Bergvesenet

Postboks 3021, 7002 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
BV 3518			Trondheim	**Fortrolig**
Kommer fra ..arkiv	**Ekstern rapport nr**	**Oversendt fra**	**Fortrolig pga**	**Fortrolig fra dato:**
	Aspro 1767			

Tittel

Diamantboring Bidjovagge 1987

Forfatter	Dato	Bedrift
Nixon, Frank	19.11 1987	Prospektering A/S Outokumpu Oy - Sydvaranger A/S

Kommune	Fylke	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad	1: 250 000 kartblad
Kautokeino	Finnmark	Troms og Finnmark	18334	

Fagområde	Dokument type	Forekomster
Boring		Bidjovagge
Råstofftype	**Emneord**	
Malm/metall	Au	

Sammendrag

BV 3518

ASPRO PROSPEKTERING A/S
GAMLE RINGERIKS VEI 14, POSTB. 83 – 1321 STABEKK TLF.: (02) 53 06 34 TELEX 72 987 aspro n

Dato 19.11.87	Rapport nr. 1767	Antall sider: 18 Antall bilag: 4	Konfidensielt JA

Rapport vedr.:

DIAMANTBORING BIDJOVAGGE 1987

Prosjekt BIDJOVAGGE UTVIDEDE KONSESJONSOMRÅDE	Oppdragsgiver OUTOKUMPU OY – A/S SYDVARANGER
Forfatter FRANK NIXON	Prosjektleder FRANK NIXON
Land/fylke FINNMARK	Kommune KAUTOKEINO
Kartbladnavn 1:250 000 NORDREISA	Kartblad 1:50 000 MÅLLEJUS 1833IV

Sammendrag Det er boret 3.881,31 m fordelt på 37 hull.

Boring ble konsentrert i følgende 5 områder:

A) Mellom A og B bruddene
B) Mellom A og D
C) Vest for D
D) Mellom D og C
E) Syd for C

Boring i nordenden av EVA malmen viser at malmen stuper mot nord og kan følges til profil N260.

Interessante Au/Cu mineralisering er funnet syd for B, vest for D og mellom D og C. Oppfølgning er anbefalt i alle disse områdene.

Mineraliseringen og særlig de gullrike soner er karakterisert med forhøyet radioaktivitet forårsaket av tilstedeværende av daviditt. Synlige tellurider er også vanlig.

Mineraliseringen er postulert knyttet til et skjærsonesystem og skjærstrukturer samt oksyderende løsninger er viktige faktorer i gullmalmens genese.

Emneord	DIAMANTBORING	RADIOMETRI
	GULL	OKSYDERING
	SKJÆRSONER	OMVANDLING

Fordeling	☐ OUTOKUMPU v/ H.A. Rosenqvist	☐ F. NIXON
	☐ BIDJOVAGGE v/K. Søderholm/T. Østby	☐ ARKIV
	☐ SYDVARANGER	☒

3° 5° 7° 9° 11° 13° 15° 17° 19° 21° 23° 25° 27° 29° 31°
72°
70°
68°
66°
64°
62°
60°
58°
70°
68°
66°
64°
62°
60°
58°
5° 7° 9° 11° 13° 15° 17° 19° 21° 23°
aust Greenwich meridian

Fig.-01

INNHOLDS FORTEGNELSE

	1.	GENERELT	SIDE 1
	2.	OMRÅDET MELLOM A OG B	" 3
		2.1 EVA	" 3
		2.2 FRANCISKA	" 8
		2.3 PROFIL 400 N	" 10
	3.	OMRÅDET MELLOM D OG A	" 11
	4.	OMRÅDET VEST FOR D	" 12
	5.	OMRÅDET MELLOM D OG C	" 14
	6.	OMRÅDET SYD FOR C	" 16
	7.	SLUTTBEMERKNINGER	" 17
FIG.	1.	DAG KART NORD	
"	2.	DAG KART SYD	
"	3.	PRINSIPP SKISSE SKJÆRSONE MINERALISERING EVA-A	
"	4.	MINERALISERING 200 N	
"	5.	Au/Cu FORHOLD	
APPENDIX	1.	ANALYSE RESULTATER	
"	2.	KORRELASJON RADIOMETRI OG Au (Au+Cu)	
"	3.	Au/ Cu FORHOLD	
		A) Au/Cu FORHOLD ETTER OMRÅDE	
		B) MIDDELVERDIER,STANDARDAVVIK, OG KORRELASJONSKOEFFISIENTER AV GULL OG KOBBER VERDIER.	
"	4.	BORPROFILER.	
		A) EVA 190N, 200N, 220N, 240N, 260N.	
		B) PROFIL 280N	
		C) PROFIL 400N	
		D) FRANCISKA 600N, 580N, 560N, 520N,	
		E) A-D 100S, 150S,	
		F) VEST FOR D. 500S, 530S, 550S, 560S,	
		G) D-C, 670S, 720S, 770S	
		H) SYD C, 1780S, 1800S, 1820S,	

1. GENERELT

Boreoppdraget ble utført med 1 - 3 maskiner i perioden 16/5 - 7/9 1987. Boreentreprenør var Terje Holmen, Kautokeino. Totalt ble det boret 3.881,31 m fordelt på 37 hull. (se tabell 1).

I tillegg ble to hull boret av Bidjovagge (20D og 18D), rapportert og analysert.

Borhullene ble rapportert og splittet på Bidjovagge. Prøver tatt ut til analyse ble sendt til Caleb Brett Laboratories i England for bestemmelse av Cu og Au. (et mindre parti ble analysert ved Bidjovagge). Totalt er det utført 1.348 Cu/Au analyser. I tillegg til Cu og Au ble 30 utvalgte prøver som var daviditttførende analysert for Sc. U. Th. og Y.

Borehullende ble X, Y, Z koordinat-bestemt av Bidjovagges gruvemålere og avviksmåling ble utført av ASPRO med 'single-shot' utstyr.

Følgende mannskap har vært involvert i arbeidet:

Frank Nixon	Geologi
Egil Rundhovde	Geologi (assistent)
Ingolf Rui	Geologi (ferieavløser for Nixon)
Tord Andersson	Prøvebehandling avviksmåling
Markku Væhæsarja	- " -
Leiv Nessvoll	- " -

Boring ble konsentrert i følgende 5 områder:

A) Mellom A og B bruddene
B) Mellom A og D
C) Vest for D
D) Mellom D og C
E) Syd for C

Dagkart (Fig. 1 og 2) viser beliggenheten av borehullene.

Forut for boring ble alle områdene geofysisk dekket med EM-slingram og magnetiske målinger.

Parallelt med boring ble generelle geologiske betraktninger samt en kompilasjon av deler av C-forekomsten, utført.

Under hele arbeidet har det vært et positivt og nært samarbeid med Bidjovagge Grube A/S.

HULL	X	Y	Z	FALL	LENGDE
N 60 D	599.89N	556.27E	617.03	42 W	38.62
N 58 A	579.82N	559.33E	617.77	40 W	71.40
N 58 B	579.06N	622.13E	620.14	40 W	100.40
N 58 C	579.78N	576.12E	618.43	52 W	76.30
N 56 A	559.92N	556.36E	616.99	40 W	47.90
N 56 B	559.93N	594.63E	619.52	40 W	79.10
N 52 A	519.16N	619.36E	622.67	40 W	100.25
N 40 B	400.01N	720.27E	633.91	40 W	82.50
N 40 C	399.98N	649.68E	630.25	40 W	103.19
N 40 D	399.96N	599.96E	624.93	40 W	95.36
N 28 B	280.12N	649.85E	636.93	40 W	165.00
N 28 C	279.90N	599.83E	634.78	40 W	115.20
N 28 D	280.12N	549.98E	629.95	41 W	70.00
N 28 F	279.44N	499.36E	630.31	39 W	49.70
N 28 G	280.20N	681.80E	639.59	40 W	200.00
N 26 A	260.57N	699.81E	640.40	47 W	154.35
N 24 B	242.52N	676.17E	640.61	39 W	102.00
N 24 D	239.88N	694.92E	641.19	47 W	156.00
N 22 A	220.03N	669.03E	643.02	39 W	103.00
N 22 B	219.97N	689.29E	642.59	45 W	142.00
N 22 C	220.16N	559.23E	635.61	39 W	63.90
N 20 A	199.84N	649.18E	643.05	38 W	106.60
N 20 B	199.93N	680.54E	643.52	41 W	87.20
N 20 C	199.88N	490,37E	637.51	40 E	190.80
N 20 E	199.93N	464.00E	637.84	44 E	223.30
N 19 A	189.92N	664.18E	644.34	37,5 W	161.60
N 19 B	189.97N	689.75E	643.97	47 W	143.20
S 10 A	100.04S	770.79E	650.85	40 W	81.85
S 15 A	149.97S	790.14E	654.41	40 W	99.85
S 50 E	500.21S	700.02E	672.48	40 E	79.63
S 53 A	529.93S	752.41E	668.43	49,7 W	70.75
S 53 B	528.21S	686.8 E	671.78	42 E	85.50
S 55 A	548.44S	780.0 E	668.70	40 W	120.50
S 56 C	560.05S	700.36E	672.74	45 E	55.24
S 67 A	669.95S	849.85E	674.40	49 W	65.48
S 77 A	769.95S	850.07E	678.93	51,5 W	73.86
S 180 A	1.799.56S	919.40E	712.84	50 E	119.78
37.					3.881.31

TABELL 1. OVERSIKT OVER ASPRO DIAMANTBORING 1987.

En kopi av alle boreloggene, analyseresultater og profiler finnes på Bidjovagge.

2. OMRÅDET MELLOM A OG B

Undersøkelsene mellom A og B kan deles i to områder. Det første er like N og NØ for A-forekomsten mellom 190N og 280N. Dette området er en del av EVA-forekomsten. Det andre er syd for B-forekomsten mellom 520N og 600N og har fått betegnelsen 'Franciska'.

Det er også boret mellom disse områdene i profil 400 N.

2.1. "EVA" Fig. 1.

2.1.A. UTFØRT ARBEID

Tabell 2 viser en oversikt over borehull i dette området.

HULL	X	Y	Z	FALL	LENGDE
N 19 A	189.92N	664.18E	644.34	37.5 W	161.60
N 19 B	189.97N	689.75E	643.97	47 W	143.20
N 20 A	199.84N	649.18E	643.05	38 W	106.60
N 20 B	199.93N	680.54E	643.52	41 W	87.20
N 20 C	199.88N	490.37E	637.51	40 E	190.80
N 20 E	199.93N	464.0 E	637.84	44 E	223.30
N 22 A	220.03N	669.03E	543.02	39 W	103.00
N 22 B	219.97N	689.29E	642.59	45 W	142.00
N 22 C	220.16N	559.23E	635.61	39 W	63.90
N 24 B	242.52N	676.17E	640.61	39 W	102.00
N 24 D	239.88N	694.92E	641.19	47 W	156.00
N 26 A	260.57N	699.81E	640.40	47 W	154.35
N 28 B	280.12N	649.85E	636.93	40 W	165.00
N 28 C	279.90N	599.83E	634.78	40 W	115.00
N 28 D	280.12N	549.98E	629.85	41 W	70.00
N 28 F	279.44E	499.36E	630.31	39 W	49.70
N 28 G	280.20N	681.80E	639.59	40 W	200.00
17					2.233.65

TABELL 2. BOREHULL "EVA".

2.1.B. RESULTATENE

EVA-malmen begynner nå å bli godt kjent gjennom Bidjovagges egen uppboring av forekomsten, og ASPRO's boring kan settes i sammenheng med denne.

EVA er klart registrert i profilene 190, 200, 220 og 240N. Resultatene indikerer gode gull-gehalter i de dypere partier, men malmen stuper mot nord og de øverste delene blir tynne og 'gullfattige'. Alt tyder på at EVA-malmen også er registrert i profil 260N med en tynn svak skjæring gjennom den øverste delen.

I profil 280N finnes det ingen klar indikasjon på EVA-malmen, men ingen av hullene her er boret dypt nok. Flere 'gullrike' soner i denne profil indikerer derimot at man er i nærheten av et gullførende system.

Boring har også registrert en svak 'heng'-mineralisering i profilene 240, 260 og 280N. Mineraliseringen finnes i albitt-felsitt, øst for EVA og opp mot heng grønnsteiner og diabaser.

Borehullene 20C of 20E indikerer at Cu-mineraliseringen på vestflanken av A (boret i fjor i 0,80N og 160N rapport 1718) ikke strekker seg nord til profil 200N.

Resultatene er sammenfattet i tabell 3.

På bakgrunn av teorier om skjærsone-mineralisering, og spesielt gullmineralisering, er mineralisering i dette området forsøkt satt inn i et slikt skjærsone-mønster.

Ut fra boring i området samt undersøkelser i A-bruddet og i avdekte deler av EVA synes det å være klart at gullmineraliseringen er knyttet til skjærsoner.

I A-malmen har en fortsatt malm mot dypet, med fall mot øst. Den transponerte lagring (hovedfoliasjon) faller også mot øst i dette området.

HULL	FRA	TIL	METER	Cu	Au	Au red.	CA. DYBDE	NIVÅ	MALM
19A	54.0	78.0	24.0	1.23	0.61		29-42	599-612	EVA
	54.0	61.0	7.0	1.69	1.41		29-33	608-612	EVA
	125.0	131.0	6.0	0.01	0.86		70.	568-571	?
19B	92.0	99.82	7.82	0.48	1.69	0.78	62-68	573-579	EVA
	125.0	137.0	12.0	1.42	12.3	6.17	85-92	549-556	EVA
	125.0	130.0	5.0	0.93	26.22	18.3	85-89	552-556	EVA
20A	39.0	42.0	3.0	1.85	6.07	3.0	22.	618-620	EVA
20C	131.63	154.0	22.37	1.60	5.79	3.86	87-100	541-554	EVA
	141.0	154.0	13.0	1.25	8.82	5.91	92-100	541-549	EVA
20E	190.95	205.0	14.05	2.19	0.69		126-135	506-515	EVA
22A	72.0	75.0	3.0	2.62	0.95		40-42	598-600	EVA
	77.0	82.0	5.0	1.40	0.90		44-47	594-597	EVA
22B	99.42	105.0	5.58	1.04	0.83		65-70	570-575	EVA
	114.0	121.0	7.0	2.59	2.74	1.71	75-80	560-565	EVA
	118.0	121.0	3.0	2.12	4.59	3.36	78-80	560-563	EVA
24B	43.0	45.0	2.0	0.67	1.94		25-26	612-613	HENG
	85.0	86.54	1.54	0.94	0.42		52.	588	EVA
24D	74.0	75.0	1.0	0.46	1.02		52.	587	HENG
	122.0	129.0	7.0	1.53	1.95		85-90	549-553	EVA
	126.0	129.0	3.0	0.70	3.57	2.57	88-90	549-551	EVA
26A	73.81	79.0	5.19	0.80	0.76		50-54	583-587	HENG
	127.89	129.0	1.74	1.29	0.62		80	550	EVA
28B	84.0	90.0	6.0	0.01	1.89		47-50	582-585	
	139.0	143.0	4.0	0.20	0.63		78-80	550-552	
	153.0	156.0	3.0	1.01	0.57		86-88	542-544	
28C	73.0	75.0	2.0	0.01	3.95		41-42	587-588	
	104.66	106.0	1.44	0.43	0.82		62-63	567-568	
28G	46.0	54.0	8.0	0.44	0.37		25-29	606-610	HENG

TABELL 3. MINERALISERING "EVA"

EVA-malmen synes i den sørlige delen av området å falle østover parallelt med A-malmen. Mot nord endrer den imidlertid orientering og får et vestlig fall kontrollert av vestlig fallende skjærsoner - på tvers av hovedfoliasjon. Dette er underbygget både av kjernelogging og av blottninger over EVA-malmen. I dette nordlige område synes A-malmen å avta samtidig som den sannsynligvis går sammen med EVA-malmen mot dypet.

Dette mønsteret kan forklares med et skjærsonesystem som splittes opp i listriske og antitetiske skjærsoner/forkastninger (se fig.3). Denne modellen ble utviklet under arbeidets gang og har senere vist å være av stor betydning for oppboringen. Profil 200N for eks. passer bra inn i en listrisk sone. (fig. 4).

Det må her nevnes at forholdet mellom skjærsoner og foldning i området fremdeles er noe uviss, men det er sannsynlig at mineraliseringen kom på plass sent under hoveddeformasjonen eller mellom hoved- og siste deformasjonsfase.

I tillegg til strukturell kontroll synes nærheten av grafitt-fronter - oksyderingsfronter -, hvor grafitt-felser går over med minskende grafittinnhold til albitt-felser, å være en viktig forutsettning for mineraliseringen og dens plassering. Det kan tenkes at hvis disse oksyderingsfronter er et resultat av væskegjennomstrømming, så kan disse gjennomstrømmingene ha foregått langs etter skjærsonen slik at oxyderingsfronter - skjærsoner - og mineralisering kan settes i samme relative tidsmønster.

En annen faktor som kan være viktig for 'plasseringen' av mineralisering er tilstedeværende av meta-diabas. Særlig i EVA-malmen, men også andre steder er gode gullmineraliseringer ofte tilknyttet sterkt omvandlet og albittisert metadiabas. Betydningen av denne 'korrelasjon' (hvis den finnes) er ikke fullt forstått, men 'omvandlingen' kan reflektere forandringer (magnetitt → hematitt, amfibol → kloritt) i forbindelse med de samme oksyderende løsninger nevnt ovenfor.

Gullmalmene i EVA er som oftest karakterisert med en fin mikrobreksje tekstur og viser bestandig en positiv korrelasjon med høy gammastråling - noe som er forårsaket av tilstedeværende daviditt, hvilken ofte kan sees med det blotte øye. (se Appendix 2).

På grunn av forhøyet radioaktivitet i gullmalmene og med tanke på at høye scandium verdier er tilstede i daviditt-forenede albitt felsitt ved Biggejavri, (ca 40 km SØ) ble 30 prøver fra EVA-malmen med forhøyet stråling analysert for U, Sc, Th og Y.

Resultatene i ppm er vist i følgende tabell.

Hull	N24B	N24B	N20D	N20D	N20D	N20D	N20D	N20D	N20D	N20D
Prøve nr	8710521	8710522	8710825	8710826	8710827	8710828	8710829	8710830	8710831	8710832
Au	0.50	0.37	0.6	2.48	5.20	8.2	17.2	14.8	16.4	56.0
Sc.	14	44	17	17	18	18	32	17	61	61
Th	16	14	9	23	17	14	21	32	24	31
U	49	177	27	37	207	64	163	99	50	103
Y	26	40	15	20	31	32	37	55	47	94
c.p.s.	47	40	50	50	72	45	76	96	75	82

Hull	N20D	N20D	N20D	N20D	N20D	N20D	N20D	N19B	N19B	N19B
Prøve nr	8710833	8710834	8710835	8710836	8710837	8710838	8710839	8710150	8710151	8710852
Au	32.0	43.6	42.0	52.8	28.4	26.4	8.1	0.48	0.90	14.4
Sc	32	10	22	17	20	14	8	15	17	13
Th	29	18	26	27	22	30	9	18	16	27
U	180	97	99	69	186	61	36	15	42	72
Y	40	16	32	20	23	26	12	18	24	26
c.p.s.	92	72	80	73	70	70	48	58	70	76

Hull	N19B	N19B	N19B	N19B	N19B	N19B	N19B	N19B	N19B	N19B
Prøve nr	8710153	8710154	8710155	8710156	8710157	8710158	8710159	8710160	8710161	8710162
Au	7.92	51.0	17.0	41.0	3.16	2.06	2.62	0.82	4.92	1.16
Sc	14	15	19	14	14	12	14	15	20	20
Th	14	31	45	61	5	6	18	14	23	9
U	89	70	238	283	53	21	85	148	125	81
Y	23	37	36	41	18	15	30	30	29	24
c.p.s.	82	65	96	120	110	80	79	69	65	69

TABELL 4. ANALYSE RESULTATER AV DAVIDITT FØRENDE AV MALM EVA FOREKOMST.

c.p.s. = radioaktiv stråling målt med en 'geometrics gamma ray scintillometer'. Bakgrunnstråling ved Bidjovagge er ca 20-30 cps.

Gjennomsnittsverdiene av prøvene er:

Sc 20.8, U 100.8, Th 21.6 og Y 30.56.

Til sammenligning har felsitten ved Biggejauri følgende verdier:

Sc 122, U 978, Th 22 og Y 248.

2.1.C. ANBEFALINGER

1) Det regnes som sannsynelig at EVA-malmen finnes på dypet (60 - 150 m) mellom 200 og 280N, og videre undersøkelser i dette området anbefales.P.g.a. dybden og forekomstens geometri vil en oppboring best kunne utfores fra en eventuell underjordsstoll.

2) 'Heng'-malmen er for tiden ubetydelig men er åpen mot nord. Geologien mellom 280N og 400N er fremdeles ikke godt kjent og det anbefales at en mulig nordlig fortsettelse og forbedring av 'heng'-malmen kontrolleres.

2.2 "FRANCISKA" Fig. 1

Dette området ble ansett som lovende på grunn av dets antatte beliggenhet på sydenden - og antatt undersiden av B-malmens sentrale grafittsone.

2.2.A. UTFØRT ARBEID

Følgende hull ble boret:

HULL	X	Y	Z	FALL	LENGDE
N60D	599.89N	566.27E	617.03	42 W	38.62
N58A	579.82N	559.33E	617.77	40 W	71.40
N58B	579.06N	622.13E	620.14	40 W	100.40
N58C	579.78N	576.32E	618.43	52 W	76.30
N56A	559.42N	556.36E	616.99	40 W	47.90
N56B	559.93N	594.63E	619.52	40 W	79.10
N52A	519.16N	619.36E	622.67	40 W	100.25
7					513.97

TABELL 5. BOREHULL "FRANCISKA"

2.2.B RESULTATER

Boringen ga et noe anderledes gelogisk bilde enn det som var antatt på forhånd. B-malmens grafitt synes å fortsette mot syd samtidig som den er dyptgående. Det er også mer meta-diabas i området enn tidligere antatt.

Hittils er det funnet en 'middels' mineralisering som strekker seg fra 560N - 600N og som er åpen både mot nord og syd.

Mineraliseringen, som faller 50 - 60° mot øst, er knyttet til albitt-fels og delvis til sterkt omvandlet (hematitt/kloritt) og tektonisert meta-diabas. Skjæring synes delvis å falle parallelt med hovedfoliasjon.

Kobber-mineraliseringen er delvis som bornitt.

Mot dypet er mineraliseringsforløpet noe usikker. Profil 520N er negativ på ca 50 m vertikal dybde. Profilene 560 og 580N har en minimum dybde på ca 40 m, men i begge profilene er mineraliseringen splittet av en grafittfels.

Dypere hull var boret i 1956 i profil 600N, men dessverre er bare noen få meter analysert for Cu. Disse vil bli forsøkt gjenfunnet og analysert for Au. Et gammelt hull fra 1964 som ble boret i profil 660N treffer en antatt nordlig fortsettelse av mineraliseringen på ca 70 m vertikal dybde. Analyser foretatt den gangen ga 2.04 Cu over 4 m (ingen Au analyser).

Som ved EVA-malmen har Franciska-mineraliseringen en forhøyet gammastråling.

Resultatene er sammenfattet i følgende tabell:

HULL	FRA	TIL	METER	Cu	Au	Ca.DYBDE	NIVÅ
N60D	16.12	23.0	6.94	1.24	2.04	11-15	602-606
	25.09	31.34	6.25	0.91	1.66	16-21	596-601
N58A	18.0	34.0	16.0	1.59	1.61	11-21	596-606
	21.0	30.0	9.0	1.73	2.36	11-18	599-606
	36.0	38.68	2.68	1.31	0.52	22-24	593-595
N58B	90.0	92.0	2.0	0.40	0.71	56-57	561-562
N58C	35.0	42.0	7.0	1.52	0.66	26-33	585-592
	49.36	54.0	4.64	0.93	0.73	38-42	576-580
N56A	24.0	25.95	1.95	1.04	0.20	15-17	600-602
	33.37	37.0	3.63	0.15	0.47	21-25	594-596
N56B	56.0	60.0	4.0	2.7	1.41	33-36	581-584
	56.0	58.60	2.60	3.94	2.0	33-35	582-584
	62.0	66.0	4.0	0.50	0.68	37-40	577-580
	68.0	69.0	1.0	0.07	1.46	41	576

TABELL 6. MINERALISERING "FRANCISKA"

2.2.C. ANBEFALINGER

Graden av omvandlingen synes å øke mot nord. Fra dagkartet er det også tydelig at meta-diabasen avtar (muligens omvandlet - oksydert) mot nord. Samtidig synes grafittsonen å være muligens 'borte' nær dagen fra 580N og nordover. Det anbefales derfor oppfølgende boring fra 600N og nordover. Det bør også bores et grunnere hull i profil 520N for å sjekke en eventuell dagnær sydlig fortsettelse av mineraliseringen.

2.3. PROFIL 400N

Hullene ble boret for å undersøke de sentrale områder mellom B og A EVA-forekomstene, og med særlig tanke på en mulig oksyderings-front i sydenden av et kraftig grafittfelsdrag (se dagkart).

2.3.A. UTFØRT ARBEID

Det ble boret følgende hull:

HULL	X	Y	Z	FALL	LENGDE
N40B	400.01N	720.27E	633.91	40 W	82.50
N40C	399.98N	649.68E	630.25	40 W	103.19
N40D	399.96N	599.96E	624.93	40 W	95.36
3					281.05

TABELL 7. BOREHULL 400N.

2.3.B. RESULTATER

Borehullene ga nytt kjennskap om geologien i området men ingen mineralisering av betydning ble funnet.

2.3.C. ANBEFALINGER

Ingen videre arbeid. (se 2.1.C. punkt 2).

3. OMRÅDET MELLOM D OG A. Fig. 2

Hullene ble boret på grunnlag av svake EM anomalier og en svak magnetisk negativ anomali (tolket som mulig omvandling) i et nivå som var antatt som en mulig fortsettelse av D-malmen.

3.A. UTFØRT ARBEID

Følgende hull ble boret:

HULL	X	Y	Z	FALL	LENGDE
S10A	100.04S	770.79E	650.85	40 W	81.85
S15A	149.97S	790.14E	654.41	40 W	99.85
2					181.70

TABELL 8. BOREHULL D - A.

3.B. RESULTATENE

Ingen interessant mineralisering ble funnet. Svake EM anomalier kan forklares med tildels grov po/py mineralisering.

3.C. ANBEFALINGER

Ingen videre arbeid anbefales. Området er nå tenkt som tippområde for EVA gråberg.

4. OMRÅDET VEST FOR D-MALMEN Fig. 2

Hullene ble boret på grunnlag av mistanken om en grafittfront (oksyderingsfront) i dette området samt at nye gullanalyser fra et gammelt hull i området (S56A boret 1958) hadde gitt noe forhøyede verdier - 2.39 Au over 2.61 m.

4.A. UTFØRT ARBEID

HULL	X	Y	Z	FALL	LENGDE
S50E	500.21S	700.01E	672.48	40 E	79.63
S53A	529.93S	752.41E	668.43	49,7 W	70.75
S53A	528.21S	686.80E	671.78	42 E	85.50
S55A	548.44S	780.0E	668.70	40 W	120.50
S56C	560.05S	700.36E	672.74	45 E	55.24
5					301.62

TABELL 9. BOREHULL VEST D.

4.B. RESULTATER

Boringen har gitt interessante skjæringer i profilene 500, 530 og 560S, med en dagnær steiltstående mineralisering på østflanken av en grafitt-felsitt. Hullene i 550 og 560 tyder på at grafitten dør ut (oksydert?) mot syd.

Interessante gullgehalter finnes i profil 530 (4.32 Au/17 m) med lavere gehalter i profilene 500 og 560. Hullet i 550 er negativt og tyder på at mineraliseringen ikke strekker seg mot dypet (50 m vertikalt) i denne profil. Også 530 viser en begrensning mot dypet (ca 35 m) mens 500 og 560 ikke er begrensede nedover.

Mineraliseringen er igjen preget av mikrobreksje-tekstur og høy stråling.

Resultatene er summert i følgende tabell:

HULL	FRA	TIL	METER	Cu	Au	Au red.	Ca. DYBDE	NIVÅ
S50E	62.08	73.80	11.72	1.14	0.78		37-45	627-635
	66.00	73.00	7.0	1.37	0.88		38-42	628-632
S53A	14.95	32.87	17.92	0.51	4.32	3.04	11-24	644-657
	19.0	32.87	13.87	0.44	5.37	3.72	14-24	644-654
	25.0	32.87	7.87	0.49	5.84	4.05	18-24	644-650
S53B	57.10	63.34	6.24	0.41	0.81		35-39	630-634
S55A	66.58	67.43	0.85	0.10	1.15		48	627
	68.52	69.48	0.96	0.51	0.40		50	625
SS56C	35.0	44.0	9.0	0.32	1.19		22-28	642-648
	35.0	40.0	5.0	0.17	1.85		25-28	645-648
	41.0	44.0	3.0	0.63	0.43		22-24	642-644

TABELL 10. MINERALISERING VEST D

4.C. ANBEFALINGER

Det anbefales mer oppboring i 550, 560 og 500. Det bør også undersøkes syd for 560. Mulighetene mot nord synes å være begrenset p.g.a. økende grafitt-mektigheter, men bør dog undersøkes.

5. OMRÅDET MELLOM D OG C. Fig. 2

De to hullene i dette området var boret på en antatt oksyderingsfront/området på vestflanken av den store grafitt-felsitt som strekker seg mellom D og C bruddene.

5.A. UTFØRT ARBEID

Følgende hull ble boret:

HULL	X	Y	Z	FALL	LENGDE
S67A	669.95S	849.85E	674.40	49 W	65.48
S77A	769.95S	850.07E	678.93	51,5 W	73.86
2					239.34

TABELL 11. BOREHULL D - C.

5.B. RESULTATENE

Hull S67A ble stoppet for tidlig, fremdeles i grafitt-felsitt. Et albitt-felsitt parti høyere opp i hullet ga noe svak mineralisering.

Hull S77A derimot gir visse positive indikasjoner med to mineraliserte soner med mikrobreksje-tekstur og forhøyet stråling.

Prøver fra et gammelt hull (S72B) boret i profil 720S i 1975, og bare analysert for Cu, ble funnet frem og analysert for gull med noe forhøyede verdier. Analyseresultater fra dette hullet er lagt ved tabellen nedenfor og profilen er også lagt ved.

HULL	FRA	TIL	METER	Cu	Au	Ca.DYBDE	NIVÅ
S67A	42.59	45.0	2.41	0.43	0.91	32-35	640-643
	50.0	52.92	2.92	0.62	0.74	37.39	635-637
S72B	104.90	109.0	4.1	1.3	2.47	75	599-602
	104.90	107.0	2.1	2.26	4.22	75	600-602
	112.0	114.0	2.0	0.05	1.65	80	595-597
S77A	29.19	34.0	4.81	1.26	1.48	21-25	652-656
	34.0	41.0	6.0	0.18	0.64	25-30	647-652
	45.68	50.0	4.32	0.26	1.15	34-38	640-644

TABELL 12. MINERALISERING D - C.

5.C. ANBEFALINGER

Det synes nå å være bekreftet at det finnes muligheter for mineralisering mellom ca 700 og 800S. Resultatene fra S72B og S77A gir grunn til å anbefale flere hull i dette området.

6. OMRÅDET SYD FOR C

På slutten av programmet ble et hull boret i profil 1800S hvor det var mistanke om en oksyderingsfront i området.

6.A. UTFØRT ARBEID

Følgende hull ble boret:

HULL	X	Y	Z	FALL	LENGDE
S18A	1799.56S	919.40E	712.84	50 E	119.78

TABELL 13. BOREHULL SYD C.

6.B. RESULTATER

Hullet ga to mineraliserte skjæringer på hver sin side av en grafitt-felsitt.

Profilene 1820S og 1780S boret i 1975-76 var tegnet om på nytt og disse er lagt ved.

En samlet vurdering av de tre profilene kan tyde på at det her finnes relativt bra kobbermineralisering på undersiden av en grafittfront. De gamle hullene er for det meste ikke analysert og begrenser dermed tolkningsmuligheterne.

Følgende resultater er tilgjengelige.

HULL	FRA	TIL	METER	Cu	Au	Ca.DYBDE	NIVÅ
S180A	48.0	50.10	2.10	0.45	0.84	32-34	675-677
	88.92	100.0	11.08	1.81	0.66	60-68	638-646
	88.92	96.0	7.08	2.57	0.82	60-65	641-646
S182A	138.0	149.0	11.0	2.28	?	70-77	637-644
S182C	38.0	40.0	2.0	1.50	?	29	686

TABELL 14. MINERALISERING SYD C.

6.C. ANBEFALINGER

Resultatene her bør sees på i sammenheng med Bidjovagges egne pågående undersøkelser av C-forekomsten.

7. SLUTTBEMERKNINGER

Det har nå gått ca 30 år og ca 60.000 m er boret siden prospektering begynte for alvor i Bidjovagge.

I løpet av denne tid er det, som rimelig er, vært utviklet flere teorier både om bergartenes og malmens genese.

I år har både denne og Bidjovagges egne undersøkelser gitt ny viten, som forhåpentligvis vil gjøre det lettere å finne malm både i Bidjovagge og i områdene omkring.

