 (2cm bred sone), 125.26-125.35 (3cm bred sone), 125.43-125.45, 126.28-126.42, 126.95-127.17, 127.55-127.64, 127.70-127.76, 128.00-128.15, 129.27-129.43, 129.80-129.88 (2cm bred sone), 130.02-130.15, 130.68-130.79, 130.95-131.05, 131.11-131.19, 131.22-131.41, 133.20-133.40, 133.60-133.63, 133.75-133.82, 134.62-134.77, 136.31-136.40, 137.33-137.45 (gneisblandet), 139.42-139.46 (2cm bred sone), 141.73-141.82 (3cm bred sone rik på magnetitt).
Soner av grå hydrotermalkvarts: 143.42-143.47 (2cm bred sone), 146.96-147.02.
Sone av amfibolitt: 143.95-144.00 (2cm bred sone).

Sterk oppsprukne soner: 115.05-115.15, 118.30-118.65, 121.10-121.20, 121.60-121.70, 127.50-127.60, 130.30-130.40, 133.00-133.05, 134.00-134.20, 140.65-140.78, 142.60-142.90, 143.95-144.00, 144.50-144.62, 144.90-145.20, 145.30-145.70, 145.84-145.95.

Foliasjon: 130-140°.

147.25-148.97

Dominerende grå hydrotermalkvarts iblandet granodiorittisk øyegneis og pegmatitt.

Granodiorittisk øyegneis opptreer i områdene: 147.55-147.58, 147.67-147.72.

Soner av pegmatitt rik på porfyroblaster (opp til 2cm store) av rødlig K-feltspat: 147.58-147.67, 147.76-147.79 (0.5cm store korn av magnetitt opptreer).
Hydrotermalkvartsen er sterk oppsprukket.

148.97-173.30

Dominerende grå, svak rødlig middelskornig til grovkornig granodiorittisk øyegneis rik på porfyroblaster (opp til 2cm store) av albitt og rødlig K-feltspat.

Amfibol dominerer som mafisk mineral, men noe biotitt opptreer.

God disseminasjon av magnetitt, epidot og sphene.

Pegmatittiske soner med dominerende albitt, rødlig K-feltspat og kvarts med spredte korn av amfibol og magnetitt, ofte med Fe-oksyder: 149.53-149.61, 149.63-149.75, 156.46-156.72 (2-3cm bred sone), 162.21-162.40, 170.10-170.25, 171.82-171.95 (1-2cm bred).

Soner rik på albitt med spredt disseminasjon av Fe-oksyder, ofte med magnetitt: 149.91-149.95, 150.88-150.94, 152.60-152.75, 153.60-153.70, 153.95-154.09, 156.07-156.22 (disseminert Fe-oksyder i albitt), 158.70-158.85, 159.80-160.20, 166.42-166.45, 166.70-167.00, 167.20-167.70, 167.85-167.92, 168.00-168.20, 168.30-168.40, 168.69-168.71, 168.90-168.92, 169.08-169.12, 170.28-170.35, 170.58-170.64, 170.80-170.82, 170.87-170.89, 172.35-172.44, 173.04-173.06, 173.15-173.30.

Sterkt oppsprukne soner: 148.97-149.08, 149.70-149.75, 150.50-150.57, 150.90-151.00, 152.65-152.70, 158.10-158.25, 158.80-158.85, 159.90-160.45, 161.35-161.50, 161.61-161.65, 163.07-163.28, 166.40-167.00, 167.12-167.65, 173.25-173.28.

Foliasjon: 130-140°.

Slutt borchull: 173.30m.

0-12.00 m

Overdekning.

12.00-14.40

Lys grå, svak rødlig finkornig til middelskornig granittisk gneis.

Biotitt og amfibol opptrer, med biotitt som dominerende mafiske mineral.

Sterk silisifisert.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

God disseminasjon av Fe-oksyder opptrer i områdene: 12.80-13.20, 13.70-13.85.

Tynne bånd (1-2 cm tykke) av dominerende kvarts og hvit feltspat dels pegmatittiske opptrer spredt parallelt med foliasjonen av gneisen.

Sterkt oppsprukne soner: 12.72-12.80, 13.33-13.44.

Foliasjon: 130°.

14.40-18.90

Grå, middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Amfibol og biotitt opptrer, med amfibol som det dominerende mafiske mineral.

Enkelte spredte røde granater (almandin) opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Tynne bånd (1-2 cm tykke) av dominerende kvarts og hvit feltspat dels pegmatittiske opptrer spredt parallelt med foliasjonen av gneisen.