Følgende to viktige punkter synes nå å være slått fast:

1) På verdensbasis er det i den senere tid blitt klart at mange gullmalmer er assosiert med skjærsoner. Dette synes også å være tilfelle i Bidjovagge. Årets undersøkelser - og da særlig ved EVA har bekreftet dette. Her ser man at mineralisering (ref. 200N, 220N) er klart assosiert med skjærstrukturer som delvis er diskordant og kutter både felsitt og meta diabas. Selve malmene viser både makro- og mikrobreksjeteksturer.

   Det gjenstår my arbeid for å få et skikkelig strukturgeologiskt bilde over Bidjovagge, men det kan se ut som hele den såkalte 'østskjenkelen' er en del av et skjærsonesystem. Det bør nå foretaes en grundig strukturgeologisk kartlegging av hele Bidjovagge-området da det menes at en forståelse av skjærsonetektonikken i området er nødvendig for å optimere oppfulging av kjente mineraliseringer og oppdagelse av nye.

2) Mineraliseringen, særlig gullrike men også Cu-Au mineralisering, viser en klar positiv korrelasjon med forhøyet radioaktivitet. (se appendix 2). Det bør nødvendigvis ikke være en direkte korrelasjon mellom gullgehalten (± kobber) i en prøve og radioaktiviteten i prøvepunktet, men den mineraliserte sonen viser en positiv korrelasjon.

   Radioaktiviteten skyldes mineralet daviditt. Mikrosondeanalyser av daviditt fra Bidjovagge viser gjennomsnittlig 1.9 % U. Maksimalt U-innhold er analysert til 4.1 %. Vanligvis kan ikke thorium påvises i kornene, men i enkelte korn er det registrert opptil 1.4 Th.

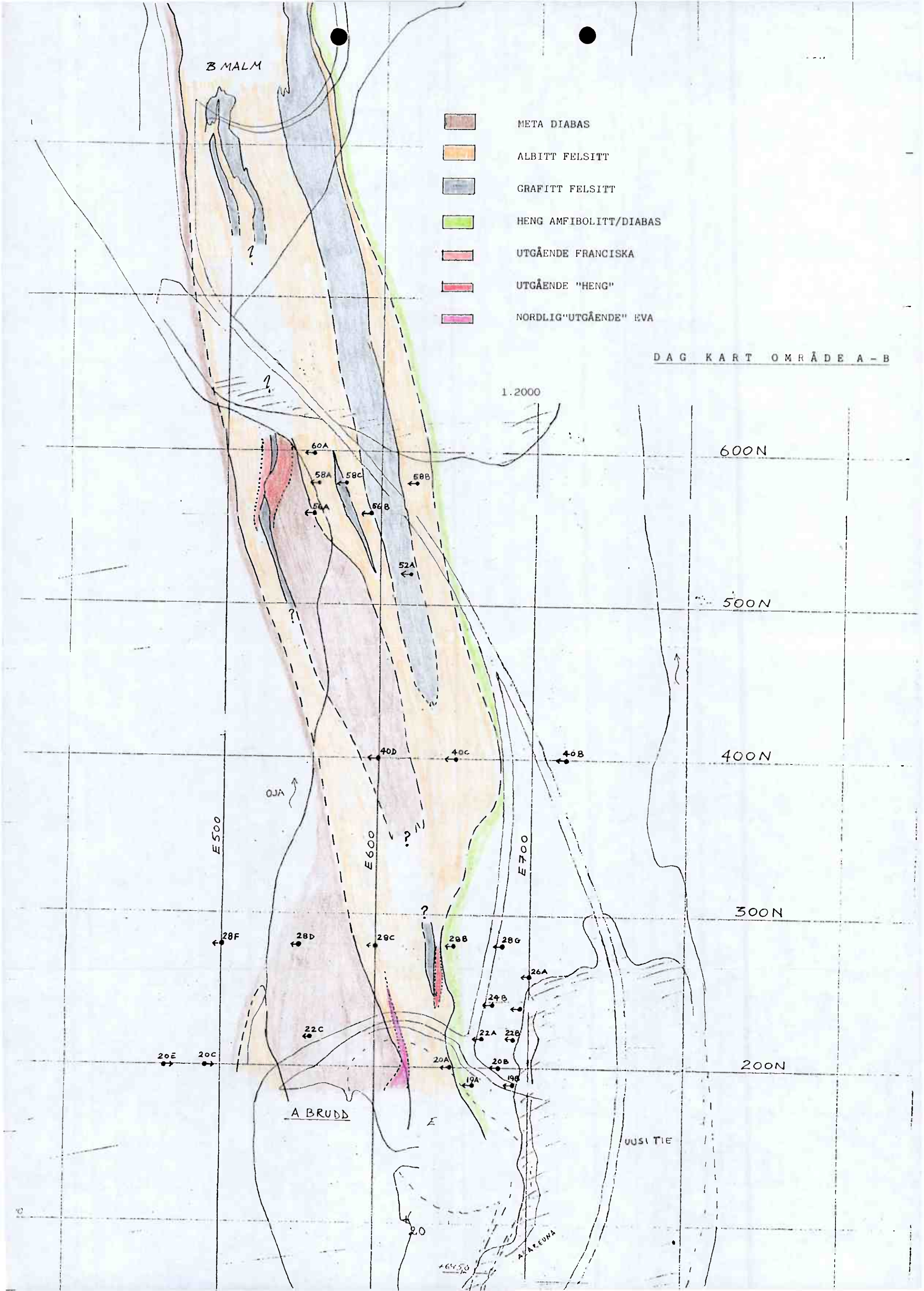
Opptreden av gullmineralisering og daviditt mineralisering i de samme områdene er neppe tilfeldig og mineraliseringene antas å ha en genetisk sammenheng.

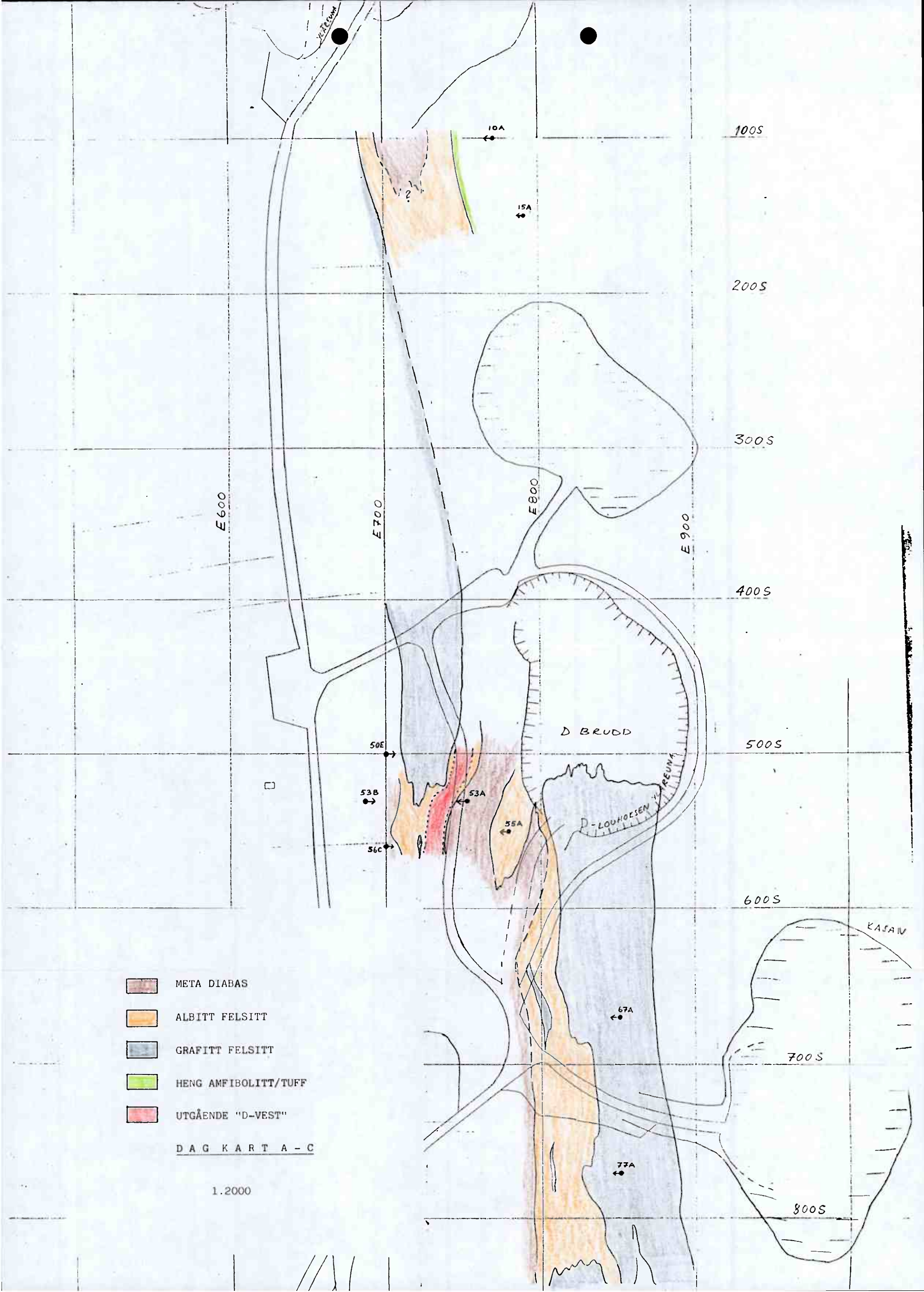
Daviditten er nylig datert til 1780 Ma (Bjørlykke pers. med.). Da daviditten er en del av malmparagesen tyder dette på at mineraliseringen (og åpning av skjærstrukturene) kan tidsfestes til relativt sent i hoveddeformasjonen (1800 - 1850 Ma) eller til mellom hoved- og siste deformasjonsfase.

3) En tredje faktor som viser en klar korrelasjon med mineraliseringen er tilstedeværende av oksyderingsfenomener. Disse merkes best med grafitt-fronter hvor man får en gradvis overgang (ofte diskordant til primær lagning) fra grafitt felsitt til albitt felsitt. Oksyderingsomvandling finnes også i albitt felsitt og meta-diabas med utvikling av hematitt og kloritt.

Disse fenomener lar seg godt kartlegge med geofysiske metoder og særlig detalj-magnetiske målinger bør anvendes til å kartlege oksyderingsområder.

Alle de 3 ovenfornevnte faktorer, skjærsoner - radioaktivitet - og oksyderingsomvandling, kan og bør utnyttes til prospektering, ikke bare i Bidjovagge men også i lignende områder.


B MALM
META DIABAS
ALBITT FELSITT
GRAFITT FELSITT
HENG AMFIBOLITT/DIABAS
UTGÅENDE FRANCISKA
UTGÅENDE "HENG"
NORDLIG"UTGÅENDE" EVA
DAG KART OMRÅDE A-B
1.2000
600N
500N
400N
300N
200N
E500
E600
E700
60A
58A
58C
58B
56A
56B
52A
40D
40C
40B
OJA
28F
28D
28C
28B
28G
26A
24B
22C
22A
22B
20E
20C
20A
20B
19A
19B
A BRUDD
UUSI TIE
2.0


100S
200S
300S
400S
500S
600S
700S
800S
E600
E700
E800
E900
10A
15A
50E
53B
53A
55A
56C
67A
77A
D BRUDD
D-LOUHOLSEN
REUNA
KASAIV
META DIABAS
ALBITT FELSITT
GRAFITT FELSITT
HENG AMFIBOLITT/TUFF
UTGÅENDE "D-VEST"
DAG KART A - C
1.2000

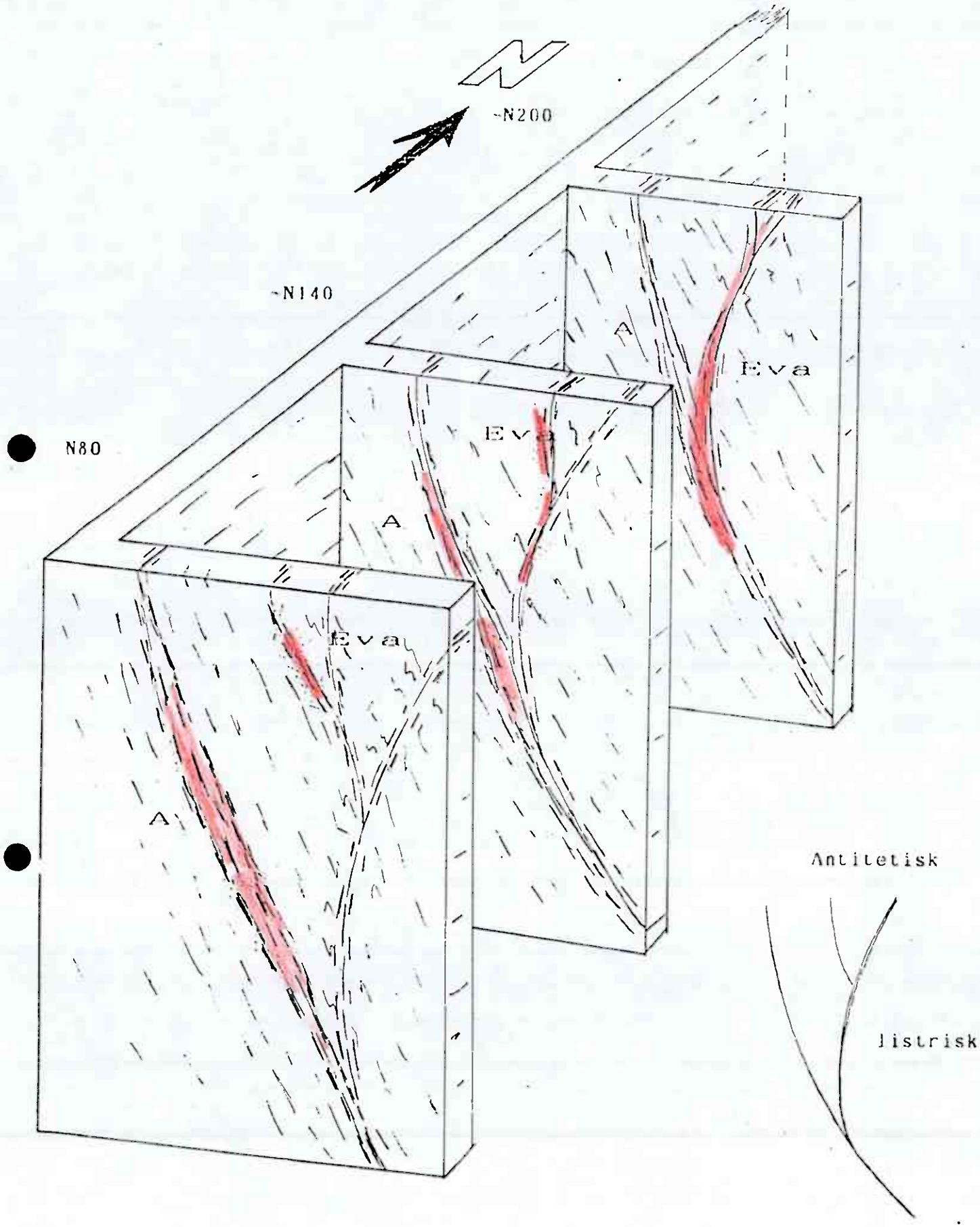


Fig. 3 Prinsipp skisse. Skjærsone mineralisering Eva-A.

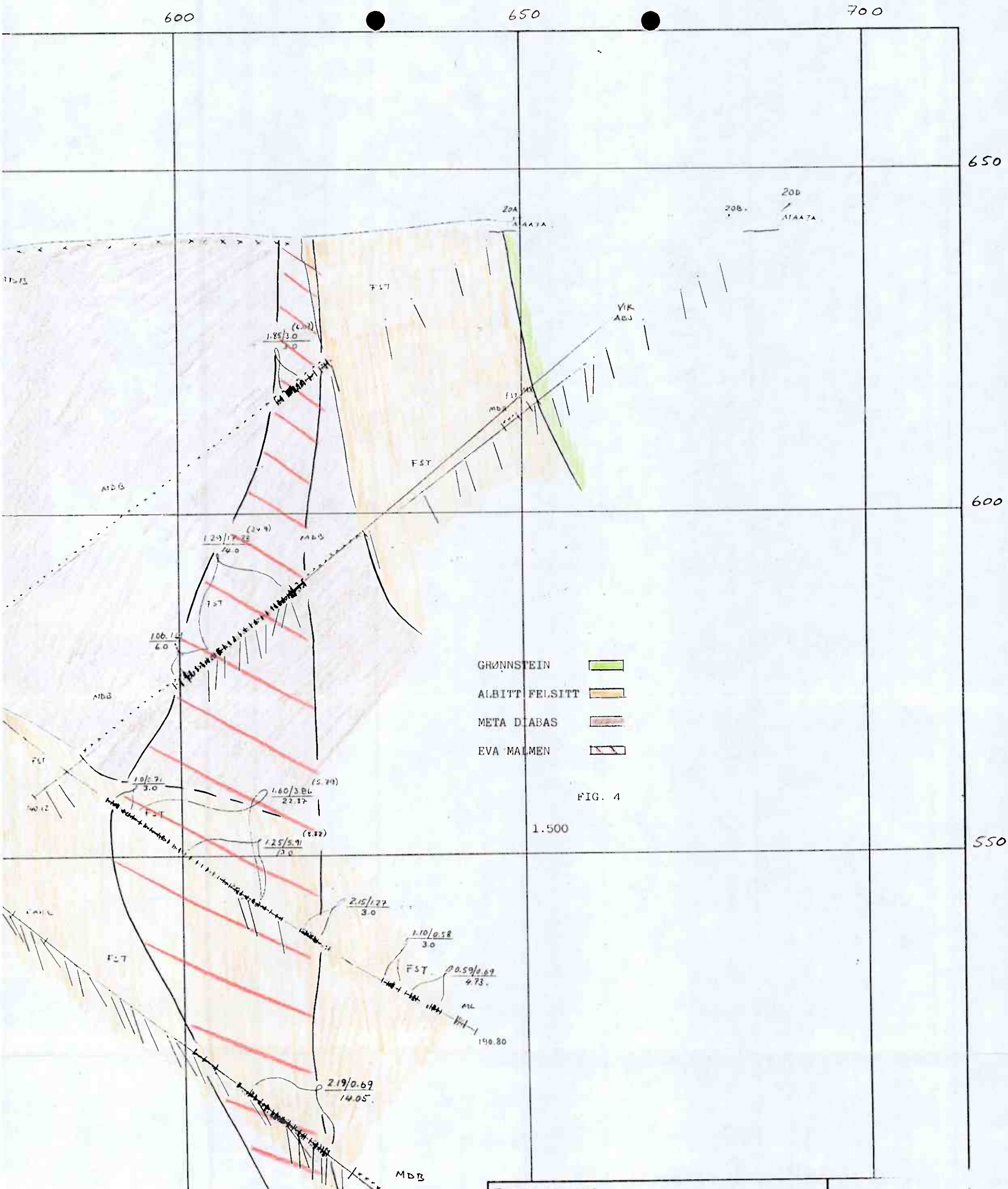


FIG. 4

BINJOVAGGE				DESIGNED	
N200			1987	APPROVED	
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE	REF DWG
N20A	199.84	649.18	642.05		
N20B	199.93	680.54	643.52		DWG NO
N20C	199.88	490.37	637.51		
N20D					ALTERED
N20E	199.93	466.00	637.87		

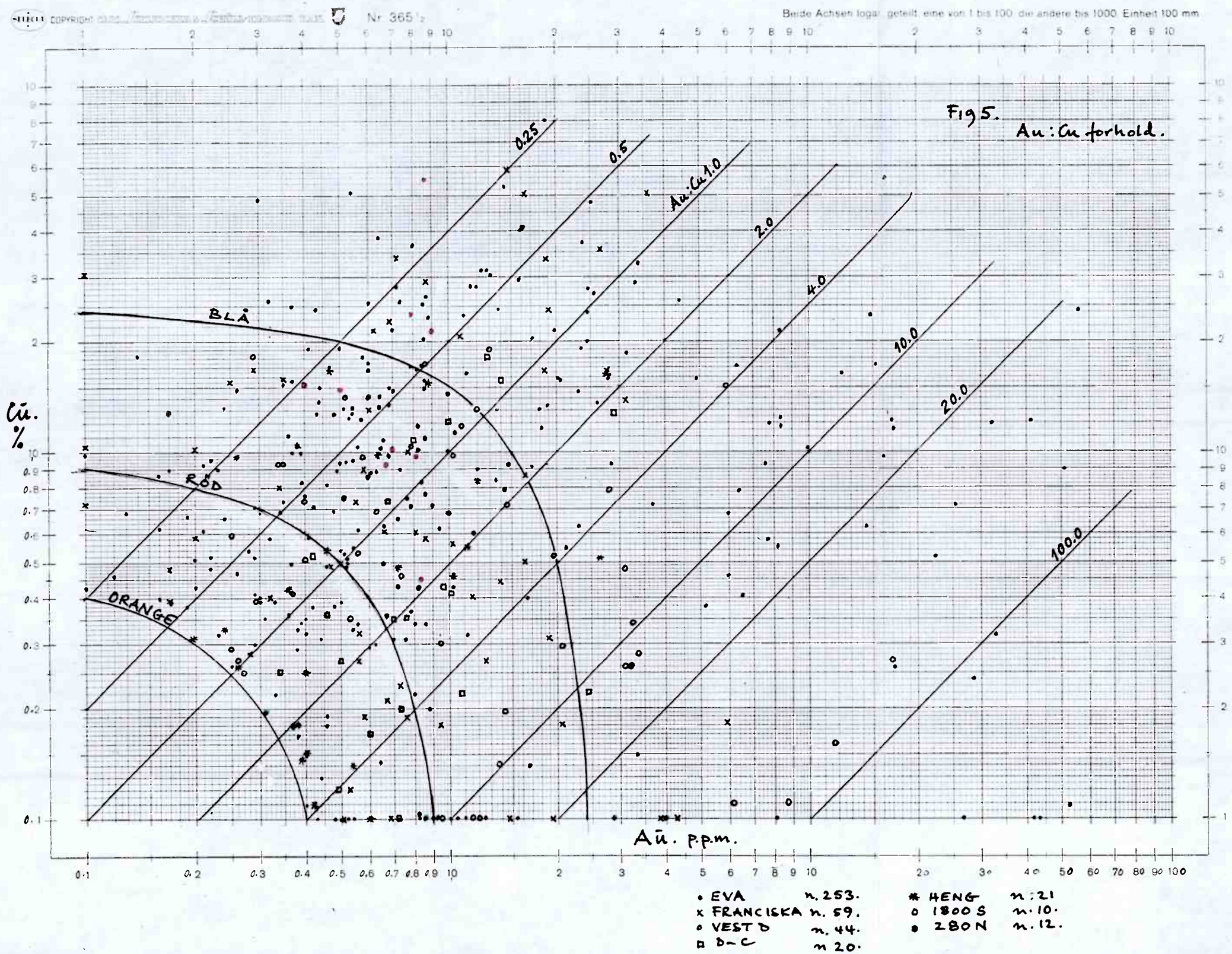


Fig 5.
Au:Cu forhold.
0.25
0.5
Au:Cu 1.0
2.0
4.0
10.0
20.0
100.0
BLÅ
RØD
ORANGE
Cū. %
Aū. p.p.m.
• EVA n. 253.
x FRANCISKA n. 59.
o VEST D n. 44.
□ D-C n 20.
* HENG n: 21
o 1800 S n. 10.
• 280 N n. 12.

A P P E N D I X 1.

ANALYSE RESULTATER

LEGENDE

VIK	-	GRØNNSTEIN
ITU	-	TUFF/TUFFIT
MDB	-	META-DIABAS
ABFST	-	ALBITT FELSITT
ML	-	GRAFITT FELSITT
ABJ	-	ALBITTISERT
KARB	-	KARBONAT
OMV	-	OMVANDLET

Cu	-	% KOBBER
Au	-	p.pm GULL
Cu+Au	-	KOBBER + GULLVERDIER FORHOLD 1+1
STRÅLING	-	GAMMASTRÅLING c.p.s. GEONICS SCINTILLOMETER
ORANGE	-	Cu + Au 0.5 - 1.0
RØD	-	Cu + Au 1.0 - 2.5
BLÅ	-	Cu + Au > 2.5

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

REIAN TUNNUS B/A01- HULL REIÄN NO N/8D

Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
6.00								
8.55	2.55	VIK ABJ		0.07	0.11	0.17		87 10001
10.00	1.45	ABFST		0.01	0.03	0.04		2
11.00	1.00	ABFST		0.04	1.45	1.49		3
12.00	1.00	ABFST		0.06	0.01	0.06		4
14.00	2.00	ABFST		0.05	0.05	0.10		5
16.00	2.00	ABFST		0.16	0.14	0.30		6
18.00	2.00	ABFST		0.05	0.06	0.11		7
20.00	2.00	ABFST		0.05	0.06	0.11		8
21.00	1.00	ABFST KARB		0.11	0.07	0.18		9
22.00	1.00	ABFST KARB		0.15	0.12	0.27		10
23.00	1.00	ABFST		0.09	0.11	0.20		11
25.00	2.00	ABFST		0.02	0.04	0.06		12
26.35	1.35	ABFST		0.02	0.08	0.10		13
28.00	1.65	ABFST		0.01	0.03	0.04		14
29.00	1.00	ABFST		0.01	0.04	0.05		15
30.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		16
32.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		17
34.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		18
36.00	2.00	ABFST		0.06	0.08	0.14		19
37.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		20
38.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		21
39.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		22
40.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		23
42.00	1.00	ABFST		0.01	0.08	0.09		24

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO | HULL REIÄN NO N/8D | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
44.00	2.00	ABFST		0.27	0.22	0.49		871 0025
46.00	2.00	ABFST		0.26	0.25	0.51		26
48.00	2.00	ABFST		0.53	0.51	1.04		27
50.00	2.00	ABFST		0.95	0.54	1.49		28
51.00	1.00	ABFST		0.38	0.19	0.57		30
52.00	1.00	ABFST		0.63	0.66	1.29		31
53.00	1.00	ABFST		1.67	0.60	2.27		32
54.00	1.00	ABFST		1.35	0.68	2.03		33
54.73	0.73	ABFST		0.84	0.84	1.68		34
56.00	1.27	ABFST	(5.81)	4.01	1.59	5.60		35
57.45	1.45	ABFST	1.11/3.30	1.33	0.54	1.87.		36
58.00	0.55	ABFST	13.96. (7.68)	0.15	3.34	3.49		37
59.00	1.00	ABFST	1.10/4.26	0.91	1.71	2.62		38
60.00	1.00	ABFST	10.23	0.93	7.60	8.53		39
61.00	1.00	ABFST		0.68	6.0	6.68		40
62.00	1.00	ABFST		0.26	17.2	17.46		41
63.00	1.00	ABFST		0.32	33.1	33.42		42
64.00	1.00	ABFST		0.46	6.0	6.46		43
65.00	1.00	ABFST		0.63	2.29	2.92		44
66.00	1.00	ABFST		0.34	0.80	1.14		45
67.00	1.00	ABFST		0.66	0.72	1.38		46
68.00	1.00	ABFST	0.66/0.62	1.19	0.82	2.01		47
69.00	1.00	ABFST	6.0	0.62	0.56	1.18		48
70.00	1.00	ABFST		0.87	0.16	1.03		49
71.00	1.00	ABFST		0.31	0.70	1.01		50

34 40 50 52 54 56 61 63

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0 | HULL REIÄN NO N18D | Sivu no 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
72..00	1:00	ABFST		0.11	0.06	0.17.		871051
73..00	1:00	ABFST		0.16	0.09	0.25		52
74..00	1:00	ABFST		0.19	0.15	0.34		53
74..75	0.75	MDB		0.52	0.29	0.81		54
76..00	1:25	ABFST		0.03	0.20	0.23		55
78..00	2:00	ABFST		0.21	0.12	0.33		56
80..00	2:00	ABFST		0.20	0.10	0.30		57
81..00	1:00	ABFST		0.31	0.76	1.07		58
82..00	1:00	ABFST	1.00/1.03	1.09	0.86	1.95		59
83..00	1:00	ABFST	2.0.	0.90	1.20	2.10		60
84..00	1:00	ABFST		0.41	0.29	0.70		61
85..00	1:00	ABFST	0.38/0.40	0.38	0.42	0.80		62
86..00	1:00	ABFST	4.11	0.39	0.17	0.56		63
87..11	1:11	ABFST		0.36	0.67	1.03		64
88..00	0:89	MDB		0.51	0.52	1.03		65
89..00	1:00	MDB	3.95/1.88	4.78	2.52	7.30		66
90..00	1:00	MDB	2.0.	3.12	1.24	4.36		67
91..00	1:00	ABFST	1.60/1.0	0.71	0.42	1.13		68
92..00	1:00	ABFST	8.0.	1.27	0.43	1.70		69
93..00	1:00	ABFST		0.74	1.04	1.78		70
94..00	1:00	ABFST		0.52	0.43	0.95		71
95..00	1:00	ABFST		0.84	1.35	2.19		72
96..00	1:00	ABFST		0.88	0.61	1.49		73
97..00	1:00	ABFST		0.62	0.16	0.78		74
98..00	1:00	ABFST		0.90	0.23	1.13		75

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0 | HULL REIÄN NO N18D | SIVU NO 4

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
99.0	1.00	ABFJT		1.67	0.48	2.15		8710076
100.00	1.00	ABFJT		0.68	0.13	0.81		77
101.00	1.00	ABFJT		1.48	0.26	1.74		78
102.00	1.00	ABFJT	2.21/0.61	1.51	0.35	1.86.		79
103.00	1.00	ABFJT	4.70.	3.13	1.28	4.41		80
104.00	1.00	ABFJT		2.50	0.37	2.87		81
104.70	0.70	ABFJT		2.52	0.85	3.37		82
106.00	1.30	ABFJT		0.27	0.07	0.34		83
108.00	2.00	ABFJT		0.20	0.88	1.08		84
110.00	2.00	ABFJT		0.14	0.16	0.30		85
112.00	2.00	ABFJT		0.06	0.40	0.46		86
114.00	2.00	ABFJT		0.01	0.26	0.27		87

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJ01- | HULL REIÄN NO N19B | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
29.08	1							
32.00	1.92	V I K A B J					21-24	87 1 1 014
34.00	2.00	A B F S T		0.06	0.02	0.08	26-29	015
36.00	2.00	A B F S T		0.04	0.02	0.06	29-30	016
38.00	2.00	A B F S T		0.01	0.02	0.03	25-30	017
40.00	2.00	A B F S T		0.01	0.02	0.03	30-34	018
41.79	1.79	A B F S T M D B ?		0.01	0.02	0.03	28-29	019
44.00	2.21	A B F S T		0.01	0.02	0.03	26-27	020
46.00	2.00	A B F S T		0.06	0.06	0.12	28-29	021
48.00	2.00	A B F S T		0.07	0.03	0.10	30-32	022
50.00	2.00	A B F S T		0.02	0.02	0.04	31-32	023
52.00	2.00	A B F S T		0.03	0.02	0.05	32	024
53.55	1.55	A B F S T		0.06	0.02	0.08	32	025
55.00	1.45	M D B A B J		0.02	0.02	0.04	32	026
56.12	1.12	M D B A B J		0.02	0.02	0.04	31	027
58.00	1.88	A B F S T		0.04	0.05	0.09	28-29	028
60.00	2.00	A B F S T		0.01	0.02	0.03	28-30	029
62.00	2.00	A B F S T		0.01	0.05	0.06	28-30	030
64.00	2.00	A B F S T		0.01	0.02	0.03	26-30	031
66.00	2.00	A B F S T		0.01	0.02	0.03	28-30	032
68.00	2.00	A B F S T		0.01	0.02	0.03	27-28	033
70.00	2.00	A B F S T		0.01	0.02	0.03	28-30	034
71.27	1.27	A B F S T		0.01	0.02	0.03	28	035
73.00	1.73	M D B A B J		0.01	0.02	0.03	24-28	87 1 1 135
74.00	1.00	M D B		0.01	0.02	0.03	24-28	136

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1D0 | HULL REIÄN NO N19B | Sivu no 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
76.41	2.41	MDB ABJ						871134
77.86	1.15	MDB ABJ		0.01	0.08	0.09	24-26	871036
80.00	2.24	ABFST		0.01	0.03	0.04	24-30	037
82.00	2.00	ABFST		0.04	0.02	0.06	26	871046
83.13	1.13	ABFST		0.01	0.02	0.03	27	047
85.00	1.87	MDB		0.03	0.09	0.12	22-25	048
86.00	1.00	MDB		0.55	0.54	1.09	22-25	871137
88.00	2.00	MDB		0.30	0.62	0.92	20-22	138
90.00	2.00	MDB		0.13	0.32	0.45	20-22	139
92.00	2.00	MDB		0.22	0.44	0.66	20-22	140
94.00	2.00	MDB ABJ		0.50	0.52	1.02	25-28	871049
95.25	1.25	MDB	(1.69)	0.35	0.40	0.75	30	050
96.00	0.75	ABFST	0.48/0.72	1.65	12.4	14.05	32	051
97.00	1.00	ABFST	7.82	0.32	1.12	1.44	32	052
98.00	1.00	ABFST		0.09	0.52	0.61	29	053
99.00	1.00	ABFST		0.31	0.44	0.75	30	054
99.82	0.82	ABFST		0.49	0.46	0.95	30	055
110.23		ML						
111.00	0.77	ABFST		0.05	0.02	0.07	20	871141
112.00	1.00	ABFST		0.18	0.07	0.15	20	142
112.78	0.78	ABFST		0.23	0.17	0.40	20	143
116.80		ML						
118.00	1.20	ABFST		0.39	0.30	0.69	32	871144
119.00	1.00	ABFST		0.32	0.40	0.72	32	145
120.00	1.00	ABFST		0.77	0.86	1.63	37	146

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B 1 D J 0 – | HULL REIÄN NO N 1 9 B | Sivu no 3

SYVYYS FRÅ – TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
12.1..0.0	1.00	ABFJT		0.07	0.42	0.49	42	871147
12.2..0.0	1.00	ABFJT		0.11	0.24	0.35	41	148
12.3..0.0	1.00	ABFJT	0.67/0.61	0.82	0.46	1.28	40	149
12.4..0.0	1.00	ABFJT	3.0	0.48	0.48	0.96	58	150
12.5..0.0	1.00	ABFJT		0.72	0.90	1.62	70	151
12.6..0.0	1.00	ABFJT		0.63	14.4	15.03	76	152
12.7..0.0	1.00	ABFJT	(26.22)	0.58	7.72	8.3	82	153
12.8..0.0	1.00	ABFJT	0.93/18.3	0.90	51.0	51.9	65	154
12.9..0.0	1.00	ABFJT	(12.3) 5.0	1.23	17.0	18.23	96	155
13.0..0.0	1.00	ABFJT	1.42/6.17	1.31	41.0	42.31	120	156
13.1..0.0	1.00	ABFJT	12.0	1.86	3.16	5.02	110	157
13.2..0.0	1.00	ABFJT		1.59	2.06	3.65	80	158
13.3..0.0	1.00	ABFJT		1.36	2.62	3.98	79	159
13.4..0.0	1.00	ABFJT		1.70	0.82	2.52	69	160
13.5..0.0	1.00	ABFJT		1.57	4.92	6.49	65	161
13.6..0.0	1.00	ABFJT		2.86	1.16	4.02	69	162
13.7..0.0	1.00	ABFJT		1.46	2.30	3.76	65	163
13.8..0.0	1.00	ABFJT		0.18	0.46	0.64	38	164
13.9..0.0	1.00	ABFJT		0.19	0.46	0.65	38	165
14.0..0.0	1.00	ABFJT		0.17	0.38	0.55	34	166
14.1..0.0	1.00	ABFJT		0.05	0.26	0.31	29	871178
14.2..0.0	1.00	ABFJT		0.01	0.28	0.29	24	179
14.3..2.0	1.20	ABFJT		0.01	0.20	0.21	25	180

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ01 | HULL REIÄN NO N19A | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
5.75								
7.00	1.25	ITU		0.26	0.09	0.25		871 0364
9.00	2.00	VIK		0.17	0.14	0.31		365
11.00	2.00	VIK		0.34	0.86	1.20		366
13.00	2.00	VIK		0.29	0.20	0.49		367
15.00	2.00	VIK		0.04	0.02	0.06		368
17.00	2.00	VIK		0.04	0.02	0.06		369
19.00	2.00	ABFST		0.08	0.04	0.12		370
21.00	2.00	ABFST		0.06	0.02	0.08		371
23.00	2.00	ABFST		0.06	0.07	0.13		372
25.00	2.00	ABFST		0.07	0.07	0.14		373
27.00	2.00	ABFST		0.02	0.02	0.04		374
29.00	2.00	ABFST		0.06	0.03	0.09		375
31.00	2.00	ABFST		0.01	0.03	0.04		376
33.00	2.00	ABFST		0.01	0.12	0.12		377
35.00	2.00	ABFST		0.01	0.03	0.04	23	378
36.00	1.00	ABFST		0.01	0.04	0.05	23	379
37.00	1.00	ABFST		0.01	0.03	0.04	23	380
38.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	23	381
39.00	1.00	ABFST		0.01	0.04	0.05	23	382
40.00	1.00	ABFST		0.01	0.08	0.09	23	383
41.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	21	884
42.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	21	385
43.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	21	386
44.00	1.00	ABFST		0.01	0.08	0.09	21	387

34 40 50 52 54 56 61 62

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIAN TUNNUS 20 B/DJ0 | HULL REIÄN NO 28 N/9A | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
45..00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	21	871038 8
46..00	1.00	ABFST		0.06	0.30	0.36	21	871038 9
47..00	1.00	ABFST		0.09	1.12	1.21	25	390
48..00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	391
49..00	1.00	ABFST		0.32	0.08	0.40	25	392
50..55	1.55	ABFST		0.22	0.33	0.55	25	393
52..00	1.45	MDB		0.43	0.20	0.63	25	394
54..00	2.00	MDB		0.50	0.37	0.87	22	395
56..00	2.00	MDB		0.93	1.47	2.40	26	396
57..30	1.30	MDB		0.43	1.02	1.45	26	397
58..00	0.70	ABFST	1.69/1.41 7.0.	3.76	2.37	6.13	55	398
59..00	1.00	ABFST		2.44	0.43	2.87	55	399
60..00	1.00	ABFST		2.0	2.45	4.45	55	400
61..00	1.00	ABFST		2.37	1.10	3.47	43	401
62..00	1.00	ABFST	54-78 1.23/0.61 24.0.	1.23	0.57	1.80	43	402
63..00	1.00	ABFST		0.89	0.63	1.52	43	403
64..00	1.00	ABFST		0.54	0.28	0.82	41	404
65..00	1.00	ABFST		0.96	0.22	1.18	41	405
66..00	1.00	ABFST		0.93	0.21	1.14	43	406
67..00	1.00	ABFST	1.37/0.41 8.0.	1.70	0.47	2.17	43	407
68..00	1.00	ABFST		1.91	0.50	2.41	43	408
69..00	1.00	ABFST		1.50	0.44	1.94	38	409
70..00	1.00	ABFST		1.56	0.37	1.93	38	410
72..00	2.00	MDB ABFST		1.23	053	1.76	31	411
74..00	2.00	ABFST		0.39	0.33	0.72	31	412

34 40 50 52 54 56 61 63

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/9J0 | HULL REIÄN NO N/9A | SIVU NO 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
76 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.79	1.44	2.23	31	871041 3
78 .. 0.0	2.0.0	M.D.D.		0.83	0.39	1.22	31	414
80 .. 0.0	2.0.0	M.D.B		0.12	0.10	0.22	25	415
82 .. 0.0	2.0.0	M.D.B		0.30	0.29	0.59	25	416
105 .. 00		M.D.B						
107 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.02	0.04	0.06	26	871042 0
109 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.03	0.11	0.14	33	421
111 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.02	0.11	0.13	33	422
113 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.02	0.06	0.08	33	423
115 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.21	0.22	24	424
117 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.02	1.05	1.07	24	425
119 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.25	0.26	24	426
121 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.17	0.18	29	427
123 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.17	0.18	29	428
125 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.14	0.15	29	429
127 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T	0.01/0.86	0.01	0.52	0.53	27	430
129 .. 0.0	2.0.0	U.A.R.B	6.0.	0.01	0.82	0.83	26	431
131 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	1.25	1.26	27	432
133 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.19	0.20	27	433
135 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.05	0.06	25	434
137 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.03	0.04	25	435
139 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.03	0.04	30	436
141 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.05	0.06	30	437
143 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.06	0.07	31	438
145 .. 0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.01	0.22	0.23	31	439

34 40 46 52 58 64 70

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO/- | HULL REIÄN NO N19A | SIVU NO 4

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
147.00	2.00	ABFST		0.01	0.09	0.10	31	871 0440
149.00	2.00	ABFST		0.01	0.11	0.11	28	441
151.00	2.00	ABFST		0.01	0.09	0.10	28	442
153.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	443
155.00	2.00	ABFST		0.01	0.03	0.04	30	444

34 40 60 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ01 | HULL REIÄN NO N20A | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
5.0	2.0	AB FJT		0.53	0.01	0.54		87 10088
7.0	2.0	AB FJT		0.03	0.03	0.06		89
9.0	2.0	AB FJT		0.08	0.29	0.37		90
11.0	2.0	AB FJT		0.01	0.02	0.03		91
13.0	2.0	AB FJT		0.01	0.02	0.03		92
15.0	2.0	AB FJT		0.01	0.02	0.03		93
17.0	2.0	AB FJT		0.01	0.16	0.17		93 A
19.0	2.0	AB FJT		0.01	0.02	0.03		94
20.8	1.8	AB FJT		0.01	0.02	0.03		95
22.0	1.2	AB FJT		0.01	0.06	0.07		96
23.0	1.0	AB FJT		0.01	0.07	0.08		97
24.0	1.0	AB FJT		0.01	0.07	0.08		98
25.0	1.0	AB FJT		0.01	0.02	0.03		99
26.0	1.0	AB FJT		0.06	0.07	0.13		100
27.0	1.0	AB FJT		0.01	0.02	0.03		101
29.0	2.0	AB FJT		0.01	0.02	0.03		102
31.0	2.0	AB FJT						103
33.0	2.0	AB FJT		0.04	0.23	0.27		104
34.0	1.0	AB FJT		0.21	0.07	0.28		105
34.5	0.5	AB FJT		0.04	0.04	0.08		106
35.0	0.5	MDB		0.43	0.09	0.52	24	107
36.0	1.0	MDB		0.46	0.12	0.58	30	108
37.0	1.0	MDB		0.16	0.12	0.28	25	109
38.0	1.0	MDB		0.24	0.19	0.43	25	110
39.0	1.0	MDB		0.34	0.39	0.73	25	111

34 40 46 52 56 58 61 65

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJ0- | HULL REIÄN NO N20A | Sivu no 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
4.0 .. 0.0	1.00	M.D.B.	(6.07) 1.85/3.00 3.0	2.44	2.49	4.93	32	87 1012
4.1 .. 0.0	1.00	M.D.B.		1.73	15.3	17.03	44	113
4.2 .. 0.0	1.00	M.D.B.		1.38	0.44	1.82	38	114
4.3 .. 0.0	1.00	M.D.B.		0.11	0.09	0.20	28	115
4.4 .. 0.0	1.00	M.D.B.		0.67	0.19	0.86	25	116

34 40 50 52 54 56 61 62

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO- | HULL REIÄN NO N20B | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
18.80								
20.00	1.20	ABFST		0.01	0.02	0.03		87.10200
21.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		201
22.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		202
23.50	1.50	ABFST ITU		0.05	0.02	0.07		203
24.35	0.85	MDB ABJ		0.13	0.03	0.16		204
25.00	0.65	ABFST ITU		0.02	0.02	0.04		205
26.00	1.00	ABFST		0.03	0.02	0.05		206
27.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		207
27.40	0.40	ABFST		0.01	0.02	0.03		208
28.00	0.60	KARB		0.01	0.02	0.03		209
29.00	1.00	KARB ABJ		0.01	0.02	0.03		210
30.00	1.00	ITU KARB		0.09	0.04	0.13		211
31.32	1.32	VIK		0.01	0.02	0.03		212
32.00	0.68	ABFST ITU		0.02	0.02	0.04		213
33.00	1.00	ABFST ITU		0.01	0.03	0.04		214
34.00	1.00	ABFST ITU		0.05	0.03	0.08		215
35.00	1.00	ABFST ITU		0.06	0.02	0.08		216
36.00	1.00	ABFST ITU		0.08	0.02	0.10		217
37.00	1.00	ABFST ITU		0.05	0.02	0.07		218
38.00	1.00	ABFST ITU		0.08	0.02	0.10		219
39.00	1.00	ABFST ITU		0.08	0.02	0.10		220
40.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		221
41.50	1.00	ABFST		0.02	0.02	0.04		222
42.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		223

34 40 50 52 54 56 61 62

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIAN TUNNUS 20 B/0J0/- HULL REIAN NO 28 N20B SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
43..00	1:00	ABFJT		0.03	0.02	0.05		8710224
43..45	0:45	ABFJT		0.01	0.02	0.03		225
44..93	1:48	MDB		0.02	0.02	0.04		226
46..00	1:07	ABFJT		0.01	0.03	0.04		227
47..00	1:00	ABFJT		0.01	0.04	0.05		228
48..00	1:00	ABFJT		0.05	0.02	0.07		229
49..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		230
49..52	0:52	ABFJT		0.06	0.02	0.08		231
50..73	1:21	MDB		0.01	0.02	0.03		232
52..00	1:27	ABFJT		0.01	0.02	0.03		233
53..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		234
54..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		235
55..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		236
56..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		237
57..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		238
58..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		239
59..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		240
60..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		241
61..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		242
62..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		243
63..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		244
64..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		245
65..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		246
66..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		247
67..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02	0.03		248

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIAN TUNNUS 20 B1DJ0- HULL REIÄN NO 28 N20B SIVU NO 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
68..00	100	ABFJT		0.01	0.02	0.03		8710249
69..00	100	ABFJT		0.01	0.02	0.03		250
70..00	100	ABFJT		0.01	0.02	0.03		251
71..40	140	ABFJT		0.01	0.02	0.03		252
72..00	060	MDB		0.03	0.02	0.05		253
73..00	100	MDB		0.01	0.02	0.03		254
85..00		MDB						
86..00	100	MDB	1.09/0.54	1.03	0.65	1.68		8710255
86..50	050	MDB	2.20	1.50	0.86	2.36		256
87..20	070	ABFJT		0.90	0.16	1.06		257

34 40 60 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS 8/D/J/0 | HULL REIÄN NO N20C | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
20.0								
21.12	1.12	MDB		0.01	0.03	0.04	28	871 0524
22.00	0.88	ABFST		0.01	0.02	0.03	26	525
23.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26	526
25.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28-30	527
27.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26-29	528
29.00	2.00	ABFST		0.01	0.26	0.27	29	529
31.00	2.00	ABFST		0.01	0.07	0.08	25-28	530
33.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	531
35.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26-30	532
37.00	2.00	ABFST		0.01	0.19	0.20	26	533
38.08	1.08	ABFST		0.01	0.43	0.44	26	534
39.00	0.92	ABFST		0.01	0.05	0.06	28	535
41.00	2.00	ABFST		0.01	0.16	0.17	30	536
43.00	2.00	ABFST		0.01	0.04	0.05	28	537
45.00	2.00	ABFST		0.01	0.04	0.05	28	538
47.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	539
49.00	2.00	ABFST		0.01	0.13	0.14	25-30	540
51.00	2.00	ABFST		0.01	0.06	0.07	28	541
53.00	2.00	ABFST		0.01	0.07	0.08	28	542
55.00	2.00	ABFST		0.01	0.05	0.06	20	543
56.40	2.00	ABFST		0.03	0.11	0.14	26	544
57.40	2.00	ABFST		0.19	0.23	0.42	26	545
59.00	2.00	ABFST		0.01	0.07	0.08	24	546
61.00	2.00	ABFST		0.05	0.08	0.13	30	547

34 40 46 52 54 56 57

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1D30 | HULL REIÄN NO N20C | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
63,00	2,00	ABFST		0.10	0.11	0.21	30	871 0548
64,00	1,00	ABFST		0.43	0.72	1.15	26	549
65,00	1,00	ABFST		0.14	0.30	0.44	26	550
66,00	1,00	ABFST		0.22	0.19	0.21	28	551
67,00	1,00	ABFST		0.61	0.21	0.82	28	552
68,00	1,00	ABFST		0.03	0.16	0.19	28	553
69,00	1,00	ABFST		0.04	0.09	0.13	32	554
70,00	1,00	ABFST		0.35	0.31	0.66	32	555
71,00	1,00	ABFST		1.0	0.39	1.39	35	556
73,00	2,00	ABFST		0.02	0.10	0.12	26-28	557
75,00	2,00	ABFST		0.01	0.05	0.06	28-30	558
77,00	2,00	ABFST		0.01	0.08	0.09	28	559
79,00	2,00	ABFST		0.02	0.05	0.07	26	560
81,00	2,00	ABFST		0.01	0.14	0.15	28	561
83,00	2,00	ABFST		0.01	0.10	0.11	25	562
85,00	2,00	ABFST		0.01	0.12	0.13	25	563
87,00	2,00	ABFST		0.01	0.06	0.07	26	564
89,00	2,00	ABFST		0.02	0.05	0.07	26	565
91,00	2,00	ABFST					27	566
93,00	2,00	ABFST		0.01	0.04	0.05	28	567
95,00	2,00	ABFST		0.01	0.09	0.10	28	568
97,00	2,00	ABFST		0.01	0.25	0.26	27	569
98,00	0,00	ABFST					26	570
99,00	1,00	ABFST		0.01	0.10	0.11	34	571
100,00	1,00	ABFST		0.01	0.14	0.15	35	572

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1D30 | HULL REIÄN NO N20C | SIVU NO 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
101..30	1.30	ABFST		0.01	0.19	0.20	32	871 0573
103..00	1.70	ABFST		0.02	0.26	0.28	29	574
105..00	2.00	ABFST		0.01	0.24	0.25	28	575
107..00	2.00	ABFST		0.01	0.31	0.32	107	576
109..00	2.00	ABFST		0.01	0.31	0.32		577
111..00	2.00	ABFST		0.01	0.17	0.18		578
113..00	2.00	ABFST		0.02	0.18	0.20		579
115..00	2.00	ABFST		0.02	0.17	0.19	24	871 0625
117..00	2.00	ABFST		0.04	0.15	0.19	26	626
119..00	2.00	ABFST		0.03	0.17	0.20	25	627
121..00	2.00	ABFST		0.02	0.16	0.18	25	871 0633
123..00	2.00	ABFST		0.04	0.20	0.24	25	634
125..00	2.00	ABFST		0.07	0.37	0.44	28	635
127..00	2.00	ABFST		0.05	0.09	0.14	28	871 0628
128..00	1.00	ABFST		0.47	0.26	0.73	28	629
129..00	1.00	ABFST	1.0/0.71	1.74	0.86	2.60	25	630
130..00	1.00	ABFST	3.0	0.72	0.78	1.50	28	631
131..00	1.00	ABFST		0.54	0.50	1.04	30	632
131..63	0.63	ABFST		0.34	0.56	0.90	32	871 0518
133..00	1.37	ABFST		1.73	0.78	2.51	50	519
133..65	0.65	ABFST		8.0	1.86	9.86	55	520
134..90	1.25	ABFST		2.9	3.34	6.24	80	521
136..30	1.40	ABFST		0.15	0.40	0.55	150	522
137..00	0.70	ABFST		0.72	3.70	4.42	110	523
138..00	1.00	ABFST		1.31	1.78	3.09	58	871 0580

34 40 50 52 54 56 61 63

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0 | HULL REIÄN NO N20C | SIVU NO 4

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
139.0	1.00	ABFJT	(7.05)	2.84	1.20	4.04	68	87 1058 1
140.00	1.00	ABFJT	137-154 1.41/4.52 / 17.0	2.32	0.88	3.20	150	582
141.00	1.00	ABFJT		1.30	1.36	2.66	120	583
142.00	1.00	ABFJT		1.20	7.80	9.0	90	584
143.00	1.00	ABFJT		0.97	16.0	16.97	78	585
144.00	1.00	ABFJT		1.73	6.30	8.03	78	586
145.00	1.00	ABFJT	(8.82)	1.16	1.82	2.98	95	587
146.00	1.00	ABFJT	1.25/5.91 / 12.0.	1.34	1.88	3.22	75	588
147.00	1.00	ABFJT		1.19	8.4	9.59	68	589
148.00	1.00	ABFJT		0.79	6.4	7.19	70	590
149.00	1.00	ABFJT	(5.79)	1.03	10.0	11.03	56	591
150.00	1.00	ABFJT	131.63-154 1.60/3.86 / 22.37	0.72	25.6	26.3	56	592
151.00	1.00	ABFJT		0.94	2.86	3.80	62	593
152.00	1.00	ABFJT		1.94	2.36	4.30	55	594
153.00	1.00	ABFJT		2.71	2.58	5.29	48	595
154.00	1.00	ABFJT		0.52	22.6	23.12	48	596
155.00	1.00	ABFJT		0.37	0.78	1.15	46	597
156.00	1.00	ABFJT	0.27/0.9 / 4.0	0.14	1.66	1.80	35	598
157.00	1.00	ABFJT		0.08	0.50	0.58	38	599
158.00	1.00	ABFJT		0.50	0.66	1.16	35	600
159.00	1.00	ABFJT		0.10	0.14	0.24	32	601
160.00	1.00	ABFJT		0.19	0.05	0.24	30	602
161.00	1.00	ABFJT	161-164 2.15/1.27	0.23	0.05	0.28	30	603
162.00	1.00	ABFJT	3.0.	1.60	2.80	4.40	32	604
163.00	1.00	ABFJT		2.95	0.60	3.55	30	605

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO | HULL REIÄN NO N20C | SIVU NO 5

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
164..00	1:00	ABFST		1.9	0.41	2.31	30	871 0606
166..00	2:00	ABFST		0.40	0.16	0.56	30	607
167..00	1:00	ABFST		0.07	0.05	0.12	30	608
169..00	2:00	ABFST			0.08		30	609
171..00	2:00	ABFST					30	610
173..00	2:00	ABFST					30	611
175..00	2:00	ABFST		0.16	0.07	0.23	28	612
176..00	1:00	ABFST		0.39	0.50	0.89	28	613
177..00	1:00	ABFST		2.60	0.74	3.34	35	614
178..00	1:00	ABFST		0.33	0.54	0.87	35	615
179..00	1:00	ABFST		0.22	0.02	0.23	35	616
179..70	0:70	MDB		0.29	0.38	0.67	35	617
180..46	0:76	ABFST		0.99	0.68	1.67	32	618
181..00	0:54	MDB	0.59/0.69	0.40	1.66	2.06	30	619
183..27	2:27	ABFST	4.73	0.05	0.48	0.53	30	620
184..43	1:16	ABFST (MDB)		1.48	0.70	2.18	34	621
185..00	0:57	ABFST		0.13	0.44	0.47	34	622
187..38	2:38	ABFST		0.18	0.05	0.23	34	623
188..80	1:42	ML						
190..80	1:00	ABFST		0.12	0.18	0.30	34	871 0624

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0 | HULL REIÄN NO N20D | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
30.00								
32.00	2.00	V.I.K. A.B.J.		0.17	0.02	0.19	22	871079 3
34.00	2.00	V.I.K. A.B.J.					25-28	794
36.00	2.00	V.I.K. A.B.J.					25	795
38.00	2.00	V.I.K. A.B.J.					27	796
40.00	2.00	V.I.K. A.B.J.		0.01	0.02	0.03	26	797
42.00	2.00	V.I.K. A.B.J.					24	798
44.00	2.00	V.I.K. A.B.J.					22-23	799
46.00	2.00	V.I.K. A.B.J.					24-25	800
46.61	0.61	V.I.K. A.B.J.		0.11	0.04	0.15	24-25	801
48.00	1.39	M.I.X.E.D.					24-25	802
49.00	1.00	A.B.F.J.T.		0.01	0.02	0.03	24	803
50.27	1.27	A.B.F.J.T.		0.03	0.03	0.06	24	804
51.00	0.73	M.D.B. A.B.J.		0.04	0.02	0.06	26	805
52.74	1.74	M.D.B. A.B.J.		0.03	0.02	0.05	24-26	806
54.00	1.26	A.B.F.J.T.		0.03	0.04	0.07	20	807
55.72	1.72	A.B.F.J.T.		0.02	0.02	0.04	22-24	808
57.72	2.00	A.B.F.J.T.		0.04	0.03	0.07	25	809
60.00	2.28	A.B.F.J.T.		0.01	0.02	0.03	24-30	810
62.00	2.00	A.B.F.J.T.					29-30	811
64.00	2.00	A.B.F.J.T.		0.01	0.02	0.03	28-30	812
66.00	2.00	A.B.F.J.T.		0.01	0.02	0.03	28-30	813
68.00	2.00	A.B.F.J.T.		0.02	0.01	0.03	26-28	814
70.00	2.00	A.B.F.J.T.		0.02	0.01	0.03	25-28	815
72.00	2.00	A.B.F.J.T.		0.02	0.01	0.03	25-27	816

34 40 46 52 56 60 61 80

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI — REIAN TUNNUS B1DJ0 — HULL REIÄN NO N20D — SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
74.0 .. 0.0	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	29-30	871017
76.0 .. 0.0	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	27-28	818
78.0 .. 0.0	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	27-30	819
78.89	0.59	ABFST		0.01	0.02	0.03	18-20	820
80.0 .. 0.0	1.41	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	18	821
88.83		MDB						
90.0 .. 0.0	1.17	MDB ABJ		0.09	0.24	0.33	34	871022
92.0 .. 0.0	2.00	MDB ABJ		0.48	0.22	0.70	29-30	823
93.0 .. 0.0	1.00	ABFST		1.42	0.64	2.06	42	824
94.0 .. 0.0	1.00	ABFST		2.54	0.60	3.14	48-52	825
94.61	0.61	ABFST		2.80	2.48	5.28	50	826
95.37	0.74	ABFST		0.38	5.20	5.58	72	827
96.0 .. 0.0	0.63	ABFST	(24.9)	0.56	8.2	8.76	45	828
97.0 .. 0.0	1.00	ABFST	1.29/17.28	1.17	17.2	18.3	76	829
98.0 .. 0.0	1.00	ABFST	14.0	2.34	14.8	17.14	96	830
99.0 .. 0.0	1.00	ABFST		5.63	16.4	22.0	75	831
100.0 .. 0.0	1.00	ABFST	(32.96)	2.42	56.0	58.42	82	832
101.0 .. 0.0	1.00	ABFST	1.32/26.7	1.20	32.0	33.20	92	833
102.0 .. 0.0	1.00	ABFST	10.0	0.02	43.6	43.62	72	834
103.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.07	42.0	42.07	80	835
104.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.11	52.8	52.98	73	836
105.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.24	28.4	28.64	70	837
106.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.03	26.4	26.43	70	838
107.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.07	8.1	8.17	48	839
108.0 .. 0.0	1.00	ABFST		1.07	0.66	1.73	44	840

34 40 50 52 54 56 61 65

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0- | HULL REIÄN NO N20D | SIVU NO 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
109.00	1.00	ABFJT		0.69	0.48	1.17	25	871084 1
110.00	1.00	ABFJT	1.06/1.61	0.75	0.76	1.51	28	842
111.00	1.00	ABFJT	6.0.	1.75	0.60	2.35	26	843
111.65	0.65	ABFJT		1.25	8.4	9.65	25	844
113.00	1.45	MDB ABJ		0.90	1.20	2.10	26	845
114.00	1.00	MDB ABJ		0.49	0.52	1.01	22	846
115.00	1.00	MDB ABJ		0.71	0.29	1.00	19	847
117.00	2.00	MDB ABJ		0.02	0.02	0.04	18	848
127.00		MDB						
129.00	2.00	MDB ABJ					20	871084 9
130.96	1.96	MDB ABJ					21	850
132.00	1.04	ABFJT		0.06	0.09	0.15	20	851
134.00	2.00	ABFJT		0.01	0.08	0.09	29	852
136.00	2.00	ABFJT		0.01	0.16	0.17	26	853
138.00	2.00	ABFJT		0.01	0.27	0.28	25	854
140.12	2.14	ABFJT		0.01	0.07	0.08	26	855

34 40 60 52 59 30 61 80

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0- | HULL REIÄN NO N20E | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
41.00								
42.00	1.00	MDB		0.01	0.02	0.03	44	871434
42.47	0.47	MDB		0.01	0.02	0.03	35	435
42.52	0.05	ALBITTGANG		0.03	0.10	0.13	80	436
43.00	0.48	MDB		0.01	0.19	0.20	30-36	437
43.42	0.42	ABFST		0.01	0.15	0.16	30	438
44.00	0.58	ABFST		0.01	0.08	0.09	35	439
44.28	0.28	ABFST		0.01	0.05	0.06	30	440
44.55	0.27	ALBITTGANG		0.01	0.64	0.65	80	441
45.00	0.45	ABFST		0.01	0.17	0.18	32	442
47.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03		443
49.00	2.00	ABFST		0.01	0.05	0.06	31	444
51.00	2.00	ABFST		0.01	0.06	0.07	31	445
53.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	31	446
55.00	2.00	ABFST		0.01	0.03	0.03	32	871453
57.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	32	454
59.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	35	455
61.00	2.00	ABFST		0.01	0.06	0.07	30	456
63.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	31	457
65.00	2.00	ABFST		0.01	0.04	0.05	33	458
67.00	2.00	ABFST					30	871471
69.00	2.00	ABFST					30	472
71.00	2.00	ABFST					30	473
73.00	2.00	ABFST					28	474
75.00	2.00	ABFST					27	475

34 40 50 52 54 56 61 65

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIAN TUNNUS 20 B1B3J0- HULL REIÄN NO 28 N20E SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
77..00		ABFST					28	871476
79..00		ABFST					33	477
81..00		ABFST					35	478
83..00		ABFST					35	479
85..00		ABFST					33	480
87..00		ABFST					32	481
89..00		ABFST					34	482
91..00		ABFST		0.01	0.02	0.03	32	871498
93..00		ABFST		0.01	0.02	0.03	34	499
95..00		ABFST		0.01	0.08	0.09	36	500
97..00		ABFST		0.01	0.02	0.03	35	501
99..00		ABFST		0.01	0.02	0.03	36	502
101..00		ABFST		0.01	0.02	0.03	35	503
103..00		ABFST		0.01	0.06	0.07	37	504
105..00		ABFST		0.01	0.04	0.05	36	505
107..00		ABFST		0.01	0.02	0.03	37	506
109..00		ABFST		0.01	0.05	0.06	33	507
111..00		ABFST					35	508
113..00		ABFST					27	509
115..00		ABFST					26	510
117..00		ABFST					27	511
119..00		ABFST					28	512
121..00		ABFST					28	513
123..00		ABFST					29	514
125..00		ABFST					29	515

34 40 50 52 54 56 61 63

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO/- | HULL REIÄN NO N20E | SIVU NO 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
127..00	2:00	ABFST					28	871516
129..00	2:00	ABFST					29	517
131..00	2:00	ABFST					29	518
133..00	2:00	ABFST					29	519
135..00	2:00	ABFST					28	520
137..00	2:00	ABFST					28	521
139..00	2:00	ABFST					25	522
141..00	2:00	ABFST					25	523
143..00	2:00	ABFST					26	524
145..00	2:00	ABFST					29	525
147..00	2:00	ABFST					30	526
149..00	2:00	ABFST					32	527
151..00	2:00	KARB					28	528
153..00	2:00	KARB					29	529
155..00	2:00	KARB					29	530
157..00	2:00	ABFST		0.02	0.09	0.11	39	531
159..00	2:00	ABFST		0.01	0.09	0.10	35	532
161..00	2:00	ABFST		0.01	0.06	0.07	33	533
163..00	2:00	ABFST		0.01	0.05	0.06	30-35	534
165..00	2:00	ABFST		0.01	0.23	0.24	35	535
167..00	2:00	ABFST		0.01	0.07	0.08	34	536
169..00	2:00	ABFST		0.05	0.16	0.21	30-35	537
171..00	2:00	ABFST		0.01	0.15	0.16	37	538
173..00	2:00	ABFST		0.01	1.53	1.54	37-40	539
175..00	2:00	ABFST		0.01	0.32	0.33	28-38	540

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ01- | HULL REIÄN NO N20E | SIVU NO 4

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
177..00	2.00	ABFST		0.01	0.11	0.12	36	871541
179..00	2.00	ABFST		0.01	0.26	0.27	34	542
181..00	2.00	ABFST		0.007	0.28	0.29	30	871550
183..00	2.00	ABFST		0.005	0.90	0.91	30	551
185..00	2.00	ABFST		0.009	0.72	0.73	30	552
187..00	2.00	ABFST		0.009	0.20	0.21	28	553
189..00	2.00	ABFST		0.03	0.18	0.21	29	554
190..95	1.95	ABFST		0.03	0.24	0.54	30	555
192..00	1.25	ABFST		3.30	3.40	6.70	38	556
193..00	1.00	ABFST		5.16	0.54	5.70	40-45	557
194..00	1.00	ABFST		0.68	0.30	0.98	50-60	558
195..00	1.00	ABFST		1.14	1.04	2.18	60-80	559
196..00	1.00	ABFST	2.19/0.69	1.34	0.64	1.98	60-70	560
197..00	1.00	ABFST	14.05	1.45	1.00	2.45	60	561
198..00	1.00	ABFST		3.70	0.80	4.50	60-70	871568
199..00	1.00	ABFST		3.88	0.64	4.72	80-90	569
200..00	1.00	ABFST		1.83	0.14	1.97	60-70	570
201..00	1.00	ABFST		1.32	0.24	1.56	50-60	571
202..00	1.00	ABFST		0.16	0.06	0.22	45	572
203..00	1.00	ABFST		0.99	0.10	1.09	38	573
204..00	1.00	ABFST		4.90	0.30	5.20	32	574
205..00	1.00	ABFST		0.69	0.34	1.03	32	575
206..00	1.00	ABFST		0.012	0.30	0.31	33	576
207..00	1.00	ABFST		0.15	0.02	0.17	30	577
208..00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	29	578

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJ0- | HULL REIÄN NO N20E | SIVU NO 5

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
209.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	871579
210.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	32	580
211.50	1.50	ABFST		0.08	0.29	0.37	32	581
213.00	1.50	MDB		0.04	0.15	0.19	31	582
215.00	2.00	MDB		0.02	0.09	0.11	32	583
217.00	2.00	MDB		0.01	0.05	0.06	25-28	584
219.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03	25	585