Soner av dominerende kvarts og hvit feltspat som ofte er pegmatittiske opptrer i områdene: 14.73-14.83, 15.25-15.32, 15.36-15.40, 16.10-16.20, 16.63-16.70.

Sone rik på rødlig K-feltspat med porfyroblaster av hvit feltspat (albitt) opp til 0.5 cm store: 16.30-16.45.

Soner rik på amfibol og biotitt: 15.68-15.71, 18.59-18.62, 18.70-18.78.

Sterkt oppsprukne soner: 16.20-16.45, 18.55-18.65.

Foliasjon: 120°.

18.90-23.45

Finkornig til middelskornig, dominerende grå, svak rødlig granittisk gneis.

Sterk silisifisert.

Biotitt og amfibol opptrer, med biotitt som det dominerende mafiske mineral.

Viser litt klorittisering.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av Fe-oksyder, god disseminasjon i området: 20.50-21.10.

Tynne bånd (1-2 cm tykke) av dominerende kvarts og hvit feltspat dels pegmatittiske opptrer spredt parallelt med foliasjonen av gneisen.

Soner rik på rødlig K-feltspat og porfyroblaster opp til 0.5cm store av albitt opptrer i områdene:20.00-20.10,20.53-20.58,21.02-21.10,21.40-21.55,21.58-21.62,21.67-21.75,21.95-22.10,22.28-22.33,22.60-22.63.

Soner rik på amfibol og biotitt:19.58-19.60,19.98-20.00,20.28-20.30,20.40-20.42.

Sterkt oppsprukne soner:18.90-19.00,19.45-19.52,20.00-20.08,20.50-20.58,21.05-21.20,21.40-21.55,22.00-22.08,22.18-22.22,22.29-22.34.

Foliasjon:140°.

23.45-24.82

Grå,middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Amfibol og biotitt opptrer,med amfibol som det dominerende mafiske mineral. Jevn disseminasjon av magnetitt.

Tynne bånd(1-2cm tykke)av dominerende kvarts og hvit feltspat opptrer spredt parallelt med foliasjonen av gneisen.

Sone av dominerende kvarts og hvit feltspat:24.35-24.48.

Soner rik på rødlig K-feltspat og porfyroblaster opp til 0.5cm store av albitt:23.92-24.00,24.69-24.75.

Soner rik på amfibol og kloritt:23.92-23.97,24.72-24.75.

Foliasjon:130°.

24.82-29.00

Dominerende amfibolitt med spredte bånd opp til 5cm tykke av grå hydrotermalkvarts.

God disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt,men chalcopyritt og pyrrhotitt opptrer i små mengder).

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

God disseminasjon av sphene særlig i områdene:25.50-25.60,25.92-26.00.

Sone av grå,middelskornig granodiorittisk gneis rik på muskovitt og sericitt:25.05-25.49.

Soner med dominerende grå hydrotermalkvarts:25.18-25.28,25.45-25.49,25.58-25.60,26.10-26.17,26.66-26.75,27.15-27.24,27.39-27.45,27.59-27.73(blanda med amfibolitt,spredte albittporfyroblaster opp til 0.5cm store opptrer).

Soner rik på grå hydrotermalkvarts og hvit feltspat med enkelte spredte porfyroblaster av albitt opp til 0.5cm store:28.49-28.53,28.55-28.57,28.58-28.63(blanda med amfibolitt),28.85-29.00(veksling med amfibolittbånd).

Soner rik på rødlig K-feltspat:26.44-26.53,26.60-26.66,27.88-28.20,28.60-28.66,28.71-28.76.

29.00-29.60

Amfibolittisk Fe-malm.

God disseminasjon av magnetitt.

God disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt,men små mengder chalcopyritt og pyrrhotitt opptrer).

Enkelte spredte røde granater(almandin)opptrer.

Soner rik på hvit feltspat(albitt):29.12-29.13,29.24-29.40(blanda med amfibolitt),29.53-29.56.

Sone rik på Fe-oksyder:29.12-29.13.

Sone rik på sphene:29.07-29.08.

29.60-30.72

Massiv Fe-malm.

Sterk magnetisk.

Rik på røde granater(almandin).

Plagioklasrik.

Sone rik på hvit feltspat(albitt) med god disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt):29.78-29.79.

Bergarten viser god disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt,men små mengder chalcopyritt og pyrrhotitt opptrer).

30.72-31.45

Dominerende grå granodiorittisk gneis rik på sphene og med god disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt,men også noe chalcopyritt).

Jevn disseminasjon av magnetitt.Epidot opptrer spredt.

Rik på biotitt,amfibol og kloritt.

Foliasjon:130-140°.