34 40 50 52 54 56 61 65

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/D40- | HULL REIÄN NO N22A | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
15..25								
16..00	0:75	ABFJT		0.01	0.02		25	87 10306
17..00	1:00	ABFJT		0.09	0.03		30	307
18..00	1:00	ABFJT		0.06	0.02		28	308
19..00	1:00	ABFJT		0.09	0.02		28	309
20..15	1:15	ABFJT		0.03	0.02		20	310
21..00	0:85	V I K		0.01	0.02		22	311
22..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02		22	312
23..00	1:00	ABFJT		0.01	0.02		21	313
24..00	1:00	ABFJT		0.04	0.06		20	314
25..00	1:00	ABFJT		0.04	0.02		21	315
27..00	2:00	ABFJT		0.01	0.02		23	316
28..00	1:00	ABFJT		0.01	0.04		25	317
29..00	1:00	ABFJT		0.06	0.07		24	318
30..00	1:00	I T U ABJ		0.03	0.03		24	319
31..00	1:00	ABFJT		0.17	0.03		23	320
32..00	1:00	ABFJT		0.07	0.03		22	321
33..00	1:00	ABFJT		0.03	0.07		22	322
34..00	1:00	ABFJT		0.01	0.04		22	323
35..88	1:88	MDB		0.04	0.03		25	324
37..00	1:12	ABFJT		0.01	0.02		24	325
39..00	2:00	ABFJT		0.01	0.07		25	326
41..00	2:00	ABFJT		0.01	0.02		25	327
43..00	2:00	ABFJT		0.01	0.02		25	328
43..75	0:75	ABFJT		0.01	0.02		25	329

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DN0- | HULL REIÄN NO N22A | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
44.27		ABFST		0.01	0.02	0.03	25	871 0330
45.91		ABFST		0.01	0.02	0.03	26	331
47.40		ABFST KARB		0.01	0.02	0.03	26	332
50.70		MDB ABN		0.02	0.12	0.14	26	333
51.00		ABFST		0.01	0.02	0.03	26	334
52.00		ABFST		0.03	0.02	0.05	27	335
53.00		ABFST		0.05	0.02	0.07	24	336
54.00		ABFST		0.01	0.02	0.03	25	337
55.00		ABFST		0.01	0.02	0.03	24	338
56.00		ABFST		0.01	0.02	0.03	25	339
57.00		ABFST		0.01	0.02	0.03	25	340
58.00		ABFST		0.01	0.02	0.03	25	341
59.00		ABFST		0.01	0.17	0.18	23	342
60.00		ABFST		0.01	0.02	0.03	22	343
61.00		ABFST		0.01	0.02	0.03	22	344
62.00		ABFST		0.01	0.02	0.03	23	345
63.00		ABFST		0.01	0.02	0.03	24	346
63.90		ABFST		0.04	0.05	0.09	24	347
68.83		MDB						
69.70		MDB		0.59	0.41	1.00	20	871 0348
71.00		MDB		0.51	0.20	0.71	25	349
72.00		MDB		0.66	0.24	0.90	34	350
72.90		MDB	2.62/0.95	2.87	0.87	3.54	32	351
74.00		ABFST	3.0.	2.16	0.70	2.86	35	352
75.00		ABFST		3.10	1.32	4.42	35	353

34 40 50 52 54 56 57 58

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO | HULL REIÄN NO N22A | SIVU NO 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
76.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.52	0.22	0.74	32	871035 4
77.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.16	0.14	0.30	33	355
78.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.74	0.35	1.09	30	356
79.0 .. 0.0	1.00	ABFST	2.02/1.17 1.40/0.90	2.85	0.72	3.57		357
80.0 .. 0.0	1.00	ABFST	3.31 5.0	1.04	0.56	1.60	25	358
81.0 .. 3.1	1.31	ABFST		2.13	1.99	4.12	25	359
82.0 .. 0.0	0.69	MDB		1.11	0.36	1.47	22	360
83.0 .. 0.0	1.00	MDB		0.32	0.23	0.55	21	361
84.0 .. 0.0	1.00	MDB		0.07	0.05	0.12	20	362
85.0 .. 0.0	1.00	MDB		0.27	0.07	0.34	20	363

34 40 48 52 56 60 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

REIAN TUNNUS B1D J01 — HULL REIÄN NO N22C

Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
28.00								
30.00	2.0	MDB		0.01	0.06	0.07	29	87 10447
32.00	2.0	ABFST		0.06	0.60	0.66	29	448
34.00	2.0	ABFST		0.01	0.04	0.05	29	449
36.00	2.0	ABFST		0.06	0.10	0.16	27	450
38.00	2.0	ABFST		0.01	0.11	0.12	27	451
40.00	2.0	ABFST KARB		0.01	0.10	0.11	45	452
42.00	2.0	ABFST		0.01	0.10	0.11	29	453
44.00	2.0	ABFST		0.01	0.06	0.07	26	454
46.00	2.0	ABFST		0.01	0.06	0.07		455
48.00	2.0	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	456
50.00	2.0	ABFST		0.01	0.12	0.13	30-36	457
52.00	2.0	ABFST		0.01	0.03	0.04	32	458
54.00	2.0	ABFST		0.01	0.02	0.03	31	459
56.00	2.0	ABFST		0.01	0.2	0.03	31	460
58.00	2.0	MDB		0.01	0.14	0.15	30	461
60.00	2.0	MDB		0.01	0.10	0.11	30	462

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B 1 0 J 0 – | HULL REIÄN NO N 2 2 B | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
36.78								
37.56	0.78	V I K A B J		0.18	0.10	0.28	27	871 0874
38.32	0.76	V I K A B J		0.03	0.05	0.08	27	875
39.09	0.77	V I K A B F J T		0.08	0.16	0.24	28	876
39.66	0.55	V I K		0.03	0.05	0.08	30	877
41.00	0.44	V I K A B F J T		0.06	0.10	0.16	30	878
42.59	1.59	V I K A B F J T		0.02	0.02	0.04	30	879
44.00	1.41	V I K A B J		0.02	0.02	0.04	28	880
45.00	1.00	V I K A B J		0.06	0.02	0.08	28	881
46.00	1.00	V I K A B F J T		0.01	0.02	0.03	30	882
46.52	0.52	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	28	883
48.00	1.48	V I K A B F J T		0.01	0.02	0.03	32	884
50.00	2.00	V I K A B F J T		0.03	0.02	0.05	35	885
52.00	2.00	V I K A B J		0.02	0.02	0.04	34-36	886
54.00	2.00	V I K A B J		0.02	0.02	0.04	36-38	887
56.00	2.00	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	34	888
57.00	1.00	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	22	889
58.64	1.64	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	26	890
60.00	1.36	M D B A B J		0.02	0.02	0.04	28	891
62.00	2.00	M D B A B J		0.02	0.02	0.04	29-32	892
63.11	1.11	M D B A B J		0.01	0.02	0.03	30-34	893
65.00	1.89	V I K A B J		0.09	0.04	0.13	28-30	894
66.00	1.00	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	26	895
68.00	2.00	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	26-30	896
69.56	1.56	V I K A B F J T		0.01	0.02	0.03	29	897

34 40 50 52 58 60 61 80

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ01 | HULL REIÄN NO N22B | Sivu no 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
71..00	144	ABFST		0.01	0.02	0.03	32-36	871 0898
73..00	200	ABFST		0.01	0.02	0.03	30-33	899
74..00	100	ABFST		0.01	0.02	0.03	34	900
76..00	200	ABFST		0.01	0.02	0.03	28-30	901
77..00	100	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	902
78..52	152	ABFST		0.01	0.02	0.03	34	903
80..00	148	ABFST		0.01	0.02	0.03	32	904
82..00	200	ABFST		0.01	0.02	0.03	26-30	871 0911
84..10	210	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	912
86..10	210	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	28	913
88..00	190	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	25-26	914
90..00	200	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	24-28	915
92..00	200	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	22-26	916
94..00	200	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	20-24	917
96..00	200	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	25-26	918
97..00	100	MDB ABJ		0.12	0.06	0.18	26	919
98..00	100	MDB ABJ		0.02	0.02	0.04	26	920
99..00	100	MDB ABJ					28	921
99..42	042	MDB ABJ					28	922
100..00	058	ABFST		1.28	0.54	1.82	32	923
101..00	100	ABFST		1.01	1.02	2.03	35	924
102..00	100	ABFST	1.04/0.83	1.01	0.82	1.83	35	925
103..00	100	ABFST	5.58	1.59	0.86	2.45	35	926
104..00	100	ABFST		0.89	0.48	1.37	34	927
105..00	100	ABFST		0.60	1.16	1.66	35	871 0937

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIAN TUNNUS 20 B1D10 | HULL REIÄN NO 28 N22B | SIVU NO 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
106.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.36	0.36	0.72	36	871 0938
107.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.08	0.36	0.44	35	939
108.0 .. 0.0	1.00	ABFST		0.76	0.40	1.16	38	940
108.79	0.79	ABFST		0.13	0.44	0.57	38	941
114.1.0		ML						
115.0.0	0.90	ABFST		2.44	1.38	3.82	36	871 0942
116.0.0	1.00	ABFST		2.02	0.86	2.88	40	943
117.0.0	1.00	ABFST	2.59/1.71 (2.74) 7.0	2.03	1.72	3.75	120	944
118.0.0	1.00	ABFST		5.34	1.44	6.78	125	945
119.0.0	1.00	ABFST	2.12/3.36 (4.59) 3.0.	2.59	4.38	6.97	125	946
120.0.0	1.00	ABFST		1.65	1.12	2.77	110	947
121.0.0	1.00	ABFST		2.12	8.28	10.4	78	948
122.0.0	1.00	ABFST		0.58	0.32	0.90	60	949
123.0.0	1.00	ABFST		0.40	0.30	0.70	34	950
124.0.0	1.00	ABFST		0.03	0.28	0.31	30	951
125.0.0	1.00	MDB ABJ		0.01	0.26	0.27	30	952
126.0.0	1.00	MDB ABJ		0.007	0.24	0.24	29	953
127.0.0	1.00	MDB ABJ					24	954
128.0.0	1.00	MDB ABJ		0.06	0.06	0.12	22	955

34 40 50 52 54 56 61 81

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO/- | HULL REIÄN NO N24B | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
30.00								
31.00	1.00	ABFST 1TU		0.013	0.20	0.21		871 0481
32.00	1.00	ABFST 1TU		0.006	0.24	0.24	36	482
33.50	1.50	ABFST 1TU		0.012	0.24	0.25	33	483
34.00		1TU						
35.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	38	871 0484
36.00	1.00	ABFST		0.03	0.02	0.05	38	485
37.00	1.00	ABFST		0.02	0.02	0.04	38	486
38.00	1.00	ABFST		0.03	0.02	0.05	38	487
39.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	38	488
40.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	38	489
41.00	1.00	ABFST		0.15	0.20	0.35	38	490
42.00	1.00	ABFST		0.11	0.34	0.45	38	491
43.00	1.00	VIK		0.27	0.26	0.53	36	492
44.00	1.00	ABFST	0.67/1.94	0.51	2.68	3.19	50	493
45.00	1.00	ABFST	2.0	0.84	1.20	2.04	44	494
46.00	1.00	ABFST		0.25	0.40	0.65	35	495
47.30	1.30	ABFST		0.01	0.02	0.03	35	496
48.00	0.70	MDB		0.01	0.02	0.03	32	497
49.00	1.00	MDB		0.02	0.02	0.03	32	498
50.00	1.00	MDB		0.02	0.02	0.04	32	499
51.00	1.00	ABFST 1TU		0.01	0.02	0.03	29	500
52.00	1.00	ABFST 1TU		0.01	0.02	0.03	29	501
53.00	1.00	ABFST 1TU		0.01	0.02	0.03	29	502
54.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	27	503

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIAN TUNNUS 20 B/DJ0 HULL REIÄN NO 28 N24B Sivu no 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
55.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	27	871 0504
56.00	1.00	ITU ABJ		0.01	0.02	0.03	30	505
57.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	31	506
58.00	1.00	ABFST		0.02	0.02	0.04	31	507
59.60	1.60	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	508
60.60	1.00	KARB		0.01	0.02	0.03	30	509
62.00	1.40	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	510
64.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	27	511
66.00	2.00	ABFJT		0.01	0.02	0.03	28	512
68.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	513
70.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	514
72.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	515
74.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	516
75.56	1.56	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	517
81.25		MDB						
83.00	1.75	ABFST		0.03	0.21	0.24	32	871 0518
84.00	1.00	ABFST		0.05	0.04	0.09	32	519
85.00	1.00	ABFST		0.18	0.13	0.31	36	520
85.66	0.66	ABFST	0.94/0.42	0.94	0.50	1.44	47	521
86.54	0.88	MDB ABJ	1.54.	1.00	0.37	1.37	40	522
87.00	0.46	MDB		0.21	0.05	0.26	32	523

34 40 50 52 54 56 61 65

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJ0 | HULL REIÄN NO N24D | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
60.51								
62.00	1.49	ABFST		0.06	0.02	0.08	27	871 0985
64.00	2.00	ABFST		0.03	0.02	0.05	30-32	986
66.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26-29	987
68.00	2.00	ABFST		0.39	0.15	0.55	25-26	988
70.00	2.00	ABFST		0.02	0.02	0.04	22-30	989
72.00	2.00	ABFST		0.03	0.02	0.05	30	990
74.00	2.00	ABFST		0.31	0.19	0.50	32	991
75.00	2.00	MDB ABJ		0.46	1.02	1.48	31-35	992
76.59	1.59	MDB ABJ		0.17	0.21	0.38	31-35	993
77.91	1.32	ABFST		0.19	0.11	0.30	38-40	994
78.90	0.99	ABFST		0.17	0.09	0.26	34	995
80.00	1.10	ABFST		0.20	0.27	0.47	30	996
82.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28-30	997
84.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	998
86.00	2.00	ABFST		0.01	0.24	0.25	25-26	999
88.00	2.00	ABFST		0.01	0.03	0.04	30-33	871 1000
90.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	001
92.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26-30	002
94.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	27-29	003
96.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	004
98.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	30-34	005
99.00	1.00	ABFST					24	871 1181
100.00	1.00	ABFST					24	182
101.62	1.62	ABFST					28	183

34 40 60 52 58 30 61 62

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/A 10 | HULL REIÄN NO N 24 D | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
103.00	1.38	MDB					24	871184
104.00	1.00	MDB					20	185
106.00	2.00	MDB					20	186
108.00	2.00	MDB					22	187
109.00	1.00	MDB					22	188
110.00	1.00	ABFST					25	189
112.00	2.00	ABFST					28-30	190
114.00	2.00	ABFST					30-32	191
115.00	1.00	ABFST					30	192
116.00	1.00	ABFST					30	193
117.00	1.00	ABFST					30	194
118.00	1.00	ABFST					28	195
119.00	1.00	ABFST					27	196
120.00	1.00	ABFST		0.025	0.14	0.16	30	197
121.00	1.00	ABFST		0.12	0.18	0.30	32	198
122.00	1.00	ABFST		0.33	0.38	0.71	32	199
123.00	1.00	ABFST		2.95	1.58	4.53	34	200
124.00	1.00	ABFST	1.53/1.95	2.60	0.32	2.92	35	201
125.00	1.00	ABFST	7.0	1.26	0.48	1.78	40	202
126.00	1.00	ABFST	(3.57)	1.84	0.58	2.42	43	203
127.00	1.00	ABFST	0.70/2.57	1.15	2.02	3.17	40	204
128.00	1.00	ABFST	3.0	0.55	2.12	2.67	34	205
129.00	1.00	ABFST		0.41	6.58	6.99	30	206
130.00	1.00	ABFST		0.22	0.80	1.02	30	207
131.00	1.00	ABFST		0.11	0.40	0.51	30	208

34 40 50 52 56 58 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0- | HULL REIÄN NO N24D | SIVU NO 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
132.15	1.15	ABFST		0.02	0.36	0.38	30	8710209
133.72	1.57	ABFST		0.09	0.05	0.14		8711719
136.00	2.28	MDB		0.08	0.12	0.20		720

34 40 48 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0 | HULL REIÄN NO N26A | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
9.00								
11.00	2.00	V I K A B J		0.04	0.02	0.06	28	87 10692
12.00	1.00	V I K A B J		0.05	0.26	0.31	28	693
13.85		I T U						
15.00	1.15	A B F S T V I K		0.03	0.02	0.05	28	87 10694
17.00	2.00	V I K A B J		0.05	0.04	0.09	26	695
19.00	2.00	V I K A B J		0.10	0.03	0.13	26	696
21.00	2.00	V I K A B J		0.07	0.02	0.09	25	697
23.00	2.00	V I K A B J		0.02	0.02	0.04	25	698
25.00	2.00	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	25	699
27.00	2.00	V I K A B J		0.08	0.04	0.12	25	700
29.00	2.00	V I K A B J		0.03	0.02	0.05	28	701
31.00	2.00	V I K A B J		0.02	0.02	0.04	26-28	702
33.00	2.00	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	26-30	703
35.00	2.00	V I K A B J		0.02	0.03	0.05	28	704
37.00	2.00	V I K A B J		0.06	0.08	0.14	25	705
39.00	2.00	V I K A B J		0.01	0.03	0.04	28	706
41.00	2.00	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	28-30	707
43.00	2.00	V I K A B J		0.01	0.07	0.08	28	708
45.00	2.00	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	28	709
47.00	2.00	V I K A B J		0.10	0.02	0.12	25-28	710
49.00	2.00	V I K A B J		0.01	0.02	0.03	22-24	711
51.00	2.00	V I K A B J		0.04	0.03	0.07	24-26	712
69.00		M D B						
70.00	1.00	A B F S T		0.05	0.03	0.08	35	713

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0- | HULL REIÄN NO N26A | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
71.00	1.00	ABFST		0.04	0.02	0.06	34	871071 4
72.14	1.14	ABFST		0.12	0.02	0.14	32	715
73.00	1.86	MDB		0.24	0.05	0.29	34	716
73.81	0.81	MDB		0.14	0.04	0.18	34	717
75.00	1.19	ABFST		0.48	0.72	1.20	34	718
76.00	1.00	ABFST	0.80/0.76	0.54	0.46	1.00	36	719
77.00	1.00	ABFST	5.19	0.98	0.64	1.62	38	720
78.00	1.00	ABFST		0.55	1.12	1.67	38	721
79.00	1.00	ABFST		1.53	0.88	2.41	40	722
80.00	1.00	ABFST		0.08	0.60	0.67	40	723
81.00	1.00	ABFST		0.01	0.36	0.365	36	724
81.92	0.92	ABFST		0.06	0.44	0.498	34	725
83.00	1.08	MDB		0.07	0.05	0.12	32	726
84.00	1.00	MDB		0.05	0.06	0.11	32	727
85.00	1.00	MDB		0.05	0.05	0.10	34	728
86.00	1.00	ITU		0.01	0.02	0.03	36	729
87.00	1.00	ITU		0.06	0.02	0.08	30	730
89.00	2.00	ITU ABJ		0.05	0.03	0.08	30-34	871073 8
90.16	1.16	ITU ABJ		0.03	0.07	0.10	35	739
95.17		ML						
96.00	0.83	ABFST		0.04	0.02	0.06	34	871074 0
97.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	35	741
99.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	742
101.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25-26	871076 9
103.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25-26	770

34 40 50 52 54 56 61 65

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJ01- | HULL REIÄN NO N26A | SIVU NO 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
104.50	1.50	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	8710771
105.36	0.86	KJERNETAP						
107.00	1.64	ABFST		0.01	0.02	0.03	26-32	8710772
109.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28-30	773
109.73	0.73	ABFST		0.01	0.02	0.03	27	774
111.00	1.27	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	25	775
113.16	2.16	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	25	776
115.00	1.84	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	777
117.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	778
119.00	2.00	ABFST		0.02	0.02	0.04	26	779
121.00	2.00	ABFST		0.02	0.02	0.04	30-34	780
123.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28-30	781
125.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28-29	782
127.00	2.00	ABFST		0.01	0.03	0.04	30	783
127.89	0.89	ABFST		0.16	0.22	0.38	29-30	784
129.00	1.11	ABFST	1.29/0.62	1.50	0.69	2.19	32	785
129.63	0.63	ABFST	1.74.	0.95	0.52	1.47	30	786
131.00	1.37	MDB ABJ		0.04	0.05	0.09	34	787
133.00	2.00	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	27	788
135.00	2.00	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	24-28	789
137.00	2.00	MDB ABJ		0.13	0.04	0.17	22-24	790
139.00	2.00	MDB ABJ		0.02	0.08	0.10	20-21	791
141.00	2.00	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	20	792

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJ0 | HULL REIÄN NO N28B | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
8.00								
9.32	1.32	ABFST					30	8710259
10.00	0.68	MDB					25	260
11.00	1.00	MDB					25	261
12.00	1.00	MDB					25	262
13.00	1.00	MDB					25	263
14.14	1.14	MDB					22	263A
18.97		ML						
19.55	0.58	ABFST					35	8710264
22.00		ML						
22.46	0.46	ABFST					30	8710265
23.54	1.08	ABFST		0.41	0.07	0.48	30	266
24.40	0.86	MDB		1.27	0.17	1.44	28	267
26.00	1.60	ABFST		0.12	0.13	0.25	25	268
27.00	1.00	ABFST		0.27	0.17	0.44	25	269
28.00	1.00	ABFST		0.10	0.06	0.16	22	270
29.27	1.27	ABFST		0.08	0.04	0.12		271
30.38	1.11	ABFST		0.01	0.02	0.03		272
31.00	0.62	MDB		0.01	0.02	0.03	25	273
32.00	1.00	MDB		0.07	0.02	0.09	25	274
32.65	0.65	MDB		0.01	0.02	0.03	25	275
33.08	0.43	ABFST		0.03	0.03	0.06	25	276
34.00	0.92	MDB		0.01	0.02	0.03	20	277
35.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	22	278
36.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	22	279

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1D J01- | HULL REIÄN NO N28B | Sivu no 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
38.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	871 0280
40.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	281
42.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	282
43.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	283
44.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	284
45.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	285
46.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	286
47.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	287
48.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25	288
50.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	25-30	289
52.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	24	290
54.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	22	291
56.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	22	292
58.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	22	293
58.52	0.52	ABFST		0.01	0.02	0.03	22	294
59.00	0.48	MDB		0.01	0.03	0.04	22	295
60.90	1.90	MDB		0.01	0.02	0.03	22	296
63.00	2.10	ABFST		0.01	0.02	0.03	20	297
65.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	24	298
66.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	20	299
68.00	2.00	ABFST		0.01	0.04	0.05	24-28	300
69.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26	301
71.30	2.30	ABFST		0.01	0.02	0.03	24	302
72.00	0.70	MDA		0.01	0.05	0.06	24	303
73.00	1.00	MDB		0.01	0.02	0.03	18	304

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0 | HULL REIÄN NO N28B | SIVU NO 3

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART		LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
74.00	1.00	MDB			0.23	0.01	0.24	18	8710305
76.00	2.00	MDB			0.01	0.06	0.07	18	8711056
78.00	2.00	MDB			0.01	0.30	0.31	18	057
80.00	2.00	MDB			0.01	0.04	0.05	18	058
82.00	2.00	MDB			0.01	0.09	0.10	18	059
84.00	2.00	MDB			0.01	0.02	0.03	18	060
86.00	2.00	MDB		0.01/1.89	0.01	0.92	0.93	18	061
88.00	2.00	MDB		6.0	0.01	1.87	1.88	20	062
90.00	2.00	MDB			0.01	2.88	2.89	20	063
92.00	2.00	MDB			0.01	0.03	0.04	20	064
93.50	1.50	MDB			0.01	0.03	0.04	20	065
119.58									
121.00	1.42	MDB	ABJ		0.01	0.03	0.04	25	8711447
123.00	2.00	MDB	ABJ		0.01	0.64	0.65	26	448
124.50	1.50	MDB	ABJ		0.01	0.11	0.12	32	449
135.00									
137.00	2.00	MDB	ABJ		0.01	0.02	0.03	31	8711450
139.00	2.00	MDB	ABJ		0.01	0.06	0.07	29	451
140.90	1.90	MDB		0.20/0.63	0.18	0.37	0.55	39	452
142.00	1.10	ABFST		4.0	0.06	0.85	0.91	32	459
143.00	1.00	ABFST			0.49	0.46	0.95	36	460
144.00	1.00	ABFST			0.03	0.07	0.10	34	461
145.00	1.00	ABFST			0.13	0.34	0.47	35	462
146.00	1.00	ABFST			0.19	0.31	0.50	36	463
147.00	1.00	ABFST			0.02	0.05	0.07	30	464

34 40 50 52 54 56 61 8

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1D10 | HULL REIÄN NO N28B | SIVU NO 4

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
148.00	1.00	ABFST		0.06	0.18	0.24	36	871465
149.00	1.00	ABFST		0.01	0.04	0.05	36	466
150.00	1.00	ABFST		0.03	0.04	0.07	39	467
151.00	1.00	ABFST		0.03	0.04	0.07	35	468
152.00	1.00	ABFST		0.01	0.82	0.83	36	469
153.00	1.00	ABFST		0.14	0.17	0.31	32-40	470
154.00	1.00	ABFST		1.40	0.60	2.0	35	871483
155.00	1.00	ABFST	1.01/0.57	0.89	0.60	1.49	35	484
156.00	1.00	ABFST	3.0	0.75	0.51	1.26	35	485
157.00	1.00	ABFST		0.09	0.10	0.19	35	486
159.00	2.00	ABFST		0.03	0.34	0.37	34	487
161.00	2.00	ABFST		0.07	0.05	0.12	29	488
163.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	489
165.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	29	490

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/PJO | HULL REIÄN NO N28C | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
14.50								
15.00	4.50	MDB		0.01	0.02	0.03		871066
17.00	2.00	MDB		0.01	0.05	0.06		067
19.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		068
21.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		069
23.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		070
25.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		071
27.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		072
29.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		073
31.00	2.00	MDB		0.01	0.15	0.16		074
33.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		075
35.00	2.00	MDB		0.01	0.04	0.05		076
37.00	2.00	MDB		0.01	0.07	0.08		077
39.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		078
41.00	2.00	MDB		0.01	0.03	0.04		079
43.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		080
45.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		081
47.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		082
49.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		083
51.00	2.00	MDB		0.01	0.03	0.04		084
53.00	2.00	MDB		0.01	0.06	0.07		085
55.00	2.00	MDB		0.01	0.17	0.18		086
57.00	2.00	MDB		0.01	0.04	0.05		087
59.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		088
61.00	2.00	MDB		0.01	0.03	0.03		089

34 40 50 52 54 56 61 71

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1 BJ01 | HULL REIÄN NO N28C | Sivu no 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
63.00	2.00	MDB		0.01	0.03	0.04		871090
65.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		091
67.00	2.00	MDB		0.01	0.09	0.10		092
69.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03		093
71.00	2.00	MDB		0.01	0.08	0.09		871047 5
73.00	2.00	MDB		0.01	0.11	0.12	26	474
75.00	2.00	MDB		0.01	3.96	3.97	26	473
76.20	1.20	MDB		0.01	0.02	0.03		871094
77.00	0.80	MDB		0.01	0.02	0.03	22	871423
78.00	1.00	MDB		0.01	0.02	0.03	24	424
79.00	1.00	MDB		0.01	0.04	0.05	25	425
104.00								
104.66	0.66	MDB ABJ		0.04	0.02	0.06	27	871426
106.00	1.44	ABFST		0.43	0.82	1.25	28	427
107.00	1.00	ABFST		0.04	0.08	0.12	44	428
108.00	1.00	ABFST		0.02	0.11	0.13	39	429
110.00	2.00	ABFST		0.06	0.04	0.10	36	430
112.00	2.00	ABFST		0.03	0.09	0.09	34-35	431
114.00	2.00	ABFST		0.01	0.11	0.12	30	432
115.20	1.20	ABFJT		0.01	0.05	0.06	30	433

34 40 50 52 54 56 61 68

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJ01- | HULL REIÄN NO N28F | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
6.50								
8.00	1.50	ABFST		0.01	0.06	0.07	26	8710463
10.00	2.00	ABFST		0.03	0.07	0.10	26	464
11.00	1.00	ABFST		0.02	0.37	0.39	26	464
12.00	1.00	ABFST		0.01	0.03	0.04	26	465
14.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26	466
16.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26	467

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B 1 0 J 0 | HULL REIÄN NO N 2 8 G | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
6.70								
8.00	1.30	ABFST		0.04	0.06	0.10	24	87 1 0636
9.24	1.24	ABFST		0.02	0.62	0.64	24	637
10.00	1.76	VIK ABJ		0.27	0.02	0.29	24	638
11.00	1.00	VIK		0.03	0.03	0.06	25	639
46.00		VIK						
47.00	1.00	ITU ABJ		0.11	0.42	0.51	25	87 1 0640
48.00	1.00	ITU ABJ		0.14	0.54	0.68	25	641
49.00	1.00	ITU ABJ		0.15	0.40	0.55	34	642
50.00	1.00	ITU ABJ		0.44	0.38	0.82	40	643
51.00	1.00	ITU ABJ		0.33	0.24	0.57	50	644
52.00	1.00	ITU ABJ		0.97	0.26	1.23	60	645
53.00	1.00	ITU ABJ		1.02	0.38	1.40	65	646
54.00	1.00	ABFST		0.42	0.36	0.78	65	647
55.00	1.00	ABFST		0.22	0.20	0.42	42	648
55.61	0.61	ABFST		0.18	0.38	0.56	42	649

34 40 50 52 54 56 57 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 | REIAN TUNNUS 20 B1DJ0 | HULL REIÄN NO 28 N40B | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
28..00								
29..00	1:00	ITU		0.03	0.32	0.35	28	871 0653
30..00	1:00	ITU		0.11	0.16	0.27	24	654
31..00	1:00	ITU		0.08	0.02	0.10	26	655
32..00	1:00	ITU		0.26	0.08	0.34	25	656
33..00	1:00	ITU ABJ					30-34	657
34..00	1:00	ITU ABJ					30-34	658
35..00	1:00	ABFST					30	659
36..00	1:00	ABFST					30	660
37..00	1:00	ABFST					30	661
38..00	1:00	ABFST					26	662
39..00	1:00	MDB					28	663
44..61		MDB						
46..00	1:39	ABFST					24	871 1664
47..00	1:00	ABFST					36	665
48..00	1:00	ABFST		0.01	0.10	0.11	36	666
49..00	1:00	ABFST					30	667
50..00	1:00	ABFST		0.11	0.04	0.15	30	668
51..00	1:00	ABFST		0.06	0.02	0.08	28	669
52..00	1:00	ABFST		0.11	0.18	0.29	28	670
54..00	2:00	ABFST					28	671
56..00	2:00	ABFST		0.16	0.11	0.27	28	672
58..00	2:00	ABFST		0.02	0.09	0.11	28	673
60..00	2:00	ABFST		0.01	0.06	0.07	30	674
62..00	2:00	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	675

34 40 46 52 58 60 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO | HULL REIÄN NO N40B | Sivu no 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sat.	ANAL. NO.
64.00	2.00	ABFST		0.01	0.08	0.09	30	871 0676
65.18	1.18	ABFST		0.13	0.16	0.29	30	677
66.00	1.82	MDB		0.01	0.02	0.03	28	678
68.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	679
69.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	34	680
70.00	1.00	ABFST		0.01	0.23	0.24	28	681
71.00	1.00	ABFST		0.01	0.10	0.11	28	682
72.00	1.00	ABFST		0.01	0.03	0.04	38	683
73.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	34	684
74.00	1.00	ABFST		0.02	0.02	0.04	36	685
75.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	36	686
76.00	1.00	ABFST (MDB)		0.02	0.02	0.04	32	687
78.00	2.00	MDB ABJ		0.01	0.11	0.12	28	688
80.00	2.00	MDB		0.01	0.02	0.03	28	689
82.00	2.00	MDB		0.01	0.06	0.07	26	690
82.50	0.50	MDB		0.04	0.07	0.11	26	691

34 40 60 62 64 66 71

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0 | HULL REIÄN NO N52A | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
24.00								
26.00	2.00	ABFST					30-34	871543
28.00	2.00	ABFST					30	544
30.00	2.00	ABFST					28-32	545
32.18	2.18	ABFST					28-30	546
34.00	1.82	MDB ABJ					29-30	547
76.00		MDB						
77.40	1.40	MDB ABJ					29	871548
77.49	0.34	ABFST					30	549
80.00		ML						
82.00	2.00	ABFST		0.18	0.06	0.24	32-35	871562
84.00	2.00	ABFST		0.30	0.03	0.33	30-34	563
86.35	2.35	ITU		0.27	0.08	0.35	30	564
88.00	2.65	ABFST		0.05	0.02	0.07	29	565
90.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	566
91.23	1.23	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	567

34 40 60 52 54 56 61 62

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO- | HULL REIÄN NO N56B | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
6.60								
8.00	1.40	ABFST	0.94/0.19	1.09	0.19	1.28	29	871383
9.75	1.75	ABFST	3.15	0.82	0.19	1.01	31	384
11.00	1.25	ABFST		0.13	0.11	0.24	33	385
12.95	1.95	ABFST		0.17	0.24	0.41	31	386
18.45		MC						
20.00	1.55	ABFST		0.11	0.02	0.13	31	871387
22.00	2.00	ABFST		0.22	0.05	0.27	33	388
24.00	2.00	ABFST		0.11	0.02	0.13	34	389
26.00	2.00	ABFST		0.08	0.02	0.10	32	390
28.00	2.00	ABFST		0.02	0.02	0.04	35	391
29.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	34	392
30.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	32	393
31.00	1.00	MDB ABJ		0.01	0.04	0.05	29	394
32.00	1.00	MDB ABJ					30	395
33.00	1.00	MDB		0.01	0.09	0.10	35	396
34.00	1.00	ABFST		0.02	0.14	0.16	30	397
36.00	2.00	ABFST		0.02	0.02	0.04	30	398
38.00	2.00	ABFST		0.03	0.02	0.05	25-28	399
39.80	1.80	ABFST		0.02	0.02	0.04	28-30	400
41.00	1.20	MDB OMV		0.07	0.03	0.10	28	401
42.00	1.00	MDB OMV		0.04	0.02	0.06	28	402
54.00		MDB						
55.00	1.00	MDB OMV		0.02	0.05	0.07	30	403
56.00	1.00	MDB OMV		0.02	0.31	0.33	30	404

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ01 | HULL REIÄN NO N56B | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
57.00	1.00	MDB 0 mv		2.12	0.62	2.74	36	871405
58.00	1.00	ABFST	2.7/1.41 4.0; 3.94/2.0 2.60	5.10	3.61	8.71	40	406
58.60	0.60	ABFST		5.05	1.63	6.68	38	407
60.00	1.40	ABFST		0.40	0.32	0.72	36-38	408
60.88		ML						
62.00	1.12	ABFST		0.15	0.12	0.27	34	871409
63.32	1.32	ABFST		0.21	0.67	0.78	42	410
64.00	0.68	ABFST	0.5/0.68 4.0	0.50	1.62	2.12	36	411
65.00	1.00	ABFST		0.48	0.17	0.65	35	412
66.00	1.00	ABFST		0.90	0.58	1.48	32	413
67.00	1.00	ABFST		0.16	0.11	0.27	32	414
68.00	1.00	ABFST		0.11	0.21	0.32	35	415
69.00	1.00	ABFST		0.07	1.46	1.53	32	416
70.00	1.00	ABFST		0.01	0.07	0.08	36	417
71.00	1.00	ABFST		0.01	0.03	0.04	36	418
72.00	1.00	ABFST		0.01	0.50	0.51	30	419
74.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26-28	420
76.00	2.00	ABFST (MDB)		0.01	0.02	0.03	26-28	421
78.00	2.00	MDB		0.01	0.03	0.04	25-26	422

34 40 50 52 54 56 61 63

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO- | HULL REIÄN NO N56A | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
24.00								
25.95	1:95	MDB		1.04	0.20	1.24		871491
33.37		ML						
35.12	1:75	ABFST		0.03	0.68	0.71	33	871492
37.00	1:88	ABFST		0.28	0.28	0.56	33	493
38.00	1:00	ABFST		0.16	0.16	0.32	32	494
40.48	2:48	KJERNETAP						
42.00	1:52	ABFST		0.07	0.15	0.22	34	871495
44.00	2:00	ABFST		0.01	0.02	0.03	31	496
46.30	2:30	ABFST		0.01	0.03	0.04	29	497

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO- | HULL REIÄN NO N58A | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
.8..5.0								
9..2.6	0.7.6	A.B.F.S.T		0.02	0.01	0.03	25	87 1 0 7 43
1.0..0.0	0.7.4	M.D.B		0.02	0.02	0.04	25	7.44
1.2..0.0	2.0.0	M.D.B		0.01	0.03	0.04	25	7.45
1.3..8.5	1.8.5	M.D.B		0.01	0.02	0.03	25	7.46
1.5..5.3	1.6.8	A.B.F.S.T		0.01	0.03	0.04	20	7.47
1.7..0.0	1.4.7	M.D.B		0.01	0.02	0.03	24	7.48
1.8..0.0	1.0.0	M.D.B		0.02	0.02	0.04	25	7.49
2.0..0.0	2.0.0	M.D.B		3.04	0.10	3.14	24-25	7.50
2.1..0.0	1.0.0	M.D.B		2.23	0.69	2.92	35	7.51
2.2..0.0	1.0.0	M.D.B		3.52	2.64	6.16	35	7.52
2.3..0.0	1.0.0	M.D.B		3.38	0.72	4.10	35	7.53
2.4..0.0	1.0.0	M.D.B	1.59/1.61 16.0	2.41	1.90	4.31	45	7.54
2.5..0.0	1.0.0	M.D.B	1.73/2.36 9.0	5.85	1.46	7.31	45	7.55
2.6..0.0	1.0.0	A.B.F.S.T M.D.B		0.32	0.56	0.88	35	7.56
2.7..7.8	1.7.8	M.D.B A.B.J		0.057	3.88	3.99	29	7.57
2.8..8.1	1.0.3	A.B.F.S.T		0.03	1.94	1.97	32	7.58
3.0..0.0	1.1.9	A.B.F.S.T		0.01	4.31	4.32	30	7.59
3.2..0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.58	0.86	1.44	25-28	7.60
3.4..0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.18	0.94	1.12	25-30	7.61
3.6..0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.23	0.18	0.41	30	7.62
3.8..0.0	2.0.0	M.D.B A.B.J	1.31/0.52 2.68	1.57	0.35	1.92	30	7.63
3.8..6.8	0.6.8	M.D.B A.B.J		0.56	1.02	1.58	30	7.64
4.0..0.0	1.7.2	A.B.F.S.T		0.02	0.23	0.25	30	7.65
4.2..0.0	2.0.0	A.B.F.S.T		0.03	0.21	0.24	32	7.66

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO- | HULL REIÄN NO N58 A | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
44.00	2.00	ABFST		0.01	0.05	0.06	27-32	871067
45.00	1.00	ABFST		0.006	0.02	0.03	25	766A
46.26	1.26	ABFST		0.001	0.06	0.06	30	767A
47.00	1.74	MDB		0.002	0.02	0.02	25	768A

34 40 46 52 54 56 61 65

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ01 | HULL REIÄN NO N58B | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
36 — 37.11	1.11	ABFST		0.03	0.06	0.09	34	87112 10
38.00	0.89	MDB ABJ	0.96/0.19	1.47	0.23	1.70	36	211
39.00	1.00	MDB ABJ	1.89	0.51	0.16	0.67	30	212
40.00	1.00	MDB ABJ		0.30	0.06	0.36	30	213
41.21	1.21	MDB ABJ		0.15	0.02	0.17	32	214
42.00	0.79	ABFST (MDB)		0.27	0.02	0.29	32	215
43.54	1.54	ABFST		0.30	0.04	0.34	30	216
44.00		ML						
45.66		ML						
47.00	1.34	ABFST		0.33	0.12	0.45	37	87112 18
48.00	1.00	ABFST		0.05	0.02	0.07	36	219
49.18	1.18	ABFST		0.05	0.06	0.11	30	220
50.15	0.97	MDB KARB		0.30	0.15	0.45	34	221
51.10	0.95	MDB ABJ		0.14	0.11	0.25	32	222
51.84	0.74	MDB KARB		0.03	0.02	0.05	32	223
53.00	1.16	ABFST (MDB)		0.03	0.22	0.25	36	224
54.00	1.00	ABFST		0.06	0.34	0.40	41	225
55.00	1.00	ABFST		0.07	0.20	0.27	46	226
56.00	1.00	ABFST		0.09	0.30	0.39	44	227
57.00	1.00	ABFST		0.09	0.22	0.31	40	228
58.00	1.00	ABFST		0.04	0.24	0.28	36	229
59.00	1.00	ABFST		0.02	0.12	0.14	38	230
60.00	1.00	ABFST		0.09	0.20	0.29	38	231
61.00	1.00	ABFST		0.12	0.18	0.30	40	232
62.00	1.00	ABFST		0.01	0.18	0.19	40	233

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI 8 REIAN TUNNUS 20 HULL REIÄN NO 28 N58B SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
86.05		ML						
86.41	0.36	MDB		1.03	0.04	1.07	31	871252
87.44		ML						
88.00	0.56	ABFJT		0.14	0.04	0.18	31	871252
89.00	1.00	ABFJT		0.49	0.17	0.66	35	253
90.00	1.00	ABFJT		0.34	0.12	0.46	30	254
91.00	1.00	ABFJT		0.19	0.76	0.95	30	255
92.00	1.00	ABFJT		0.61	0.66	1.27	30	256

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ01- | HULL REIÄN NO N58C | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
7.00								
8.00	1.00	ABFST		0.98	0.43	1.41	34	87 11263
9.00	1.00	ABFST		0.24	0.05	0.29	32	264
10.00	1.00	ABFST		0.34	0.08	0.42	36	265
11.00	1.00	ABFST		0.13	0.02	0.15	36	266
12.00	1.00	ABFST		0.10	0.02	0.12	55	267
13.00	1.00	ABFST		0.07	0.02	0.09	60	268
14.00	1.00	ABFST		0.14	0.03	0.17	54	269
15.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	40	270
16.00	1.00	ABFST		0.02	0.02	0.04	36	271
17.00	1.00	ABFST		0.09	0.08	0.17	30	272
19.00	2.00	ABFST		0.05	0.03	0.08	30-32	273
20.54	1.54	ABFST		0.05	0.04	0.09	30-32	274
21.15	0.61	MDB		0.11	0.06	0.17	30	275
23.00	0.85	ABFST		0.07	0.06	0.13	32-34	276
24.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	277
25.46	1.46	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	278
27.00	1.54	MDB		0.23	0.11	0.34	30	279
29.00	2.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	30-32	280
31.00	1.00	ABFST		0.03	0.02	0.05	28-30	281
32.15	1.15	ABFST		0.02	0.02	0.04	28	282
34.00	1.85	MDB 0MV		0.72	0.05	0.77	30	283
35.00	1.00	MDB 0MV					28	284
37.00	2.00	MDB 0MV		1.55	0.25	1.80	25	285
38.00	1.00	MDB 0MV		1.69	0.29	1.98	29	286

34 40 50 52 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1D30 | HULL REIÄN NO N58C | Sivu no 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
39.00	1.00	MDB OMV		0.49	0.47	0.96	32	87 1 1 287
40.00	1.00	MDB OMV		1.65	0.47	2.12	32	288
41.00	1.00	MDB OMV		2.03	1.09	3.12	32	289
42.00	1.00	MDB OMV		1.66	1.84	3.50	35	290
47.75		ML						
48.21	0.46	ABFST (MDB)		1.00	0.77	1.77	32	291
49.36		ML						
50.00	0.64	ABFST		0.80	0.34	1.14	35	87 1 1 292
51.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	34	293
52.00	1.00	ABFST MDB		2.90	0.87	3.77	30	294
52.53	0.53	ABFST		0.10	0.11	0.21	30	295
53.00	0.47	ABFST		0.86	1.62	2.48	32	296
54.00	1.00	ABFST		0.44	1.39	1.83	28	297
55.00	1.00	ABFST		0.01	0.03	0.04	28	298
56.00	1.00	ABFST		0.01	0.03	0.04	35	299

34 40 60 52 54 56 61 65

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0- | HULL REIÄN NO N60D | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
8.8.1								
10.0.0	1.19	ABFST					25	87 11 344B
12.0.0	2.0.0	ABFST					28-30	345B
14.0.0	2.0.0	ABFST					26	346B
15.0.0	1.0.0	ABFST		0.03	0.21	0.24	30	87 11 339
16.12	1.12	MDB ABJ		0.27	0.56	0.83	30	340
17.78	1.66	MDB KLOR		1.32	0.60	1.92	38	341
19.00	1.28	MDB KARBBR		3.35	1.88	5.23	50	342
20.00	1.00	MDB KARBBR	1.24/2.04	0.81	5.95	6.96	50	343
20.75	0.75	MDB BREC	6.94	1.38	3.12	4.50	37	344
22.00	1.25	ABFST		0.12	0.53	0.65	40	345
22.70	0.70	ABFST		0.18	2.12	2.30	40	346
23.00	0.30	BRECC		0.27	1.26	1.53	58	347
25.04		ML						
26.00	0.91	ABFST		0.31	1.90	2.21	36	87 11 348
27.00	1.00	ABFST		1.61	2.75	4.36	36	349
28.54	1.54	ABFST	0.91/1.66	0.60	0.81	1.41	36	350
29.33	0.79	BRECC	6.25	0.40	1.16	1.56	38-40	351
30.17	0.84	ABFST		0.73	0.55	1.28	36	352
31.34	1.17	MDB		1.67	2.78	4.45	35-40	353
32.00	0.66	ABFST		0.01	0.41	0.42	35	354
33.00	1.00	ABFST		0.01	0.24	0.25	36	355
34.00	1.00	ABFST		0.02	0.27	0.29	36	356
35.00	1.00	ABFST		0.15	0.06	0.21	40	357
36.00	1.00	ABFST		0.58	0.20	0.78	38	358

34 40 46 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJ0/- | HULL REIÄN NO N60D | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
37.00	1.00	ABFST		0.16	0.15	0.31	38	87 1 1 360
38.00	1.00	ABFST		0.23	0.73	0.96	38	361
38.62	0.62	ABFST		0.02	0.03	0.05	38	362

34 40 46 52 54 56 61 65

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO- | HULL REIÄN NO S50E | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
35.67								
37.00	1.73	MDB		0.38	0.23	0.61	35-38	871363
38.00	1.00	MDB ABJ					34	364
38.81	0.83	MDB ABFST		0.07	0.02	0.09	30	365
59.56		ML						
61.51	0.95	ABFST		0.17	0.03	0.20	30	871373
62.08		ML						
63.00	0.92	ABFST MDB		1.02	0.79	1.81	30	871366
64.00	1.00	ABFST MDB		0.97	1.02	1.99	32	367
65.00	1.00	ABFST MDB		0.53	0.56	1.09	36	368
65.49	0.49	ABFST MDB		0.97	0.58	1.55	42	369
66.00	0.51	ABFST	1.14/0.78 11.72	0.16	0.15	0.31	44	370
67.00	1.00	ABFST		1.30	1.20	2.50	50	371
68.00	1.00	ABFST		1.90	1.30	3.20	48	372
69.00	1.00	ABFST	1.37/0.88 7.0	1.74	0.86	2.60	50	374
70.00	1.00	ABFST		1.17	1.09	2.26	45	375
71.00	1.00	ABFST		0.30	0.95	1.25	43	376
72.00	1.00	ABFST		1.42	0.52	1.94	40	377
73.00	1.00	ABFST		1.81	0.28	2.09	40	378
73.80	0.80	ABFST		0.93	0.35	1.28	38	379
76.00	2.20	MDB		0.23	0.07	0.30	21	380
79.00	3.00	MDB		0.02	0.02	0.04	21	381
79.65	0.65	MDB		0.06	0.11	0.17	22	382

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO- | HULL REIÄN NO S53A | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
1.0 .. 0.0								
1.1 .. 0.8	1:0.8	MDB ABJ		0.31	0.08	0.39	27	87 10956
1.2 .. 0.0	1:0.0	ABFST (MDB)		0.02	0.12	0.14	25	957
1.3 .. 0.0	1:0.0	ABFST		0.13	0.18	0.31	23	958
1.4 .. 9.5	1:9.5	ABFST		0.26	0.17	0.43	24	959
1.6 .. 2.6	1:3.1	ABFST		0.76	1.46	2.22	28	960
1.8 .. 0.0	1:7.4	ABFST		0.74	0.40	1.14	29	961
1.9 .. 0.0	1:0.0	ABFST		0.92	0.34	1.26	29	962
2.0 .. 0.0	1:0.0	ABFST		0.82	1.20	2.02	29	963
2.1 .. 0.0	1:0.0	ABFST		0.11	6.18	6.29	32	964
2.2 .. 0.0	1:0.0	KJERNETAP						
2.3 .. 0.0	1:0.0	ABFST	(4.32)	0.16	11.8	11.96	32	87 10965
2.4 .. 0.0	1:0.0	ABFST	0.51/3.04	0.26	3.08	3.34	30	966
2.5 .. 0.0	1:0.0	ABFST	17.92 (5.37) 0.44/3.72	0.46	0.74	1.20	34	967
2.6 .. 0.0	1:0.0	ABFST	13.87	1.50	5.92	7.42	49-64	968
2.7 .. 0.0	1:0.0	ABFST		0.68	2.84	3.52	58-62	969
2.8 .. 0.0	1:0.0	ABFST	(5.84)	0.34	3.26	3.60	58-72	970
2.9 .. 0.0	1:0.0	ABFST	0.49/4.05	0.48	3.14	3.62	52	971
3.0 .. 0.0	1:0.0	ABFST	7.87	0.27	17.0	17.27	53-62	972
3.1 .. 0.0	1:0.0	ABFST		0.11	8.76	8.87	56	973
3.2 .. 0.0	1:0.0	ABFST		0.28	3.32	3.60	32	974
3.2 .. 8.7	0.87	ABFST		0.29	2.06	2.35	30	975
3.4 .. 7.3		ML						
3.6 .. 0.0	1:2.7	MDB ABJ		0.27	0.26	0.52	29	87 10976
3.7 .. 0.0	1:0.0	MDB ABJ		0.10	0.03	0.13	25	977

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI

REIAN TUNNUS B/DJO-

HULL REIÄN NO 553A

Sivu no 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
38.30	1:30	MDB ABJ		0.25	0.02	0.27	25	87 10978
54.33		ML						
55.70	1:37	MDB ABJ		0.22	0.02	0.24	24-30	87 10979
59.53		ML						
61.00	1:47	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	87 10980
63.00	2:00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26-30	981
65.00	2:00	ABFST MDB?		0.01	0.02	0.03	26-27	982
67.00	2:00	ABFST MDB?		0.01	0.03	0.04	27-29	983
68.45	1:45	ABFST MDB?		0.01	0.03	0.04	28	984

34 40 50 52 54 56 61 71

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1 DJ0 | HULL REIÄN NO S53B | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
32.00								
34.00	2.00	ABFST					28-30	871 1260
36.00	2.00	ABFST					26-28	261
37.86	1.86	ABFST					25-30	262
57.10		ML						
58.46	1.36	ABFST		0.25	0.27	0.52	46	871 1306 B
60.18	1.72	ANKERITT	0.41/0.81	0.68	1.0	1.68	40-42	307
60.76	0.58	ABFST KALK	6.24.	0.06	0.15	0.21	34	308
62.00	1.24	MDB OMV		0.29	0.25	0.54	32	309
63.34	1.34	MDB OMV		0.52	1.96	2.48	34	310
67.44		ML						
68.00	0.56	ABFST		0.08	0.10	0.18	46	871 1311
69.00	1.00	ABFST		0.15	0.12	0.27	34	312
70.00	1.00	ABFST		0.45	0.53	0.98	30	313
71.16	1.16	ABFST		0.36	0.12	0.48	32	314
72.00	0.84	MDB ABJ		0.18	0.16	0.34	38	315
73.00	1.00	MDB ABJ		0.41	0.37	0.78	38	316
74.00	1.00	MDB ABJ		0.39	0.30	0.69	34	317

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B/DJO | HULL REIÄN NO SSSA | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
59..0.0								
61..0.0	2:0.0	MDB ABJ		0.02	0.05	0.07	25-30	871 0856
63..0.0	2:0.0	MDB ABJ		0.03	0.07	0.10	22-24	857
65..0.0	2:0.0	MDB ABJ		0.02	0.03	0.05	22-24	858
66..58	1:58	MDB ABJ		0.13	0.23	0.36	26	859
67..43	0:85	MDB ABFST		0.10	1.15	1.25	25	860
68..52	1:09	MDB ABJ		0.02	0.07	0.09	26	861
69..48	0:96	MDB ABFST		0.51	0.40	0.91	28	862
71..0.0	0:52	MDB ABJ		0.05	0.07	0.12	26	863
73..0.0	2:0.0	MDB ABJ		0.03	0.06	0.09	24-25	864
74..14	1:14	MDB ABJ		0.03	0.02	0.05	22	865
75..0.0	0:86	ABFJT		0.11	0.03	0.14	24	866
76..0.0	1:0.0	ABFST		0.02	0.02	0.04	28	867
77..0.0	1:0.0	ABFST		0.10	0.08	0.18	28	868
78..56	1:56	ALB KARB		0.27	0.17	0.44	30	869
80..0.0	1:44	ABFST		0.10	0.07	0.17	29	870
81..0.0	1:0.0	ABFST		0.03	0.09	0.12	30	871
82..0.0	1:0.0	ABFST		0.02	0.04	0.06	35	872
83..0.0	1:0.0	ABFST		0.09	0.14	0.23	35	873
85..0.0	2:0.0	ABFST		0.01	0.02	0.03	30-36	871 0905
87..0.0	2:0.0	ABFST		0.01	0.02	0.03	33-36	906
89..0.0	2:0.0	ABFST		0.01	0.09	0.10	30	907
91..0.0	2:0.0	ABFST		0.01	0.08	0.09	30-36	908
93..0.0	2:0.0	ABFST		0.01	0.03	0.04	28-32	909
95..0.0	2:0.0	ABFST		0.01	0.03	0.04	28-30	910

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1D10- | HULL REIÄN NO 555A | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
96.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	26	871 0928
97.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	929
98.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	28	930
99.00	1.00	ABFST		0.01	0.02	0.03	30	931
100.13	1.13	ABFST		0.01	0.05	0.06	28	932
100.92	0.79	ABFST		0.01	0.06	0.07	26	933
102.00	1.08	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	22	934
103.00	1.00	MDB ABJ		0.01	0.02	0.03	23	935
104.00	1.00	MDB ABJ		0.01	0.04	0.05	21	936

34 40 50 52 54 56 61

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS B1DJ0 | HULL REIÄN NO S56C | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
13.00								
14.00	1:00	ABFST					25	871318
16.00	2:00	ABFST					25-26	319
18.00	2:00	ABFST					26-27	320
20.00	2:00	ABFST					24-25	321
22.00	2:00	ABFST					24	322
24.00	2:00	ABFST					24	323
26.00	2:00	ABFST					22	324
27.24	1:24	ABFST					25	325
27.63		ML						
28.35	0:72	ABFST					28	871326
31.10		ML						
32.00	0:90	ABFST		0.02	0.95	0.97	30	871327
33.00	1:00	ABFST		0.04	0.43	0.47	28	328
34.00	1:00	ABFST		0.01	0.07	0.08	30	329
35.00	1:00	ABFST		0.02	0.41	0.43	34	330
36.00	1:00	ABFST		0.14	1.38	1.52	37	331
36.71	0:71	ABFST	0.17/1.85	0.14	1.38	1.52	36	332
37.57	0:86	MDB ABN	5.0	0.09	1.20	1.29	32	333
39.00	1:43	ABFST MDB?	0.32/1.19	0.26	3.13	3.39	30	334
40.00	1:00	ABFST	9.0	0.19	1.41	1.60	33	335
41.00	1:00	ABFST		0.20	0.19	0.39	32	336
42.28	1:28	ABFST	0.63/0.43	0.69	0.63	1.32	33	337
44.00	1:72	MDB	3.0	0.59	0.25	0.84	30	338

34 40 50 52 54 56 57 58

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS | HULL REIÄN NO S67A | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
41 .. 0.0								
42 .. 42	1·42	ABFST ML		0.19	0.22	0.41	25	871506
42 .. 59								
44 .. 0.0	1·41	ABFST		0.22	1.08	1.30	27	871007
45 .. 0.0	1·00	ABFST		0.73	0.68	1.41	40	008
46 .. 0.0	1·00	ABFST		0.52	0.42	0.94	41	008B
48 .. 0.0	2·00	ABFST		0.16	0.31	0.47	31-35	009
50 .. 0.0	2·00	ABFST		0.25	0.34	0.59	32	010
51 .. 0.0	1·00	ABFST		1.12	1.0	2.12	60	011
52 .. 0.0	1·00	ABFST		0.35	0.76	1.11	67-88	012
52 .. 92	0·92	ABFST		0.36	0.46	0.82	56	013

34 40 50 52 54 56 61 65

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS | HULL REIÄN NO S77A | Sivu no 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
29 .. 19								
30 .. 00	0.81	ABFST		0.43	0.96	1.39	30	871037 B
31 .. 00	1.00	ABFST	1.26/1.48	1.28	2.90	4.18	27	038
32 .. 00	1.00	ABFST	4.81	1.56	1.40	2.96	34	039
33 .. 00	1.00	ABFST		1.80	1.28	3.08	32	040
34 .. 00	1.00	ABFST		1.08	0.80	1.88	30	041
35 .. 49	1.49	ABFST		0.27	0.50	0.77	28	042
37 .. 00	1.51	ABFST		0.17	0.60	0.77	26	043
38 .. 00	1.00	ABFST	0.18/0.64	0.35	0.70	1.05	29	044
39 .. 00	1.00	ABFST	6.0	0.04	0.44	0.48	30	045
40 .. 00	1.00	ABFST		0.03	0.37	0.40	30	871127
41 .. 00	1.00	ABFST		0.02	0.72	0.74	30	128
45 .. 68		ML						
47 .. 00	1.32	ABFST	0.26/1.146	0.20	0.73	0.93	40	871129
48 .. 00	1.00	ABFST	4.32	0.41	1.01	1.42	40	130
49 .. 00	1.00	ABFST		0.12	0.49	0.61	40	131
50 .. 00	1.00	ABFST		0.22	2.49	2.71	36	132
51 .. 00	1.00	ABFST		0.15	0.30	0.45	30	133

34 40 50 52 54 56 61 62

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS | HULL REIÄN NO S 1 8 0 4 | SIVU NO 1

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
3.8 .. 0.0								
4.0 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.01	0.02	0.03	29-30	87 1 1 721
4.2 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.01	0.02	0.03	30-31	722
4.4 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.01	0.02	0.03	28-30	723
4.6 .. 3.5	2:3.5	A B F S T		0.03	0.03	0.06	27-28	724
4.8 .. 0.0	2:6.5	K A R B		0.06	0.06	0.12	25-26	725
5.0 .. 1.0	2:1.0	K A R B		0.45	0.84	1.29	24-26	726
5.1 .. 9.2	1:8.2	A B F S T		0.11	0.12	0.23		727
8.8 .. 9.2		M L						
9.0 .. 0.0	1:0.8	A B F S T		1.49	0.50	1.99	40	87 1 1 728
9.1 .. 0.0	1:0.0	A B F S T		2.37	0.79	3.16	40	729
9.2 .. 0.0	1:0.0	A B F S T	1.81/0.66 2.57/0.82	2.11	0.90	3.01	36	730
9.3 .. 0.0	1:0.0	A B F S T	11.08 7.08	5.53	0.86	6.39	27	731
9.4 .. 0.0	1:0.0	A B F S T		4.02	1.62	5.64	28	732
9.5 .. 0.0	1:0.0	A B F S T		1.04	0.70	1.74	30	733
9.6 .. 0.0	1:0.0	A B F S T		1.51	0.40	1.91	27	734
9.8 .. 0.0	2.0.0	A B F S T		0.97	0.81	1.78	24-27	735
10.0 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.92	0.67	1.59	26-29	736
10.2 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.17	0.15	0.32	22-30	737
10.4 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.37	0.07	0.44	25	738
10.6 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.35	0.08	0.43	25	739
10.8 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.14	0.03	0.17	23-25	740
11.0 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.04	0.03	0.07	24-25	741
11.2 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.05	0.02	0.07	30-32	742
11.4 .. 0.0	2:0.0	A B F S T		0.03	0.04	0.07	35	743

1500.1.85

OUTOKUMPU Oy
Malminetsintä

KARTTALEHTI | REIAN TUNNUS | HULL REIÄN NO S180A | SIVU NO 2

SYVYYS FRÅ - TIL	ANTALL M.	KIVILAJI BERGART	LISÄTIEDOT	Cu	Au	Cu+Au	STRÅLING Sät.	ANAL. NO.
116.00	2.00	ABFST		0.06	0.15	0.21		871744
118.00	2.00	ABFST		0.02	0.22	0.24		745
119.78	1.78	ABFST		0.06	0.05	0.11		746

34 40 50 52 54 56 61 71

1500.1 85

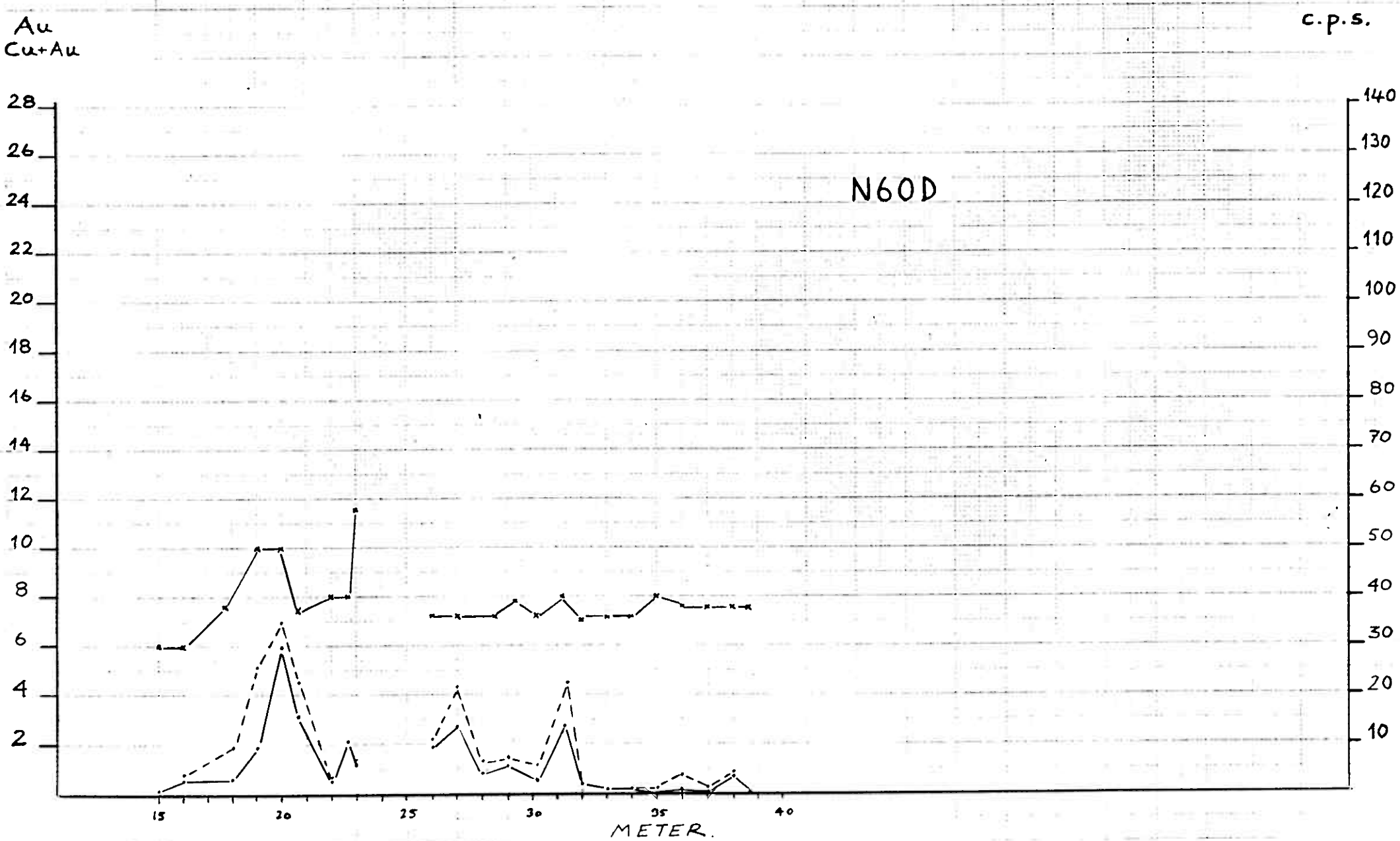
A P P E N D I X 2.

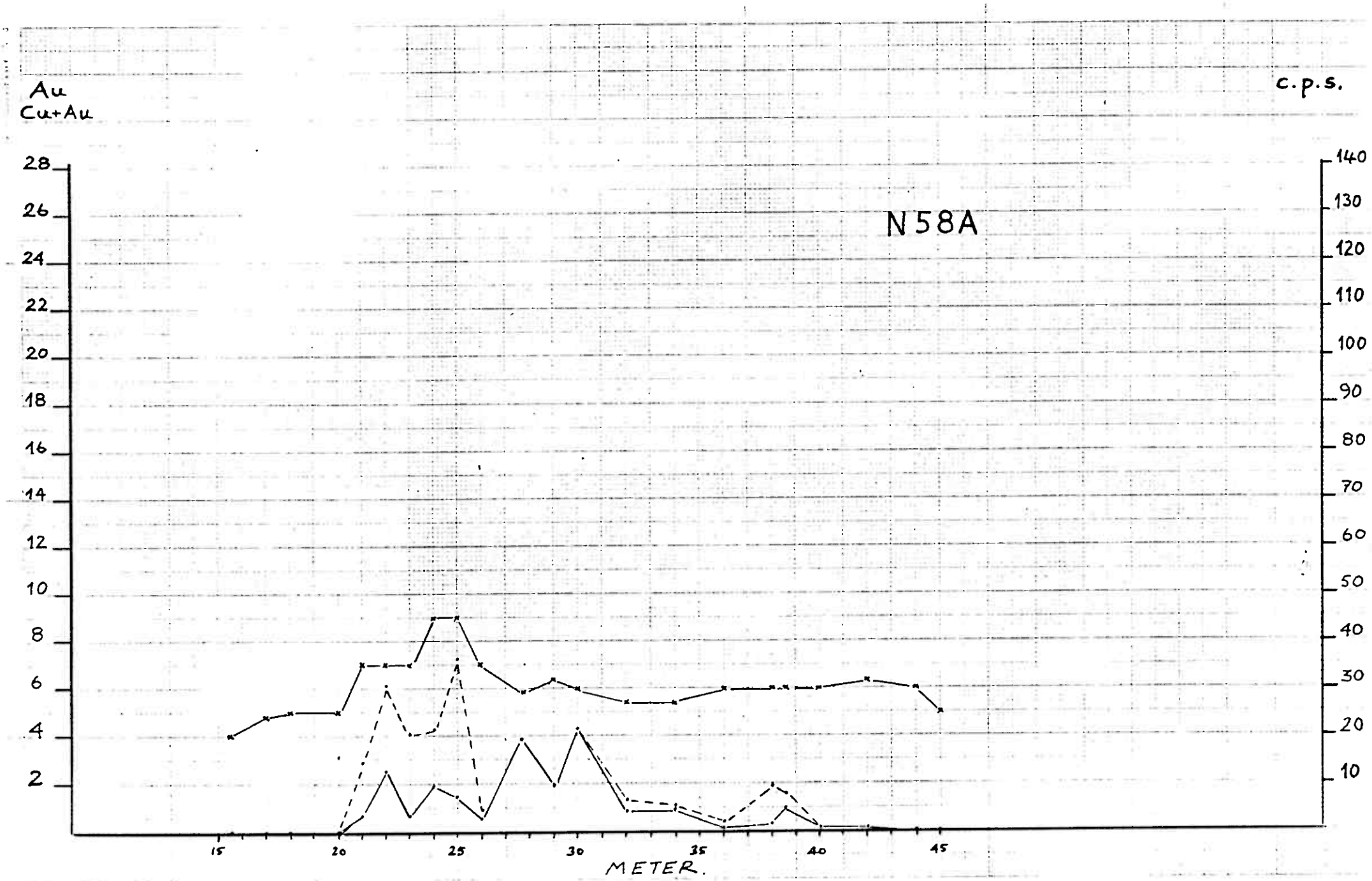
KORRELASJON GAMMASTRÅLING (c.p.s.)