31.45-33.37

Dominerende amfibolittisk Fe-malm med massiv Fe-malm i områdene:

32.00-32.20,32.90-33.32,33.35-33.37.

Sterk magnetisk.

Rik på brun biotitt.

Spredt innhold av røde granater(almandin).

God disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt,men noe chalcopyritt opptrer).

Sone rik på epidot:31.52-31.54.

Sone rik på kalkspat:33.32-33.35.

Sterkt oppsprukket og løs sone:33.00-33.14.

Spredte bånd av Fe-oksyder opptrer i området:33.25-33.37.

33.37-33.62

Dominerende amfibolitt.

Rik på brun biotitt.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt,noe chalcopyritt opptrer).

Foliasjon:140°.

33.62-34.45

Dominerende grå,middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Rik på sphene.Spredt innhold av epidot.

Spredt disseminasjon av magnetitt.

Rik på brun biotitt og amfibol.

Enkelte spredte røde granater(almandin)opptrer.

Enkelte spredte korn av sulfider(pyritt og chalcopyritt)opptrer.

Bånd,dels pegmatittiske,av dominerende kvarts og hvit feltspat(albitt) opptrer i områdene:34.04-34.08,34.10-34.12.

Fe-oksyder opptrer spredt.

34.45-36.20

Dominerende amfibolitt med enkelte spredte bånd av dominerende kvarts og hvit feltspat(albitt)i områdene:35.38-35.39,35.45-35.46,35.48-35.49, 35.87-35.88.

Rik på brun biotitt.

God disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt,men også noe chalcopyritt).

Spredt innhold av sphene,god disseminasjon i området:36.00-36.20.

Gradvis overgang til grå granodiorittisk gneis.

Foliasjon:130°.

36.20-38.65

Dominerende grå,finkornig til middelskornig granodiorittisk gneis.

Biotitt og amfibol utgjør de dominerende mafiske mineraler.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Jevn god disseminasjon av sphene.

Spredt innhold av røde granater(almandin).

Enkelte spredte sulfidkorn(pyritt og chalcopyritt)opptrer.

Spredte bånd,dels pegmatittiske,av dominerende kvarts og hvit feltspat(albitt) opptrer i områdene:36.34-36.36,36.43-36.45,36.66-36.67,36.74-36.76, 37.40-37.41,37.42-37.44,37.51-37.53,38.30-38.37.

Dominerende amfibolittiske soner:37.53-37.57,37.70-37.76,37.82-37.84.

Sterk oppsprukket sone:36.82-37.20.

Kjernetap:37.00-37.20.

Foliasjon:110°

38.65-39.65

Dominerende amfibolitt med enkelte spredte tynne bånd(opp til 1cm tykke) av kvarts og hvit feltspat(albitt).

Sone av dominerende kvarts og albitt:39.53-39.62.

God disseminasjon av magnetitt.

Rik på brun biotitt.

Rik på sphene.

Enkelte spredte sulfidkorn(pyritt og chalcopyritt)opptrer.

Enkelte spredte røde granater(almandin)opptrer.

Sone rik på rød K-feltspat og Fe-oksyder:39.30-39.31.

39.65-41.30

Dominerende grå,svak rødlig finkornig til middelskornig granittisk gneis.

Rik på rødlig K-feltspat som opptrer i tynne mm tykke bånd.

Biotitt dominerer som mafisk mineral,men noe amfibol opptrer.

Sterk silisifisert.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt innhold av sphene.

Enkelte spredte korn av epidot opptrer.

Spredt innhold av almandingranater.

Soner av dominerende kvarts og albitt,dels pegmatittiske:40.67-40.70,

40.80-40.85,40.94-40.96,41.00-41.02,41.04-41.06,41.10-41.11.

Finkornig sone rik på rødlig K-feltspat disseminert med sulfider(pyritt):

41.22-41.30.

Foliasjon:110°.

41.30-41.87

Dominerende amfibolitt med spredte lyse bånd av finkornig kvarts og albitt:

41.33-41.40,41.43-41.44,41.46-41.47,41.53-41.54,41.59-41.61,41.79-41.87.

God disseminasjon av magnetitt.

Rik på sphene.

Enkelte spredte sulfidkorn(pyritt og chalcopyritt)opptrer.

Enkelte spredte almandingranater opptrer.

Sone rik på rødlig K-feltspat:41.70-41.76.

Sone rik på sulfider(pyritt og chalcopyritt):41.75-41.76.

Foliasjon:110°.

41.87-42.20

Amfibolittisk Fe-malm.

Sterk magnetisk.

Rik på brun biotitt.

Jevn disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt).

Spredt innhold av almandingranater.

Soner rik på albitt:41.94-41.96,42.14-42.15.