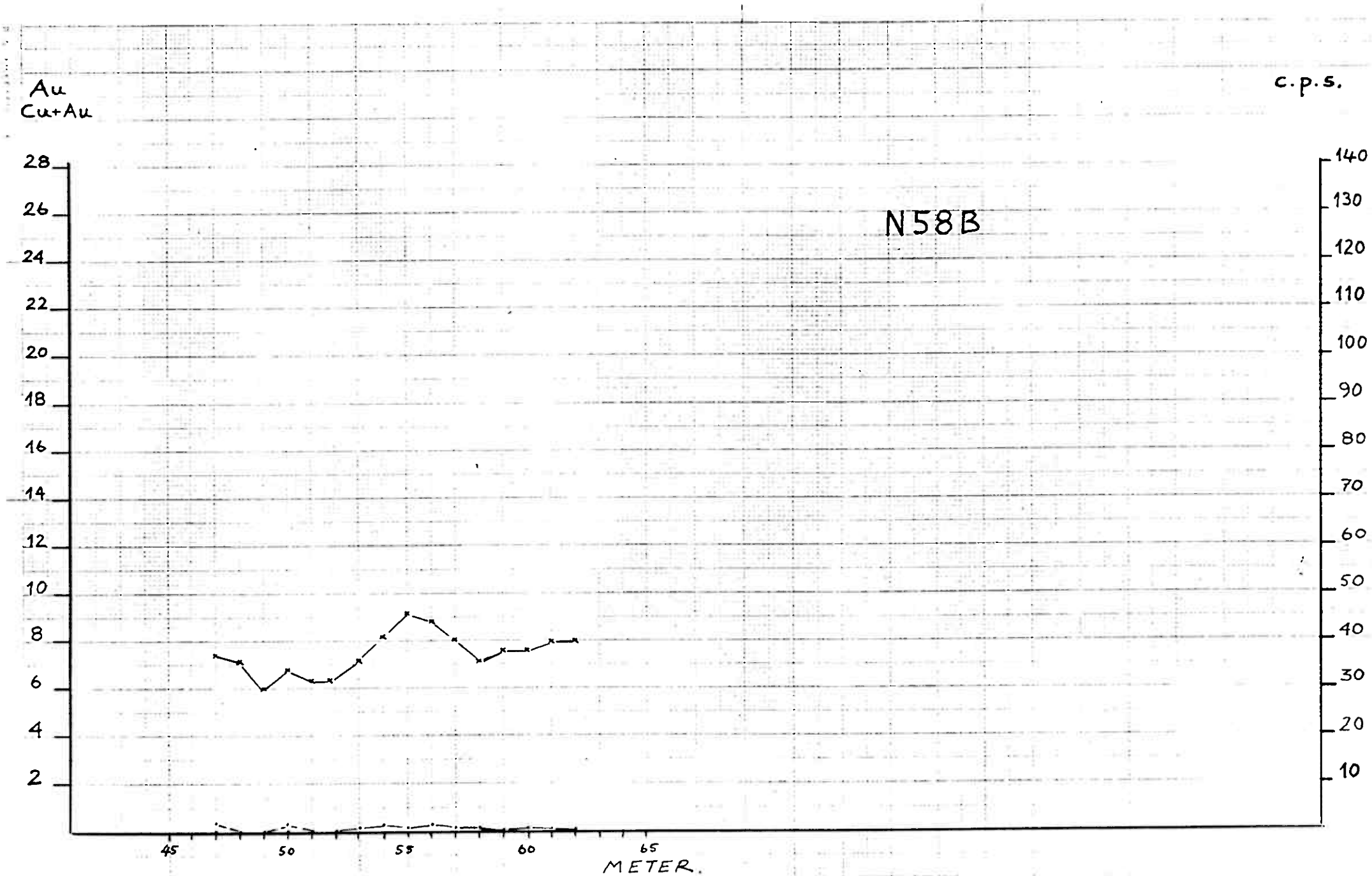
OG Au, Cu + Au VERDIER FOR DE ENKELTE

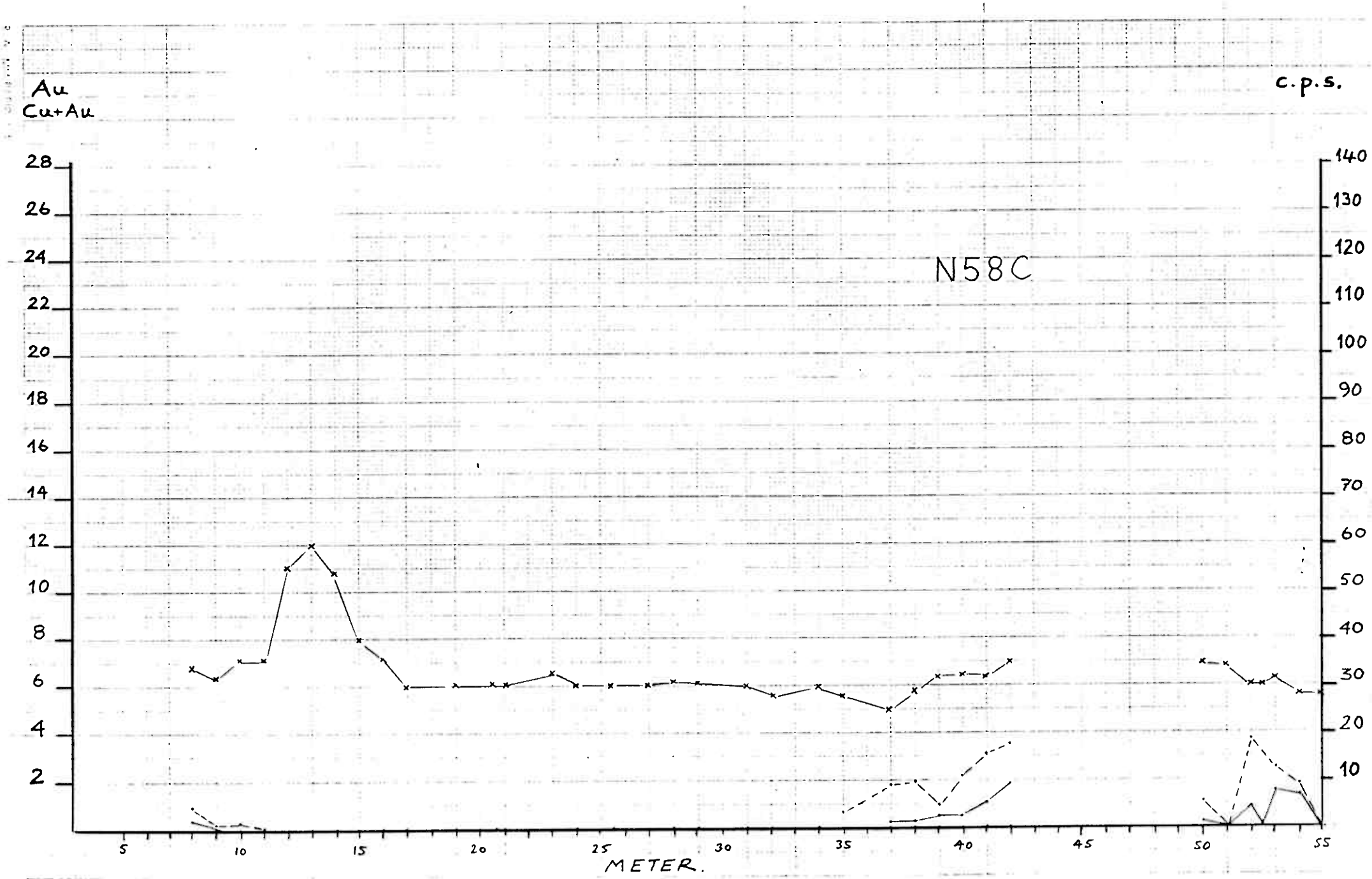
BOREHULL.

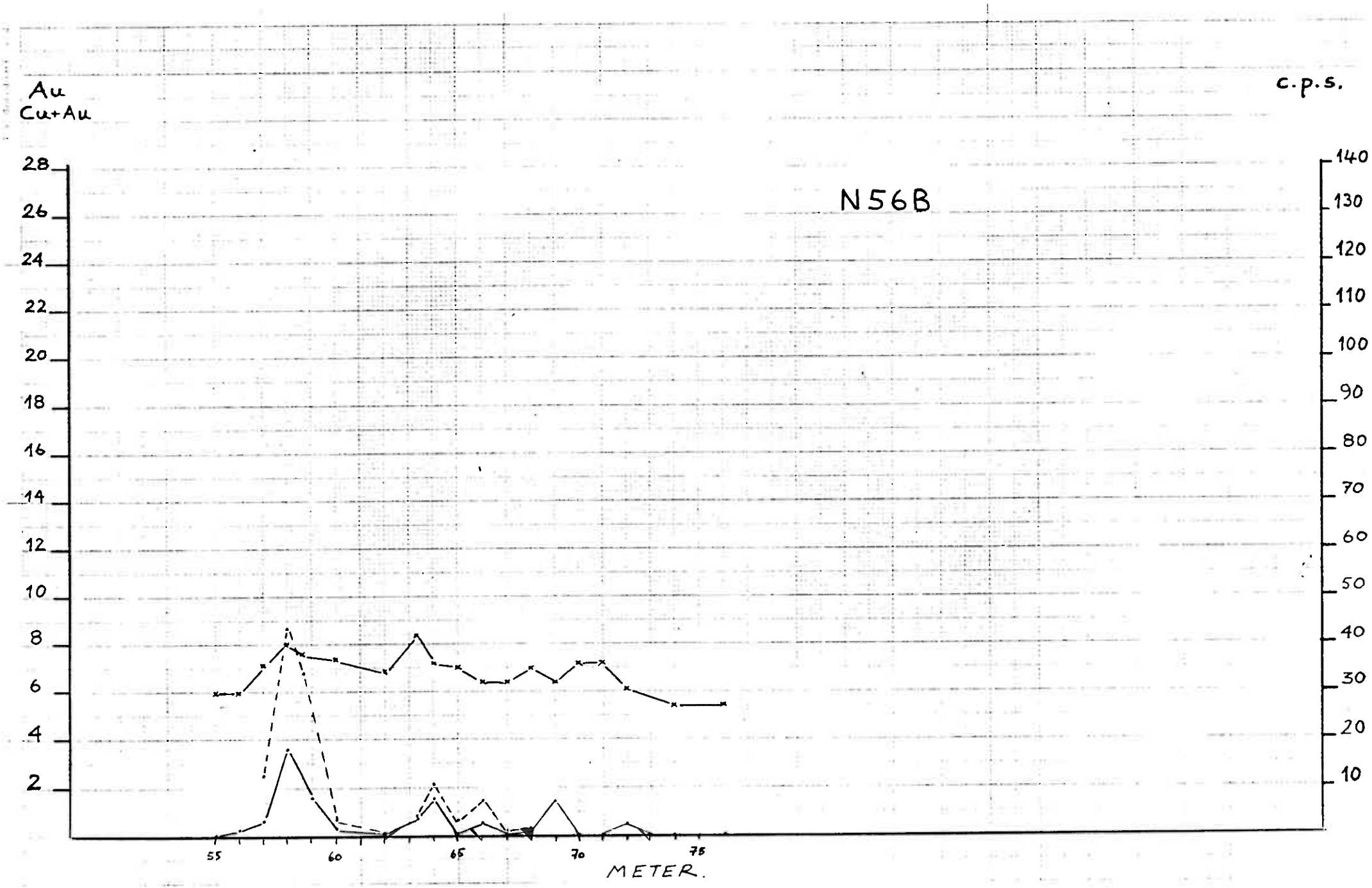
x——x——x	c.p.s.
.——.——.	Au
.— —.— —.	Cu + Au

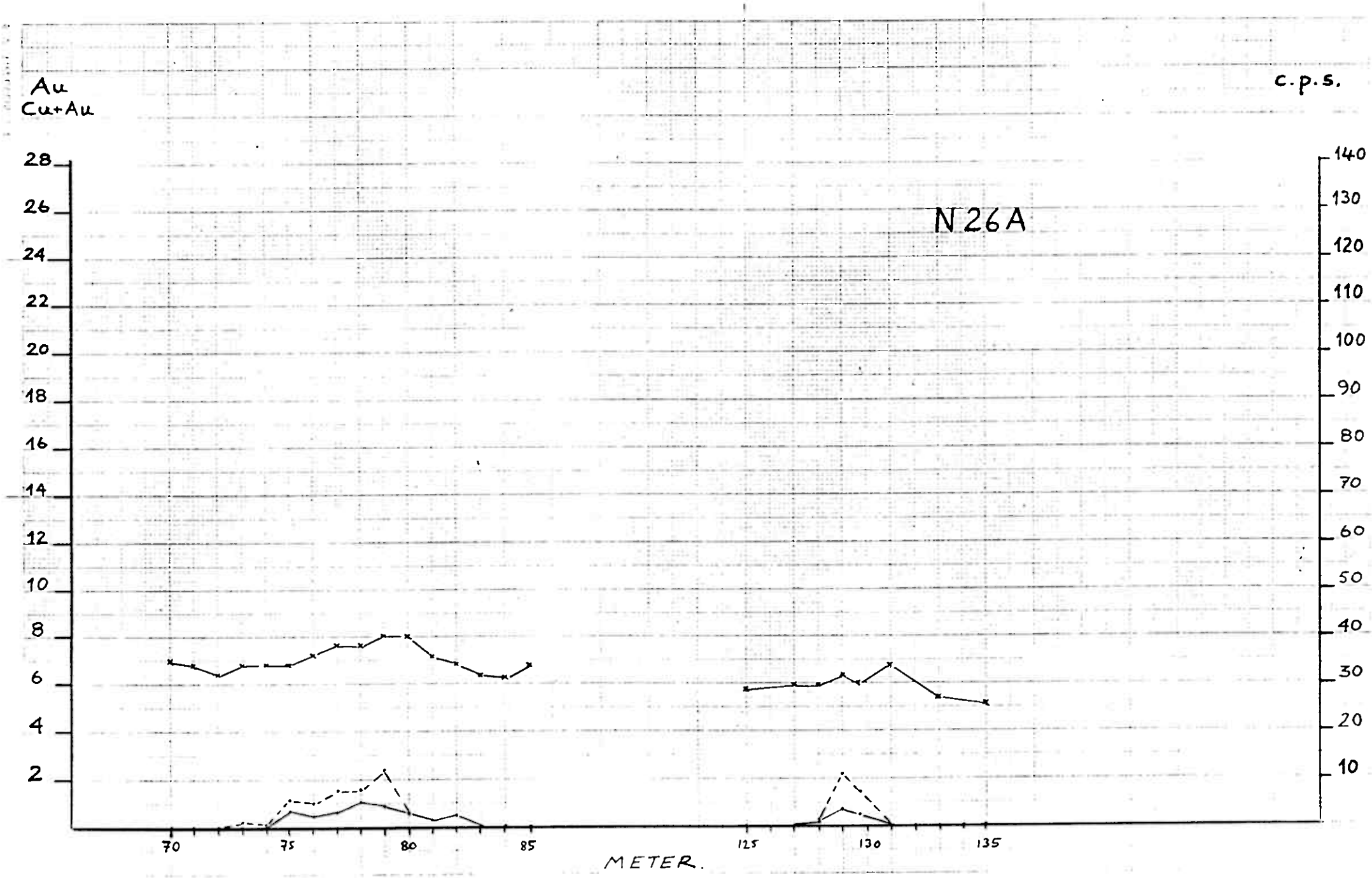

Au
Cu+Au
c.p.s.
N60D
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
15
20
25
30
35
40
METER.

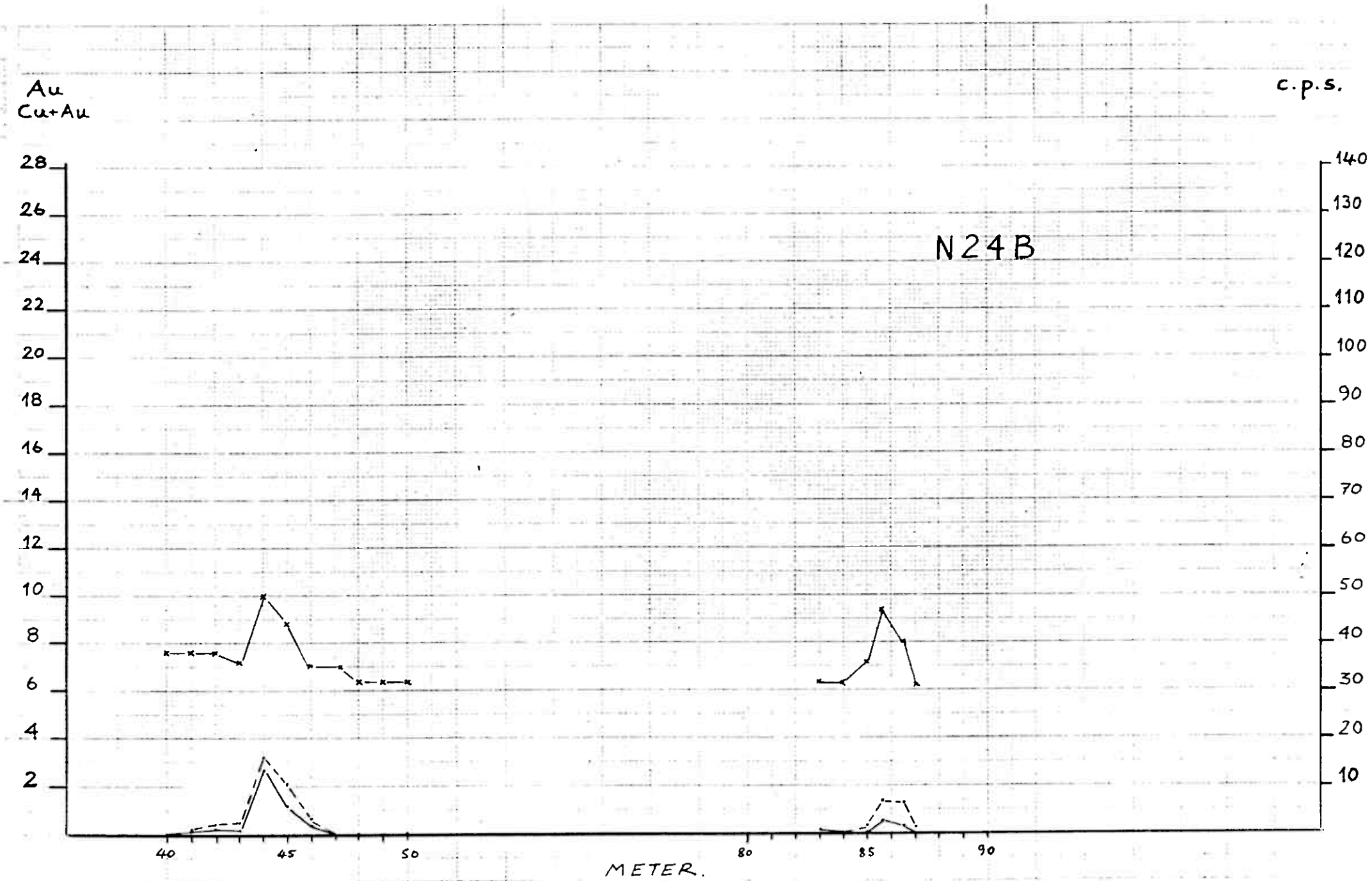

Au
Cu+Au
c.p.s.
N58A
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
15
20
25
30
35
40
45
METER.

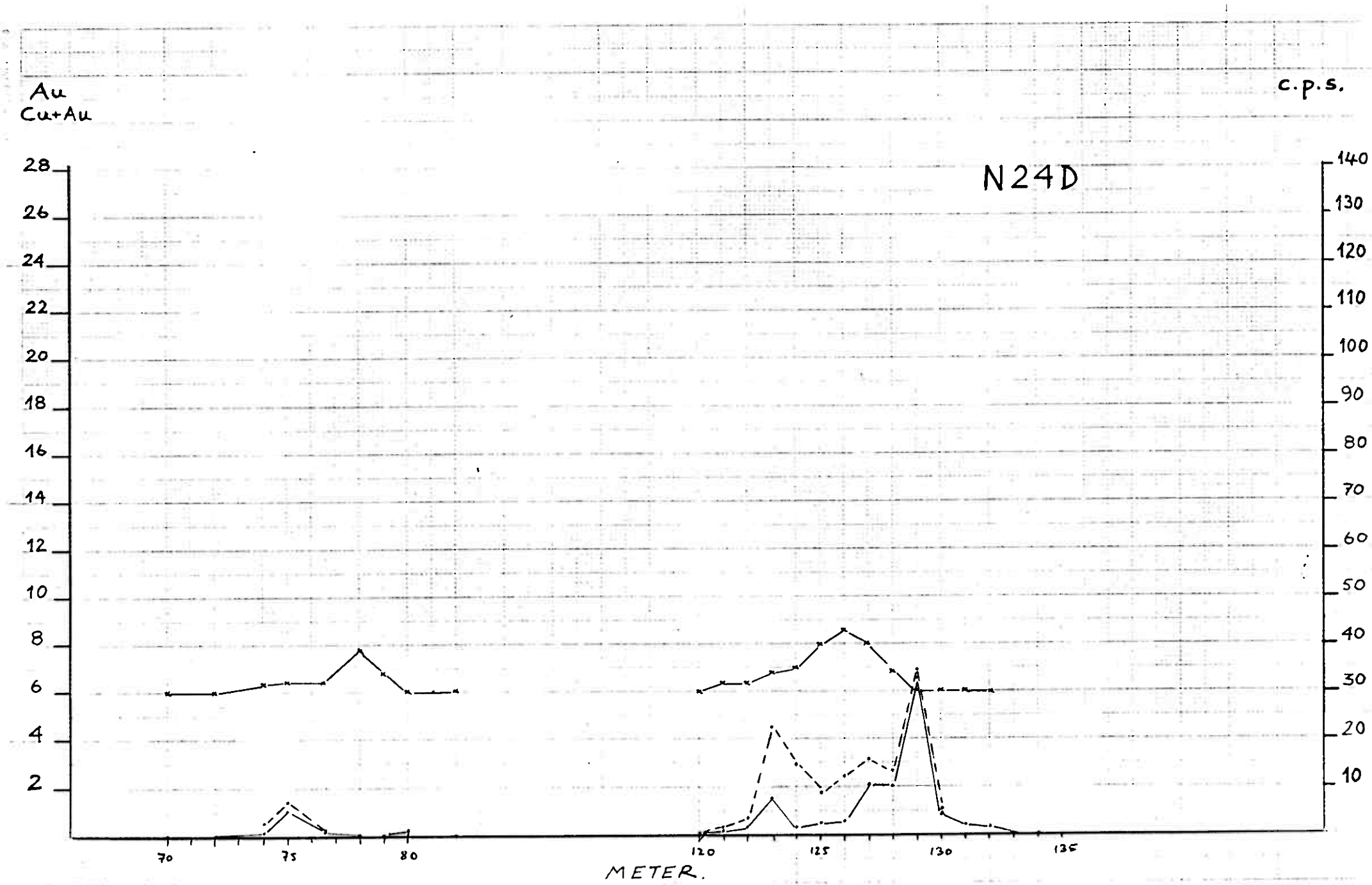

Au
Cu+Au
c.p.s.
N58B
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
45
50
55
60
65
METER.

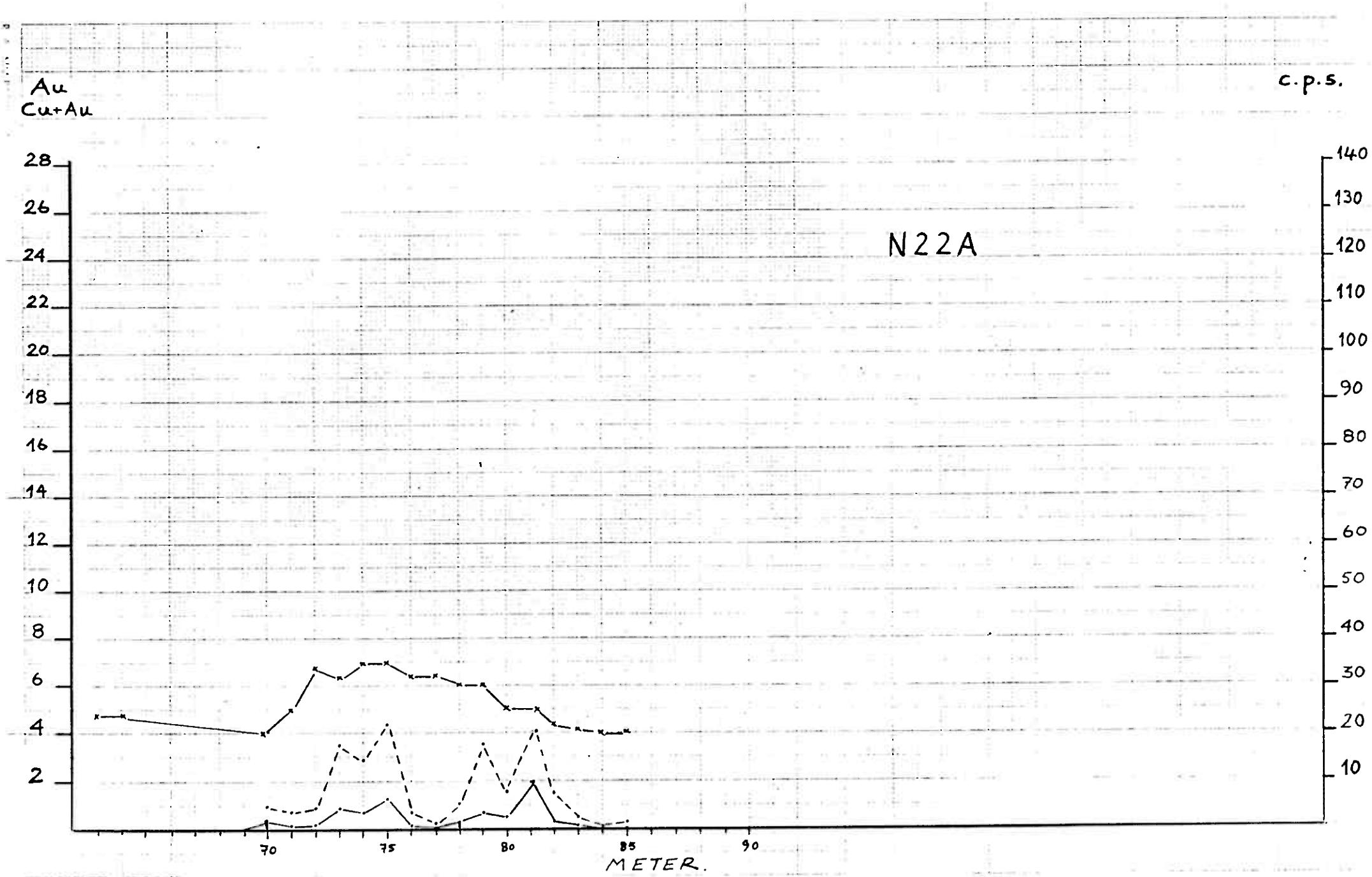

Au
Cu+Au
c.p.s.
N58C
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
5
10
15
20
25
30
35
40
45
50
55
METER.

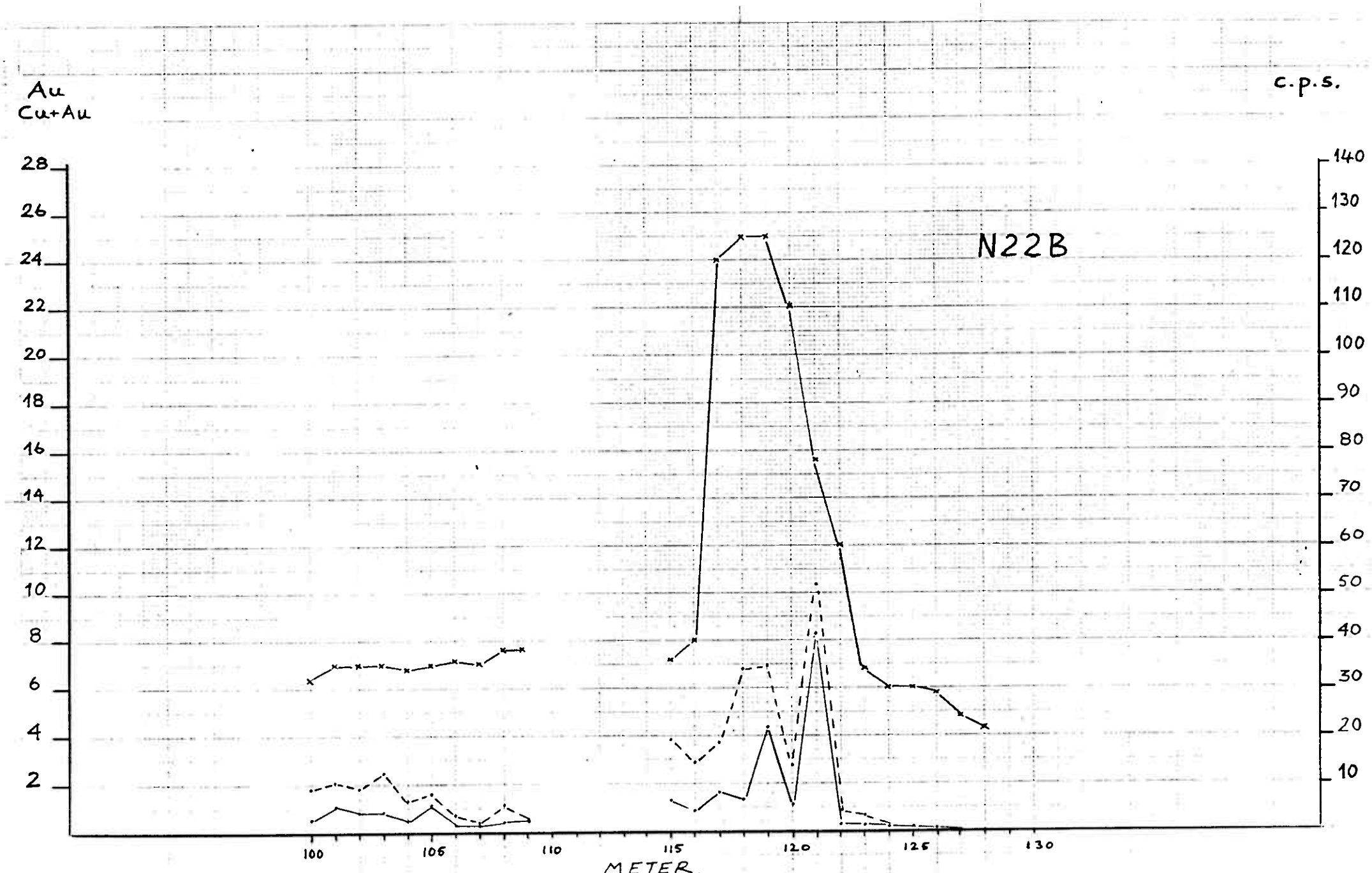

Au
Cu+Au
c.p.s.
N56B
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
55
60
65
70
75
METER.

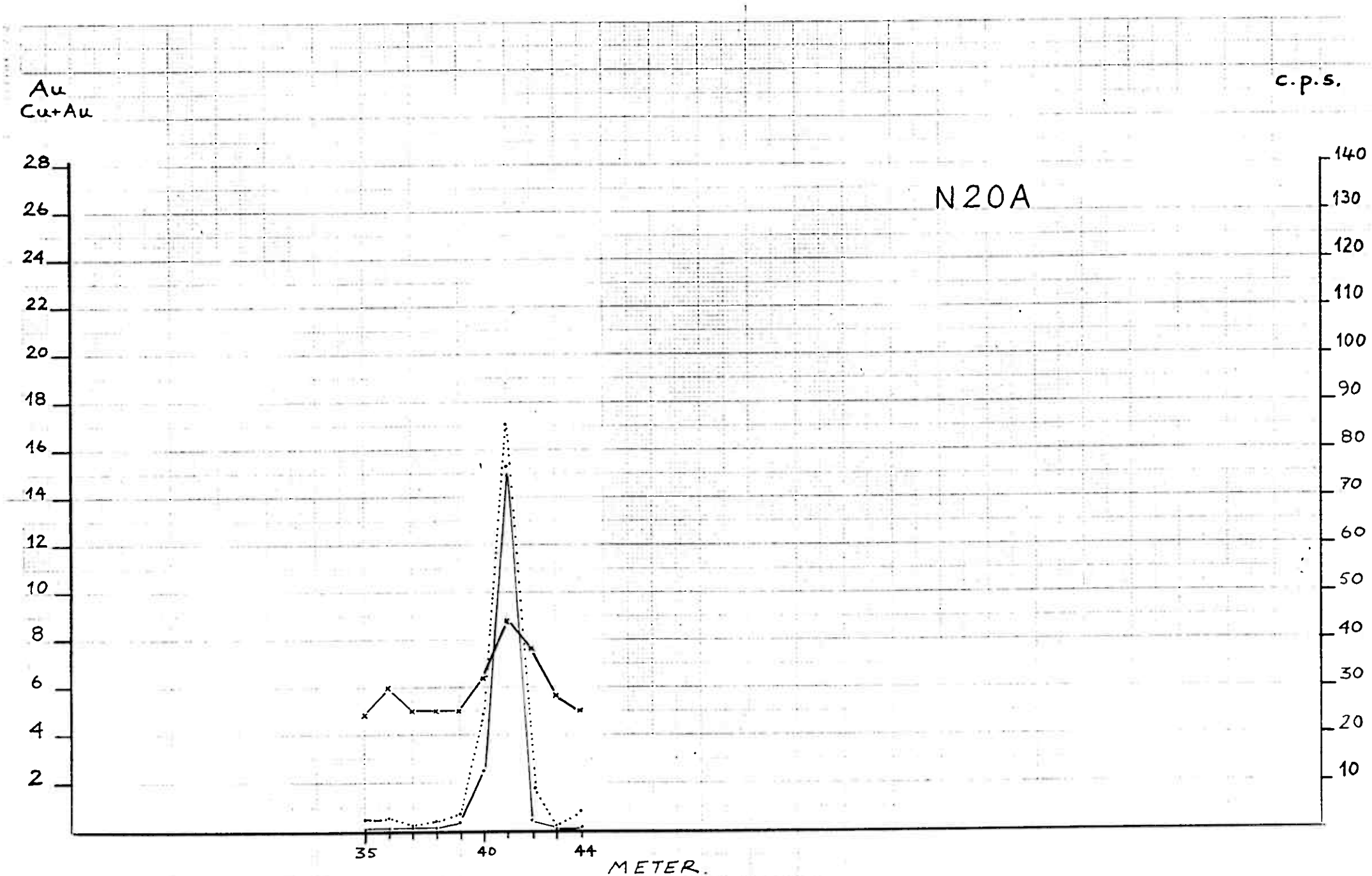

Au
Cu+Au
c.p.s.
N 26 A
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
70
75
80
85
125
130
135
METER.

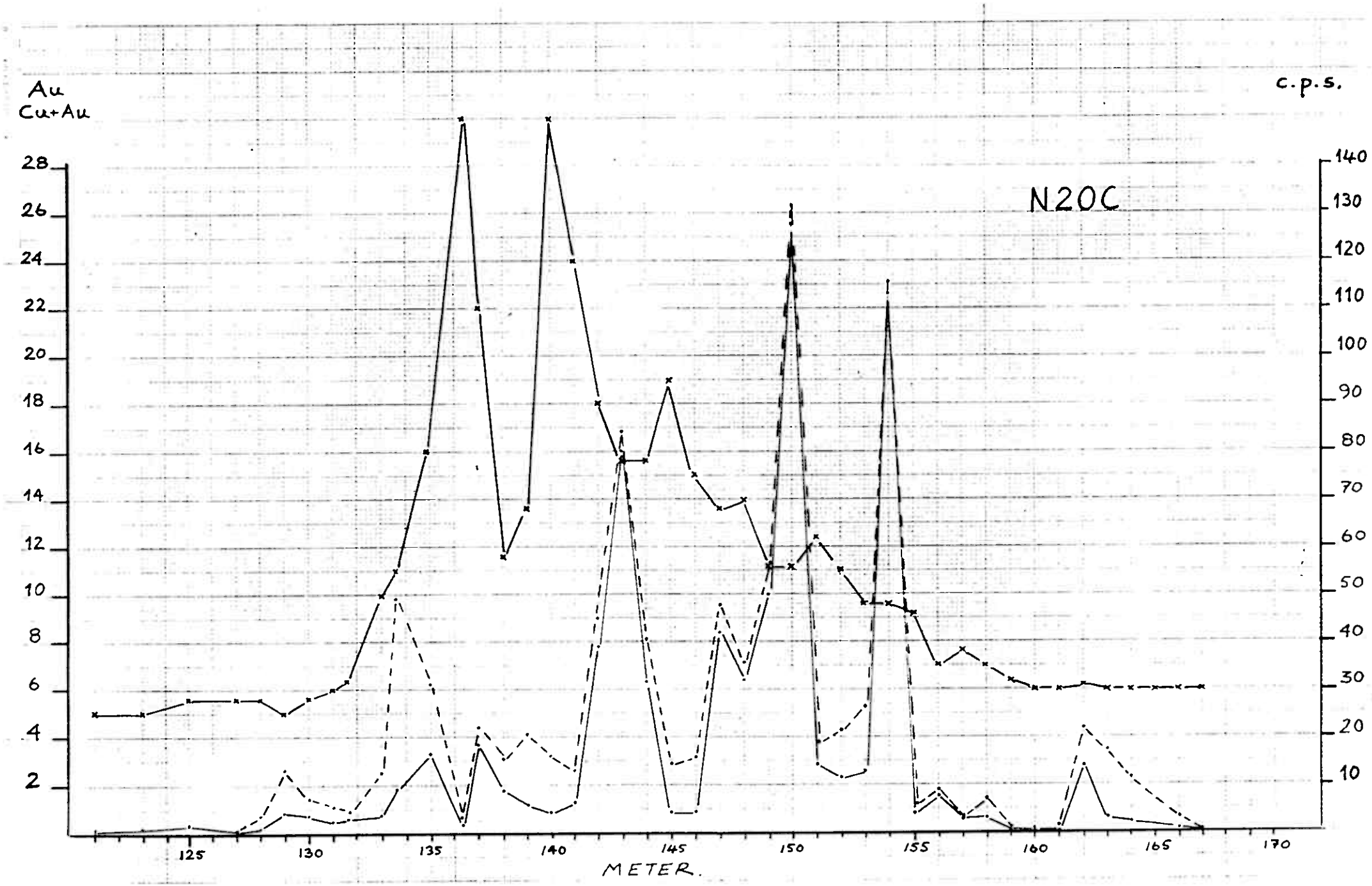

Au
Cu+Au
c.p.s.
N24B
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
40
45
50
80
85
90
METER.

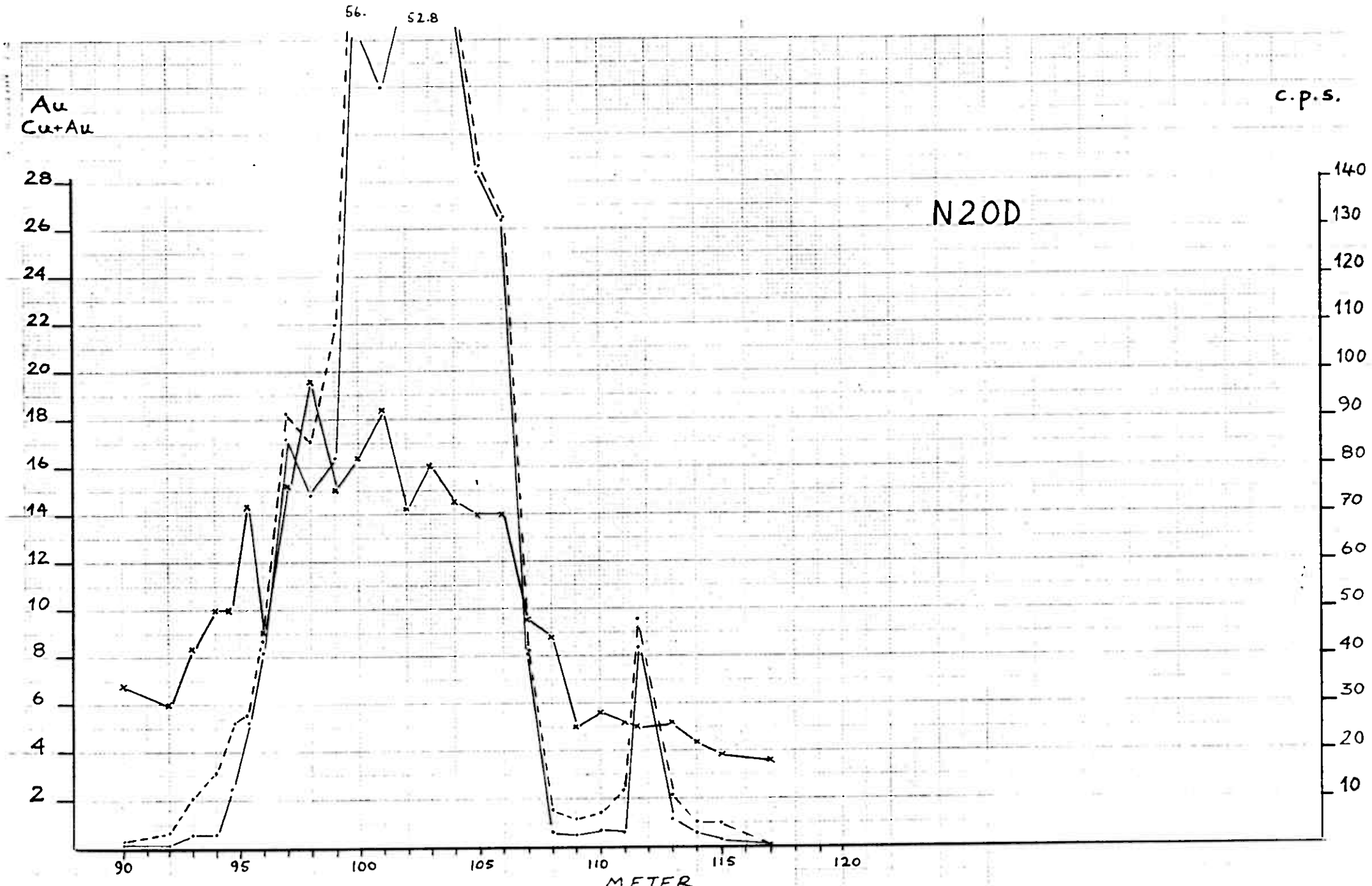

Au
Cu+Au
c.p.s.
N24D
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
70
75
80
120
125
130
135
METER.

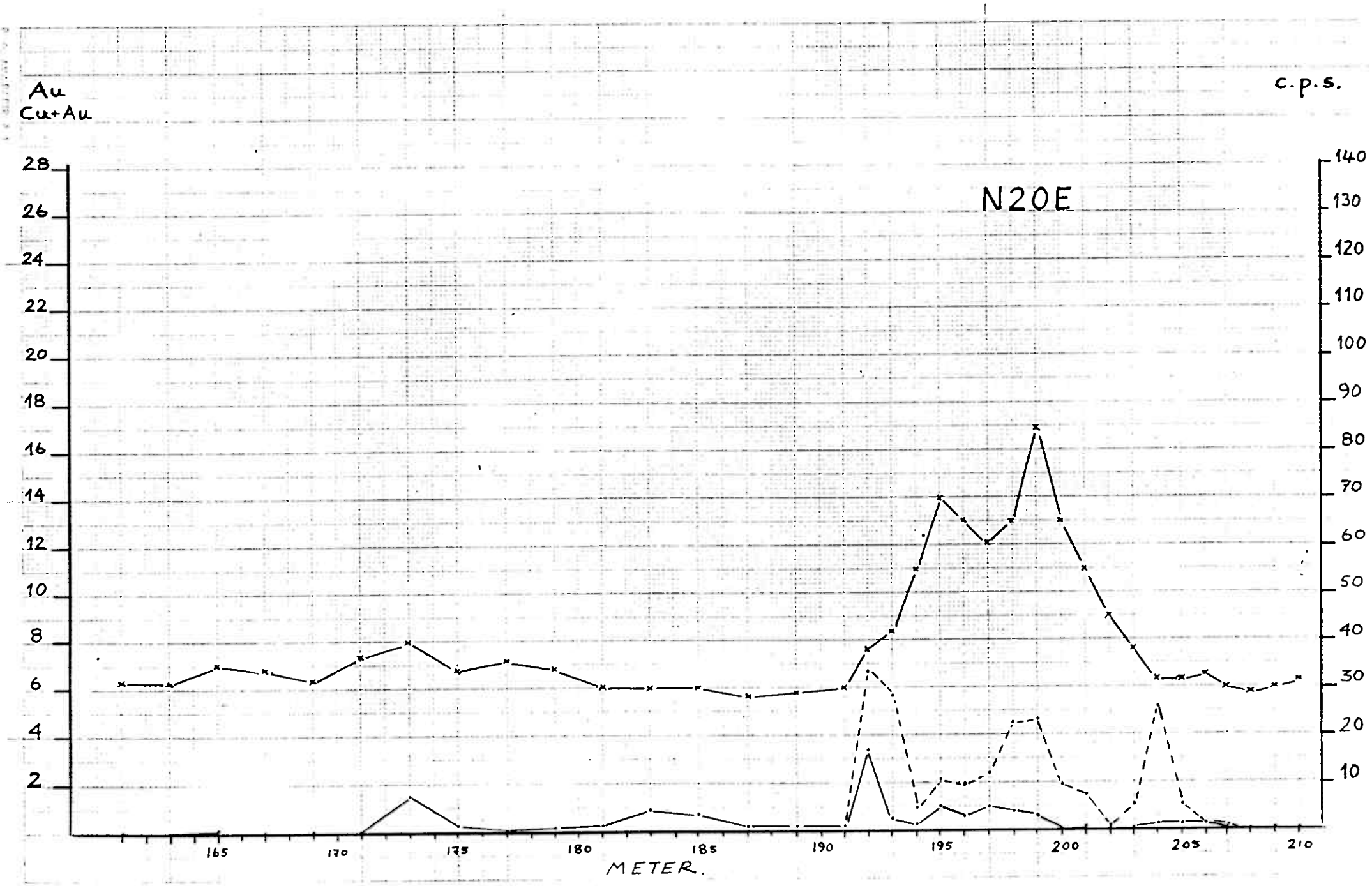

Au
Cu+Au
c.p.s.
N22A
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
70
75
80
85
90
METER.

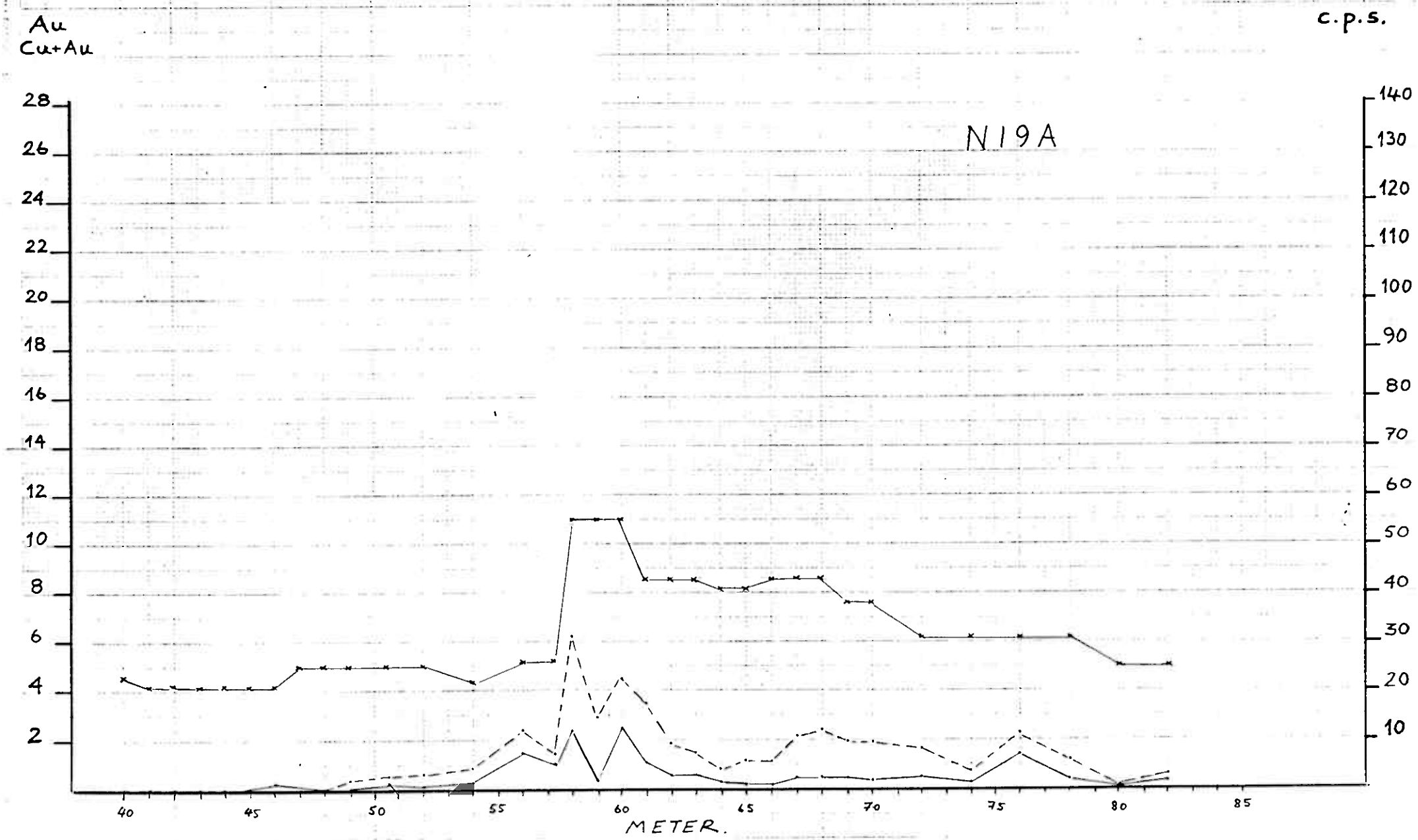

Au
Cu+Au
c.p.s.
N22B
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
100
105
110
115
120
125
130
METER.

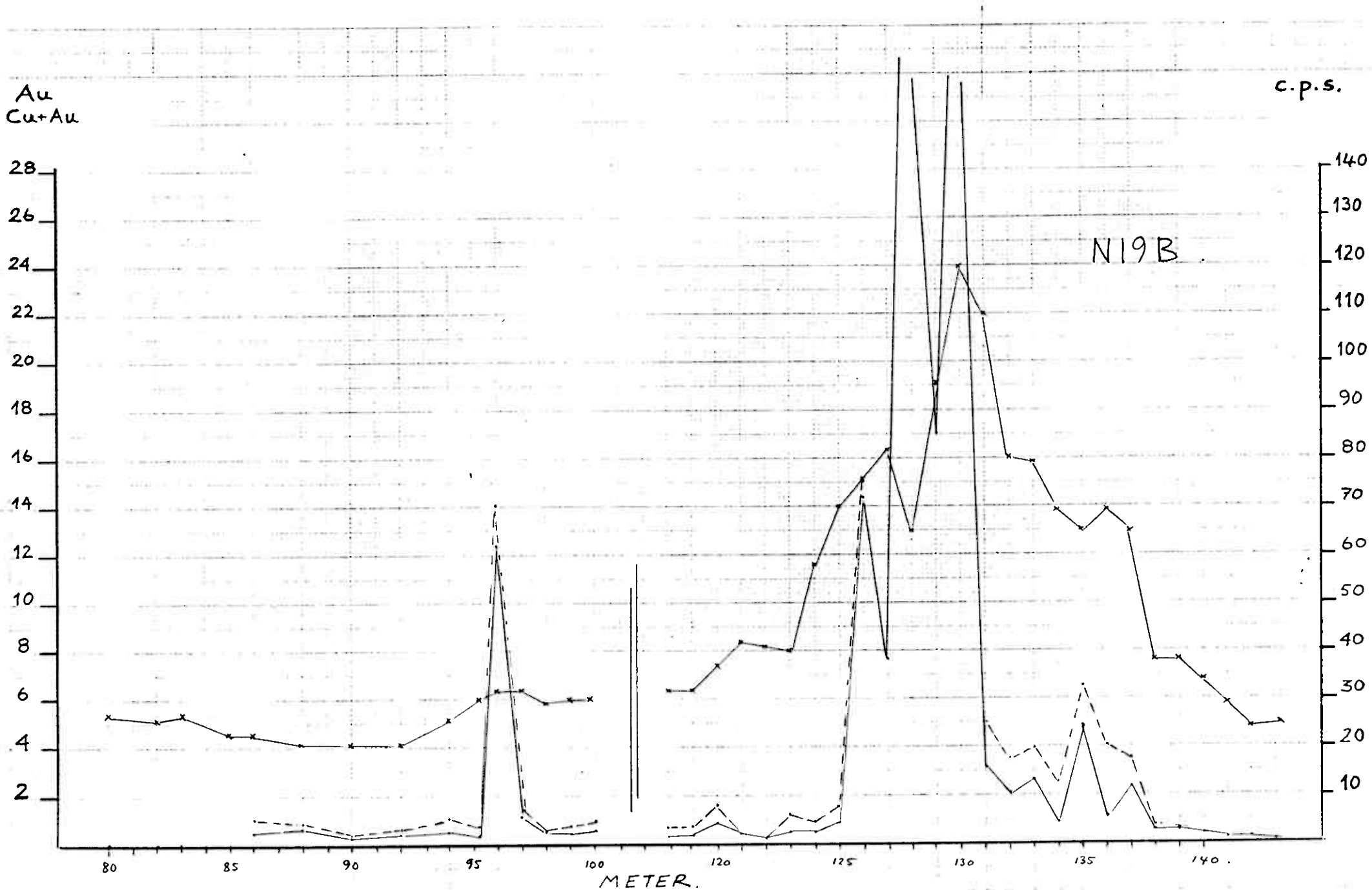

Au
Cu+Au
c.p.s.
N20A
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
35
40
44
METER.

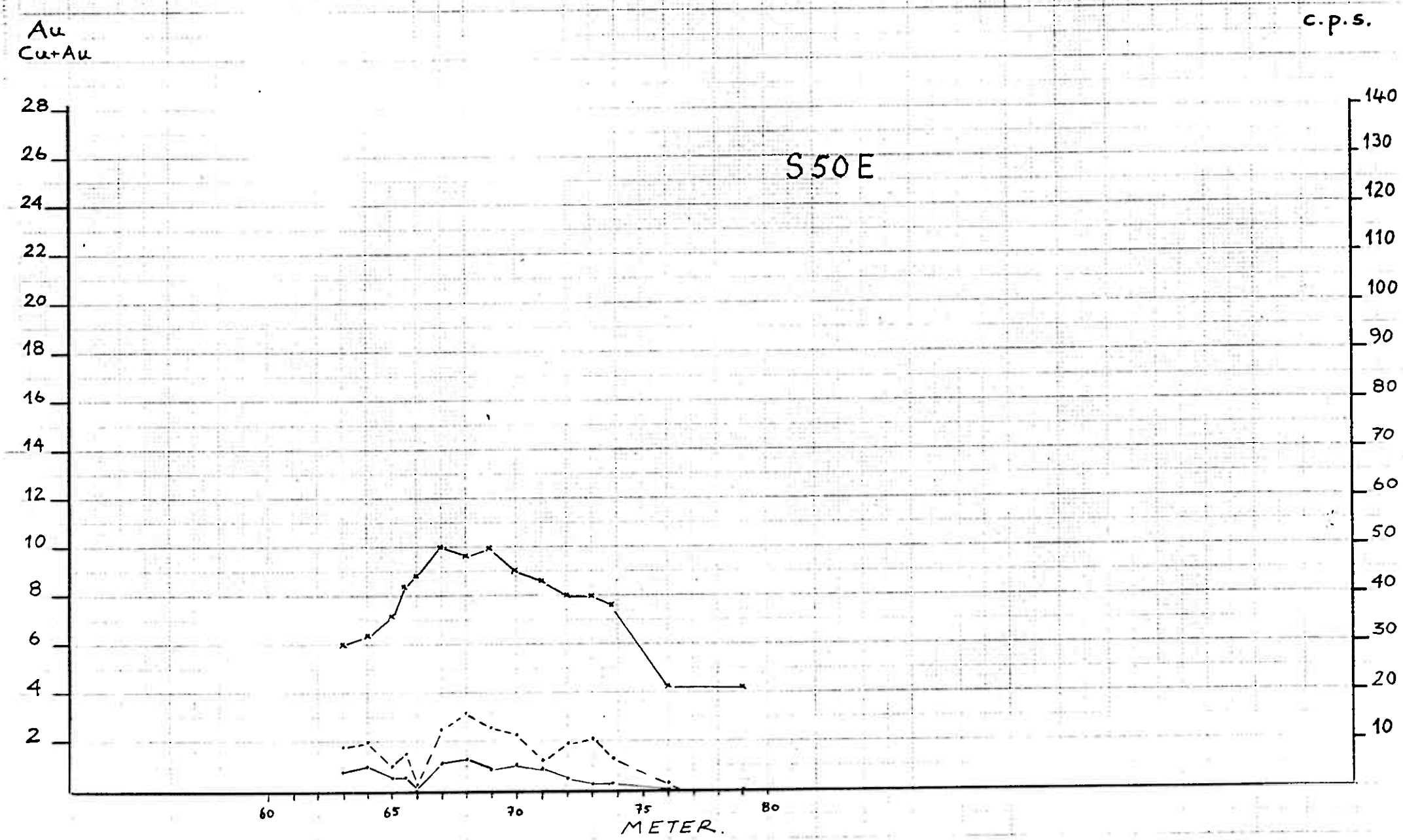

Au
Cu+Au
c.p.s.
N20C
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
125
130
135
140
145
150
155
160
165
170
METER.

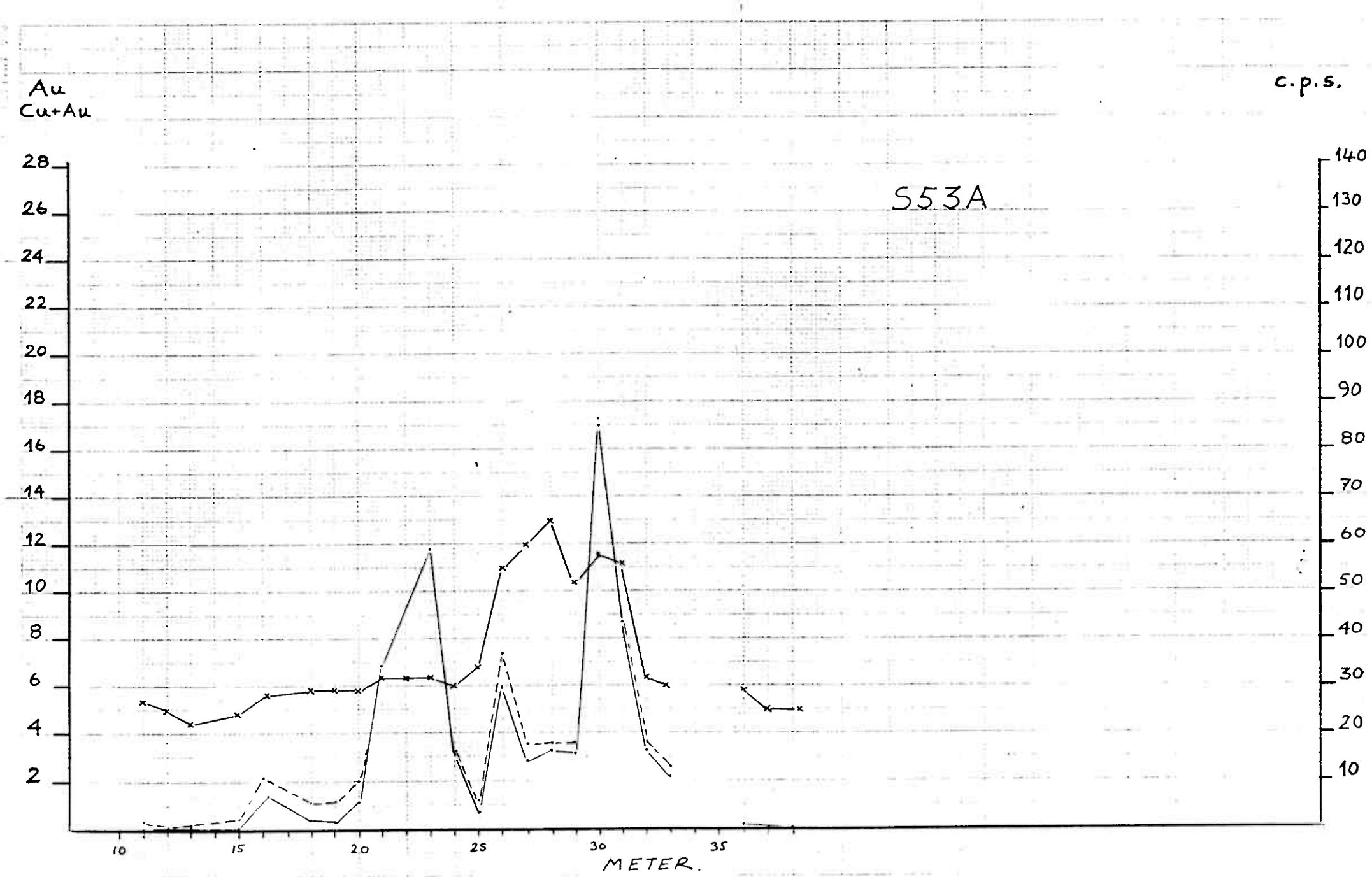

56.
52.8
Au
Cu+Au
c.p.s.
N20D
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
90
95
100
105
110
115
120
METER.

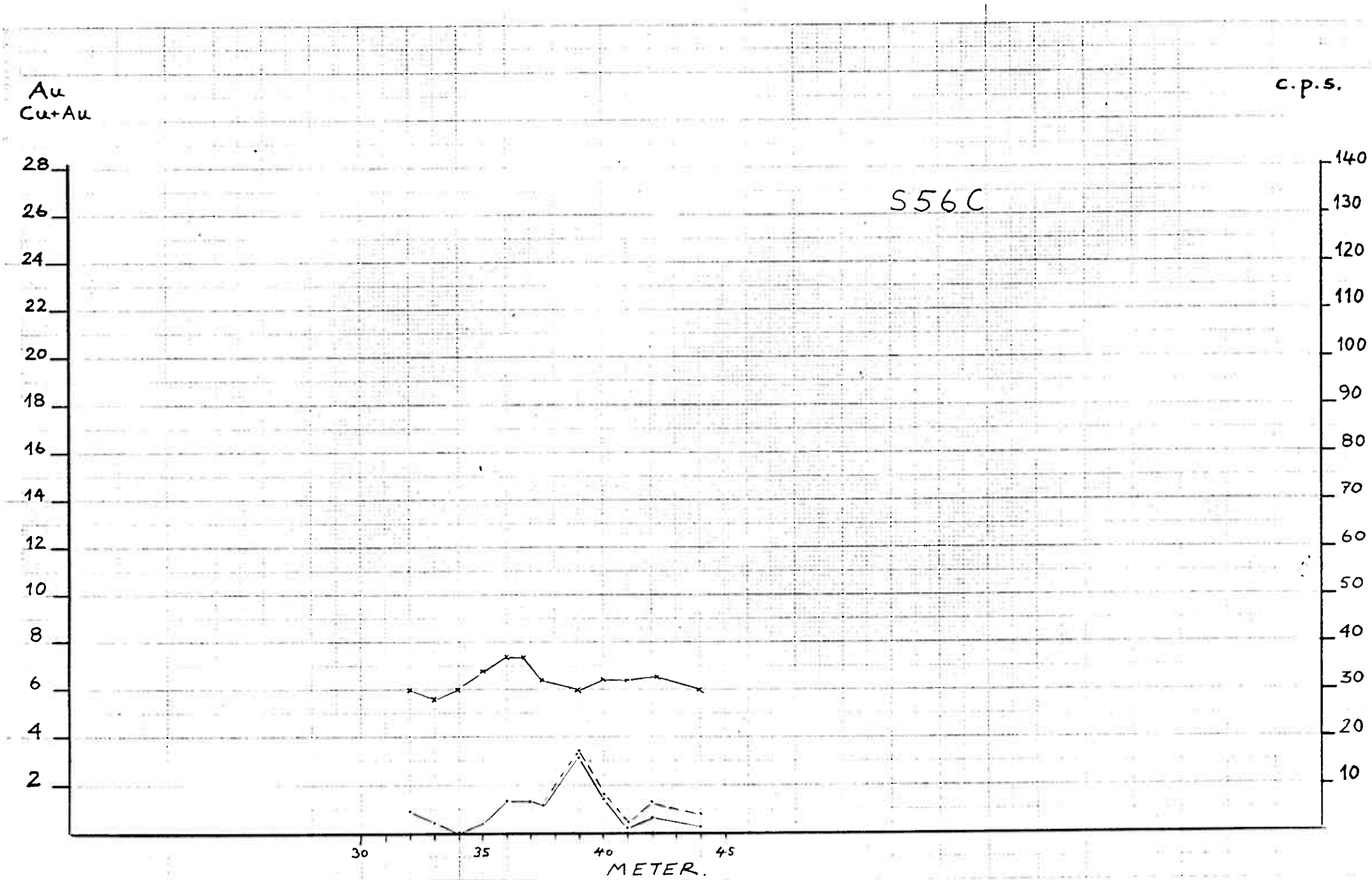

Au
Cu+Au
c.p.s.
N20E
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
165
170
175
180
185
190
195
200
205
210
METER.