42.20-43.92

Massiv Fe-malm.

Rik på brun biotitt.

Rik på almandinggranater.

Rik på plagioklas.

Spredt disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt).

Sone rik på albitt:43.00-43.17.

Sterk oppsprukket sone:42.65-42.74.

Kjernetap:43.40-43.50.

43.92-44.49

Sone av dominerende hvit feltspat(albitt)i veksling med amfibolitt.

Særlig rik på albitt i området:44.30-44.49.

Rødlig K-feltspat opp til 2cm store opptre i området:44.42-44.49.

Jevn god disseminasjon av magnetitt.

Spredt innhold av sulfider(vesentlig pyritt,men også noe chalcopyritt).

Spredt innhold av almandinggranater.

44.49-44.85

Massiv Fe-malm.

Sterk magnetisk.

Rik på almandinggranater.

Rik på brun biotitt og kloritt.

Plagioklasrik.

God disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt,men noe chalcopyritt opptre).

44.85-46.60

Amfibolittisk Fe-malm.

God disseminasjon av magnetitt.

Rik på biotitt.

God disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt,men noe chalcopyritt opptre).

Sone rik på hvit feltspat(albitt)med spredt disseminasjon av Fe-oksyder:

45.74-45.89.

Sterk oppsprukket og løs sone:44.85-45.20.

Kjernetap:45.20-45.59.

45.60-47.20

Dominerende grå,svak rødlig finkornig til middelskornig granittisk gneis.

Enkelte tynne mm tykke bånd rik på rødlig K-feltspat opptre.

Amfibol og biotitt dominerer som mafiske mineraler.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Enkelte spredte korn av sphene opptre.

Spredt innhold av almandinggranater.

Foliasjon:140°.

47.20-47.70

Amfibolitt.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Rik på biotitt og kloritt.

Spredt disseminasjon av sulfider(vesentlig pyritt).

Spredt innhold av sphene.

Rik på Fe-oksyder i området:47.50-47.70.

Sterk oppsprukket i området:47.56-47.70.

Foliasjon:140°.

47.70-58.05

Gråhvit,middelskornig til grovkornig granodiorittisk gneis.

Biotitt og amfibol utgjør de vesentlige mafiske mineraler med biotitt som dominerende.

Noe kloritt opptrer.

Jevn disseminasjon av magnetitt.

Spredt disseminasjon av sphene.

Enkelte spredte korn av epidot opptrer.

Enkelte spredte sulfidkorn(vesentlig pyritt)opptrer.

Spredte tynne bånd(opp til 1cm tykke)av dominerende kvarts og hvit feltspat (albitt)opptrer.

Soner av dominerende kvarts og albitt,dels pegmatittiske:49.59-49.63, 54.50-54.58,54.94-55.05,55.08-55.20,55.27-55.48(rik på Fe-oksyder:55.35-55.48), 56.54-56.57,56.66-56.68,57.60-57.67.

Soner rik på rødlig K-feltspat med Fe-oksyder:47.74-47.82,49.77-49.78, 49.89-49.92,50.05-50.12(rik på Fe-oksyder:50.08-50.11),50.15-50.17, 50.25-50.32,50.39-50.41,50.76-51.07(rik på kloritt:50.93-51.02), 51.45-53.86(rik på kloritt og Fe-oksyder),55.53-55.66,55.84-55.90, 55.72-55.90,57.22-57.40,57.93-58.02.

Sone av grå hydrotermalkvarts med enkelte flekker av Fe-oksyder:55.66-55.78.

Sone rik på epidot,sphene og Fe-oksyder:50.08-50.12.

Sterk omvandlet sone rik på rødlig K-feltspat,epidot,kloritt,biotitt, spredte korn av sphene,enkelte spredte sulfidkorn(vesentlig pyritt) og med Fe-oksyder i tynne bånd(opp til 0.5cm tykke)og som disseminasjon: 53.22-53.86.

Sone rik på porfyroblaster av albitt(opp til 0.5cm store):53.90-54.30.

Sterk silisifisert,finkornig til middelskornig sone med god disseminasjon av Fe-oksyder,jevn disseminasjon av magnetitt,rik på epidot og sphene: 56.90-58.05.

Sterk oppsprukne soner:47.70-47.82,48.59-48.72,48.82-49.34(kjernetap:48.88-49.34),49.50-49.59,50.20-50.41,50.93-51.10,51.32-51.65,52.19-53.05(kjernetap: 52.54-52.95),54.83-54.87,55.62-55.78,56.73-56.83,57.24-57.40,57.66-57.80, 57.95-58.00.

Foliasjon:120-130° Boring slutt:58.05m p.g.a.ras.