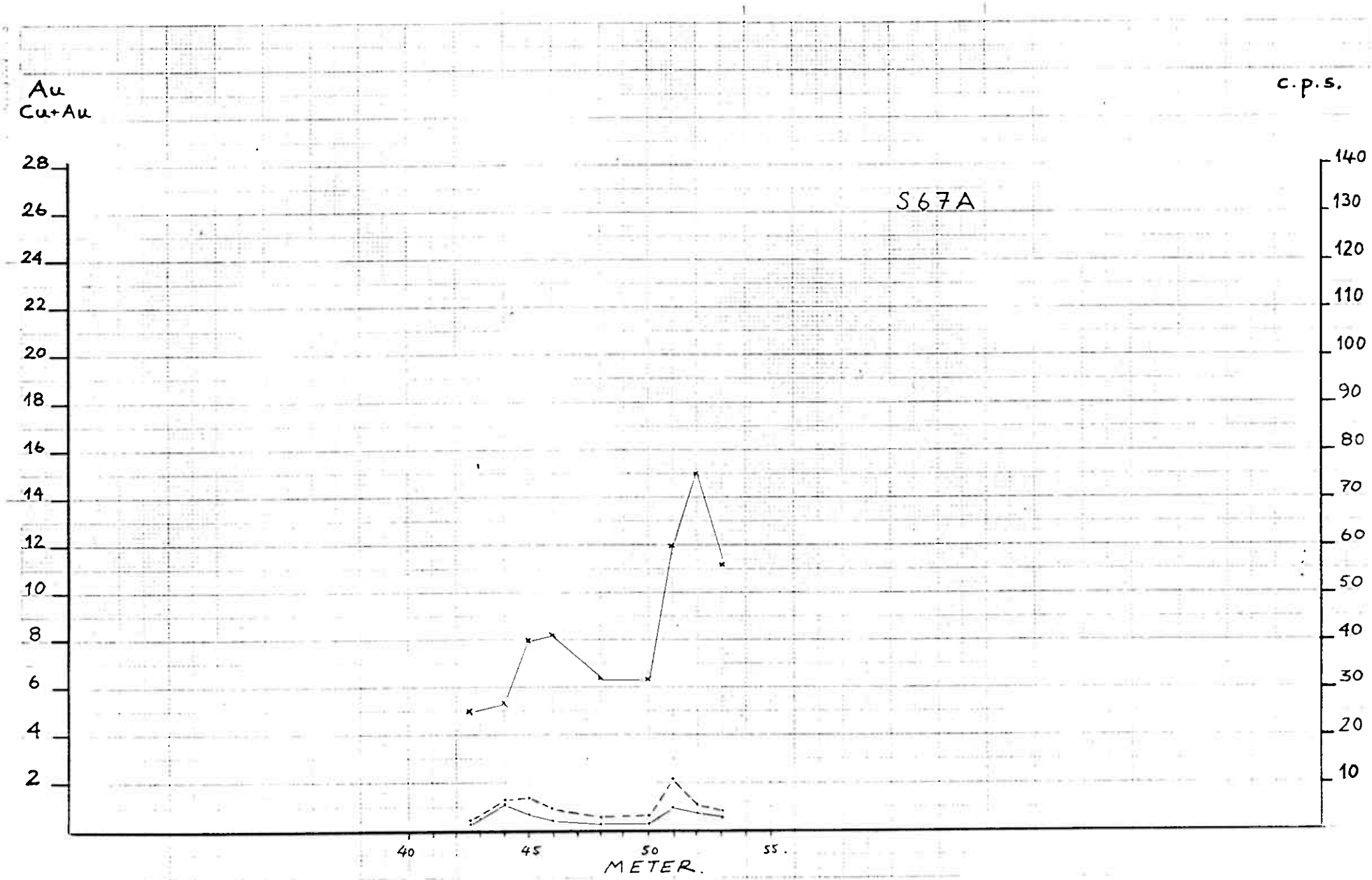

Au
Cu+Au
c.p.s.
N19A
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
40
45
50
55
60
65
70
75
80
85
METER.

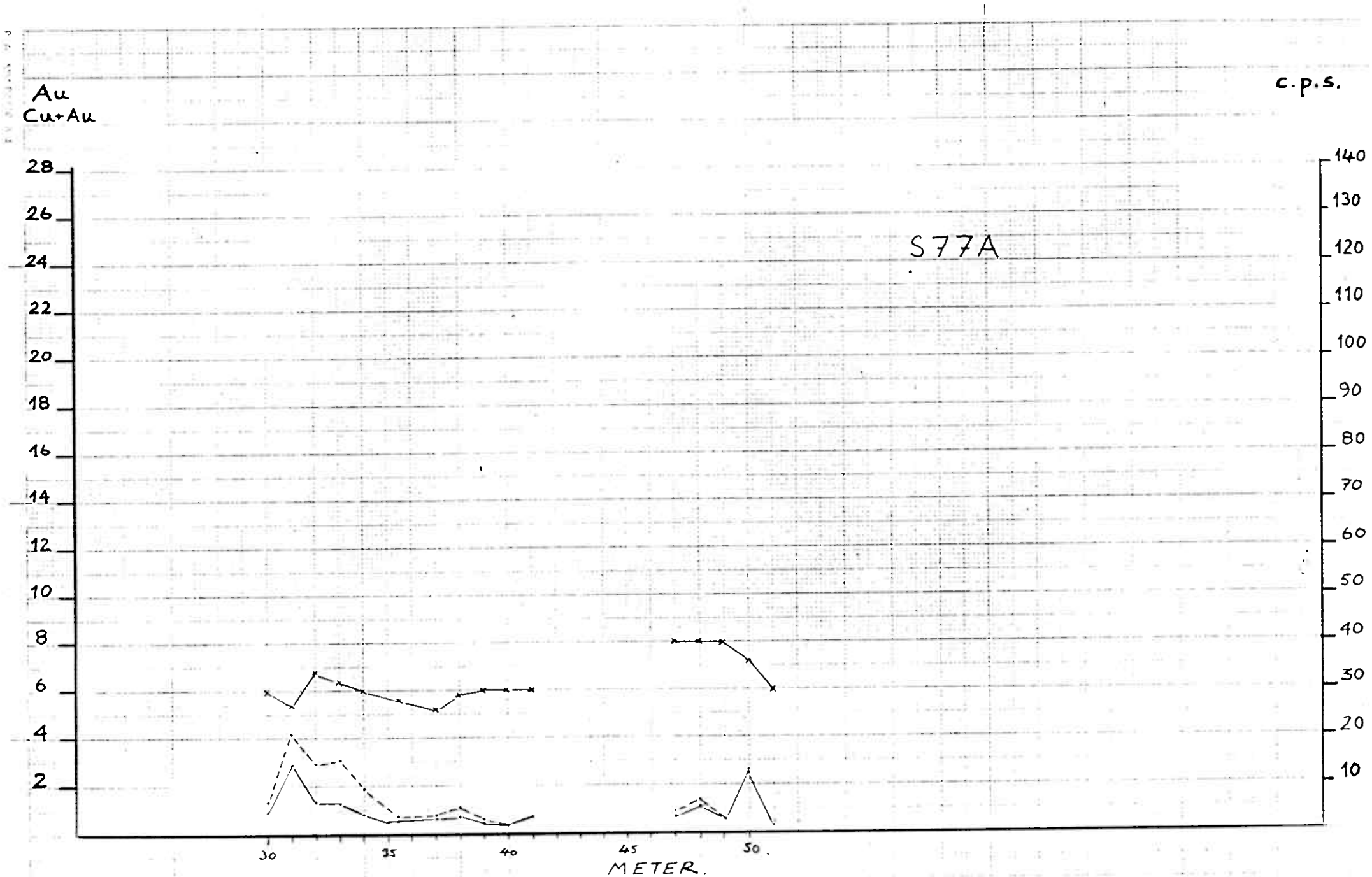

Au
Cu+Au
c.p.s.
N19B
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
80
85
90
95
100
120
125
130
135
140
METER.

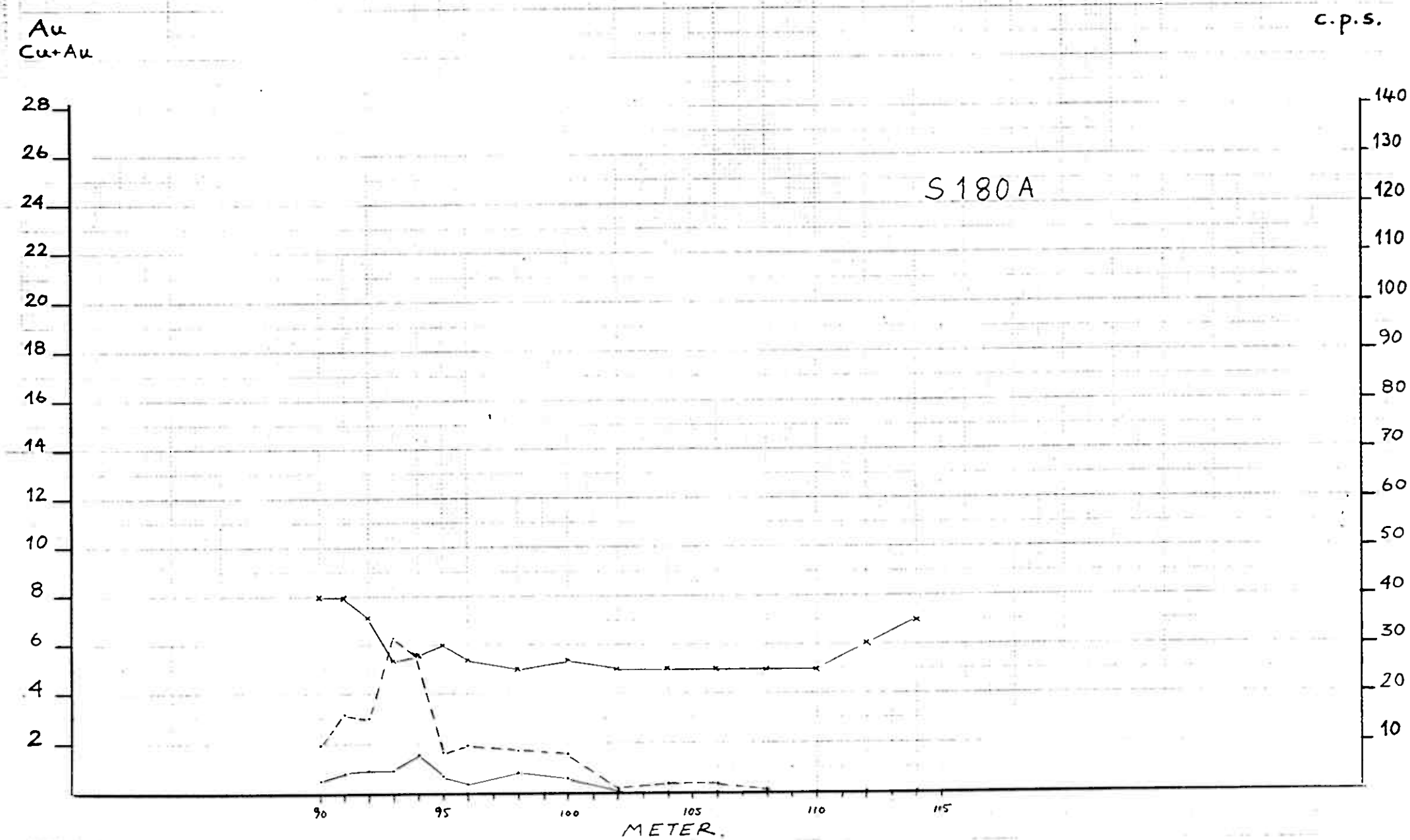

Au
Cu+Au
c.p.s.
S50E
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
60
65
70
75
80
METER.


Au
Cu+Au
c.p.s.
S53A
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
10
15
20
25
30
35
METER.


Au
Cu+Au
c.p.s.
S56C
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
30
35
40
45
METER.


Au
Cu+Au
c.p.s.
S67A
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
40
45
50
55.
METER.


Au
Cu+Au
c.p.s.
S77A
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
30
35
40
45
50
METER.


Au
Cu+Au
c.p.s.
S 180 A
28
26
24
22
20
18
16
14
12
10
8
6
4
2
140
130
120
110
100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
90
95
100
105
110
115
METER.

A P P E N D I X 3.

A u / C u F O R H O L D

A) Au/Cu FORDELING ETTER OMRÅDE

B) MIDDELVERDIER, STANDARDSAVVIK, KORRELASJONSKOEFFISIENTER AV GULL- OG KOBBERVERDIER.

A Au/Cu FORDELING ETTER OMRÅDE

Av de 1348 prøver som ble analysert faller 419 innenfor de tre kategorier, orange (0.5 - 1.0 kombinert Au/Cu) - rød (1.0 -2.5) - blå (>2.5).

Fordelingen er slik:

Orange	109	26 %
Rød	170	40.57 %
Blå	140	33.43 %

Fig. 5 viser fordelingen av prøvene etter Au/Cu-forholdet og også etter malmkvalitet.

For den totale prøvemassen er Au/Cu-fordelingen slik:

Au/Cu	n	%	Σ %	Malmtype
> 0.25	34	8.11		
0.25-0.5	78	18.62		Cu/Au-malm
0.5 -1.0	94	22.43	49.16	
1.0 -2.0	73	17.43		
2.0 -4.0	51	12.17		Au/Cu-malm
4.0-10.0	42	10.03	39.63	
10 - 20	22	5.25		(Cu)
20 - 100	19	4.53	9.78	Au-malm
> 100	6	1.43	1.43	Au-malm

Dette viser tydelig det markerte gullpreg som karakteriserer Bidjovagge-malmene - med ca 40 % av prøvene klassifisert som Au/Cu-malmer og ca 10 % som rene Au-malmer.

En slik vurdering er også gjort for de enkelte områder som ble boret og resultatene er vist nedenfor.

E V A

Antall prøver: 253

Orange	61	24.12 %
Rød	96	37.94 %
Blå	96	37.94 %

Au/Cu	n	%	Σ %	Malmtype
> 0.25	22	8.70		
0.25-0.5	55	21.74		
0.5 - 1.0	53	20.94	51.38	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	49	19.36		
2.0 - 4.0	23	9.10		
4.0-10.0	22	8.70	37.16	Au/Cu-malm
10 - 20	13	5.14		
20 - 100	10	3.95	9.09	Au(Cu)-malm
> 100	6	2.37	2.37	Au-malm
Orange malm				
> 0.25	2	3.28		
0.25-0.5	14	22.96		
0.5 - 1.0	16	26.23	52.47	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	12	19.67		
2.0 - 4.0	8	13.11		
4.0-10.0	9	14.75	47.53	Au/Cu-malm
Rød malm				
> 0.25	11	11.45		
0.25-0.50	25	25.05		
0.5 - 1.0	26	27.09	64.59	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	19	19.79		
2.0 - 4.0	8	8.33		
4.0-10.0	2	2.08	30.20	Au/Cu-malm
10 - 20	5	5.21	5.21	Au(Cu)-malm
Blå malm				
> 0.25	9	9.38		
0.25-0.5	18	18.75		
0.5 - 1.0	9	9.38	37.51	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	18	18.75		
2.0 - 4.0	7	7.28		
4.0-10.0	11	11.46	37.49	Au/Cu-malm
10 - 20	8	8.33		
20 - 100	10	10.42	18.75	Au(Cu)-malm
> 100	6	6.25	6.25	Au-malm

FRANCISKA

Antall prøver: 59

Orange	16	27.12 %
Rød	23	38.98 %
Blå	20	33.90 %

Au/Cu	n	%	Σ %	Malmtype
> 0.25	9	15.25		
0.25-0.5	10	16.96		
0.5 - 1.0	11	18.65	50.86	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	8	13.56		
2.0 - 4.0	9	15.25		
4.0-10.0	6	10.17	38.98	Au/Cu-malm
10 - 20	3	5.08		
20 - 100	3	5.08	10.16	Au(Cu)-malm
Orange malm				
> 0.25	1	6.25		
0.25-0.5	3	18.75		
0.5 - 1.0	3	18.75	43.75	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	1	6.25		
2.0 - 4.0	5	31.25		
4.0-10.0	3	18.75	56.25	Au/Cu-malm
Rød malm				
> 0.25	5	21.76		
0.25-0.5	3	13.04		
0.5 - 1.0	3	13.04	47.84	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	3	13.04		
2.0 - 4.0	3	13.04		
4.0-10.0	3	13.04	39.12	Au/Cu-malm
10 - 20	3	13.04	13.04	Au(Cu)-malm
Blå malm				
> 0.25	3	15.0		
0.25-0.5	4	20.0		
0.5 - 1.0	5	25.0	60.0	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	4	20.0		
2.0 - 4.0	1	5.0		
4.0-10.0	0		25.0	Au/Cu-malm
10 - 20	0			
20 - 100	3	15.0	15.0	Au(Cu)-malm

VEST D

Antall prøver: 44

Orange	8	18.2 %
Rød	22	50 %
Blå	14	31.8 %

Au/Cu	n	%	Σ %	Malmtype
> 0.25	1	2.27		
0.25-0.5	5	11.36		
0.5 - 1.0	12	27.30	40.82	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	6	13.66		
2.0 - 4.0	5	11.38		
4.0-10.0	6	13.66	38.70	Au/Cu-malm
10 - 20	5	11.36		
20 - 100	4	9.01	20.36	Au(Cu)-malm
Orange				
> 0.25	0			
0.25-0.5	1	12.5		
0.5 - 1.0	5	62.5	75.0	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	2	25.0		
2.0 - 4.0	0			
4.0-10.0	0		25.0	Au/Cu-malm
Rød malm				
> 0.25	1	4.53		
0.25-0.5	3	13.63		
0.5 - 1.0	5	22.72	40.88	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	4	18.20		
2.0 - 4.0	3	13.63		
4.0-10.0	4	18.20	50.03	Au/Cu-malm
10 - 20	2	9.10	9.10	Au(Cu)-malm
Blå malm				
> 0.25	1	7.14		
0.25-0.5	2	14.28		
0.5 - 1.0	0		21.42	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	2	14.28		
2.0 - 4.0	2	14.28		
4.0-10.0	3	21.44	51.00	Au/Cu-malm
10 - 20	4	28.59	28.59	Au(Cu)-malm

D - C

Antall prøver: 20

Orange	8	40 %
Rød	8	40 %
Blå	4	20 %

Au/Cu	n	%	Σ %	Malmtype
> 0.25	0			
0.25-0.5	0			
0.5 - 1.0	6	30	30	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	4	20		
2.0 - 4.0	6	30		
4.0-10.0	3	15	65	Au/Cu-malm
10 - 20	1	5	5	Au(Cu)-malm
Orange malm				
0.5 - 1.0	1	12.5	12.5	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	3	37,5		
2.0 - 4.0	2	25.0		
4.0-10.0	3	25.0	87.5	Au/Cu-malm
Rød malm				
0.5 - 1.0	3	37.5	37.5	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	1	12.5		
2.0 - 4.0	3	37.5		
4.0-10.0	1	12.5	62.5	Au/Cu-malm
Blå malm				
0.5 - 1.0	2	50	50	Cu/Au-malm
1.0 - 2.0	0			
2.0 - 4.0	1	25		
4.0-10.0	0		25	Au/Cu-malm
10- 20	1	25	25	Au(Cu)-malm

Med så mange ukjente variabler som kan spille inn når det gjelder behandlingen av analysetallene fra Bidjovagge, samt interne variasjoner og det ujevne prøveantall fra de forskjellige områder, er det vanskelig å 'spå' noe fra slike tall presentert ovenfor.

Det er allikevel interessant å merke seg at i følgende tabell viser områdene vest og syd for D en positiv tendens til overvekt av Au/Cu og Au(Cu) prøver.

OMRÅDE	n	>0.25.1.0 Cu/Au	1.0-10.0 Au/Cu	10.0-100.0 Au(Cu)	> 100 Au
EVA	253	51.38 %	37.16 %	9.09 %	2.37 %
FRANCISKA	59	50.86 %	38.98 %	10.16 %	
VEST D	44	40.93 %	38.70 %	20.37 %	
D - C	20	30.0 %	65.0 %	5.0 %	

B MIDDELVERDIER, STANDARD AVVIK, KORRELASJONSKOEFFISIENTER AV GULL- OG KOBBERVERDIENE.

E V A - MALM

	Totale prøver >0.5 Cu+Au	Totale prøver >1.0 Cu+Au
n	253	195
$\bar{Au}$	3.518	4.4909
$\bar{Cu}$	1.1535	1.4004
SAu	8.6446	9.6567
SCu	1.1093	1.1557
r	0.0274	0.1204

FRANCISKA - MALM

n	59	42
$\bar{Au}$	1.1802	1.5357
$\bar{Cu}$	1.1875	1.5192
SAu	1.1661	1.2457
SCu	1.3224	1.4535
r	0.1674	0.0056

VEST D - MALM

n	44	38
$\bar{Au}$	2.0845	2.4826
$\bar{Cu}$	0.6040	0.6634
SAu	3.1825	3.4239
SCu	0.4893	0.5221
r	- 0.2235	- 0.3103

D - C - MALM

n	25
$\bar{Au}$	0.8384
$\bar{Cu}$	0.4812
SAu	0.6418
SCu	0.4949
r	0.4996

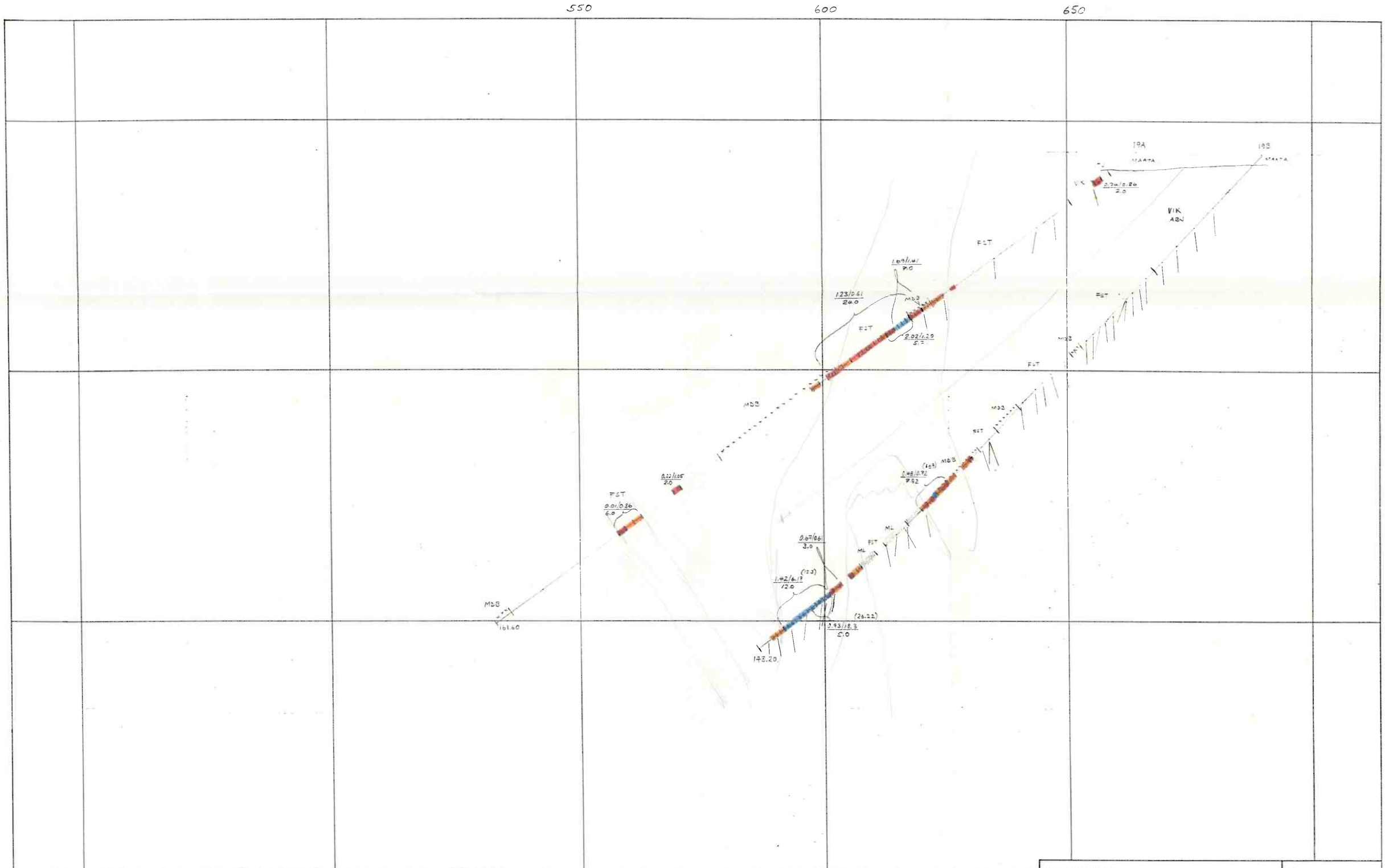
r-verdiene viser at det er lite eller ingen sammenheng mellom Au og Cu verdiene.

A P P E N D I X 4.

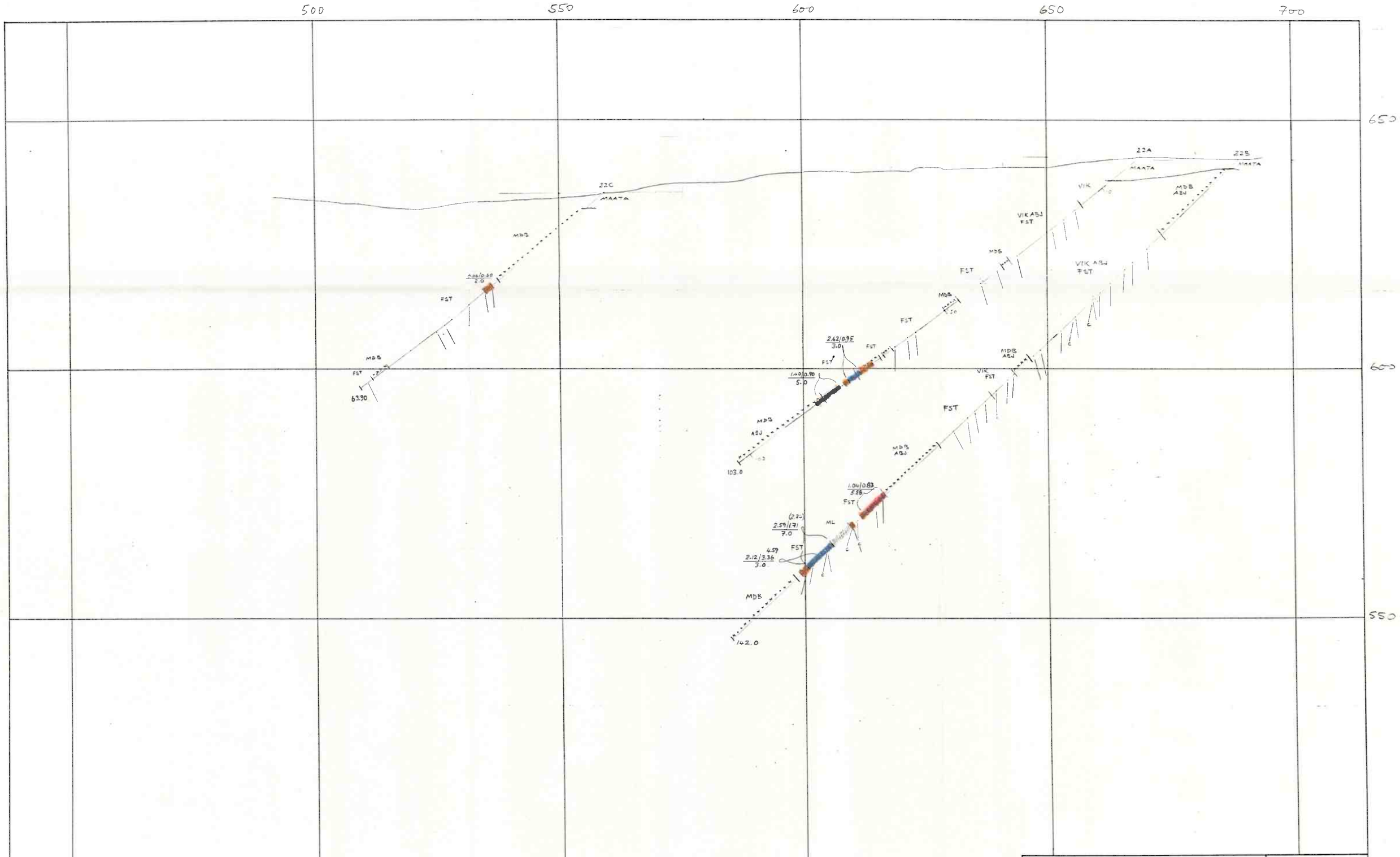
BORPROFILER 1:500

LEGENDE

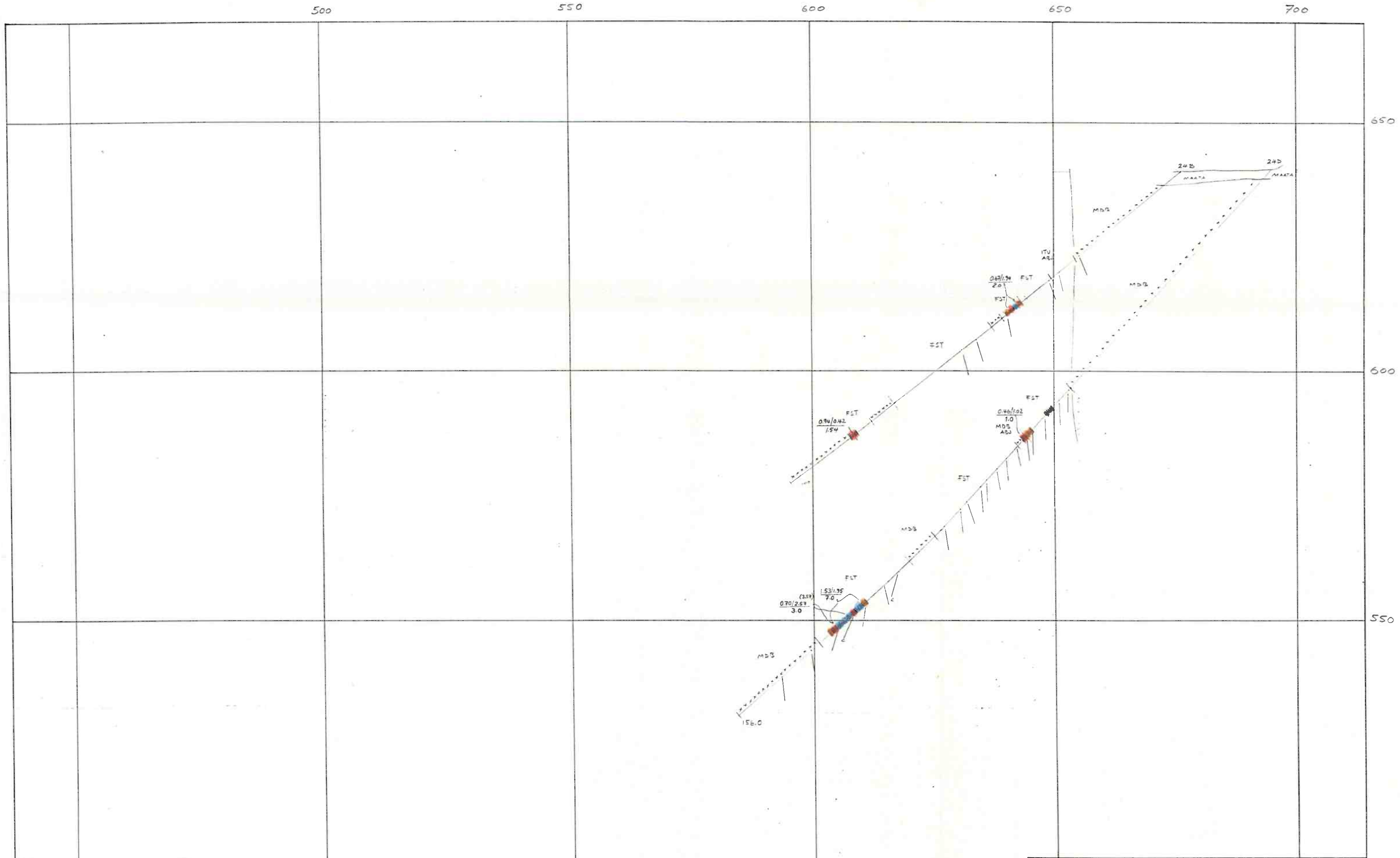
VIK	-	GRØNNSTEIN
ITU	-	TUFF/TUFFITT
MDB	-	META-DIABAS
FST	-	ALBITT FELSITT
ML	-	GRAFITT FELSITT
ABJ	-	ALBITTISERT
HEM	-	HEMATIT
KARB	-	KARBONAT
/	-	KJERNEVINKEL
1.0/5.0 (15.0) / 10.0	=	Cu/Au red. (Au) / m.
ORANGE	-	Cu + Au 0.5 - 1.0
RØD	-	- " - 1.0 - 2.5
BLÅ	-	- " - > 2.5



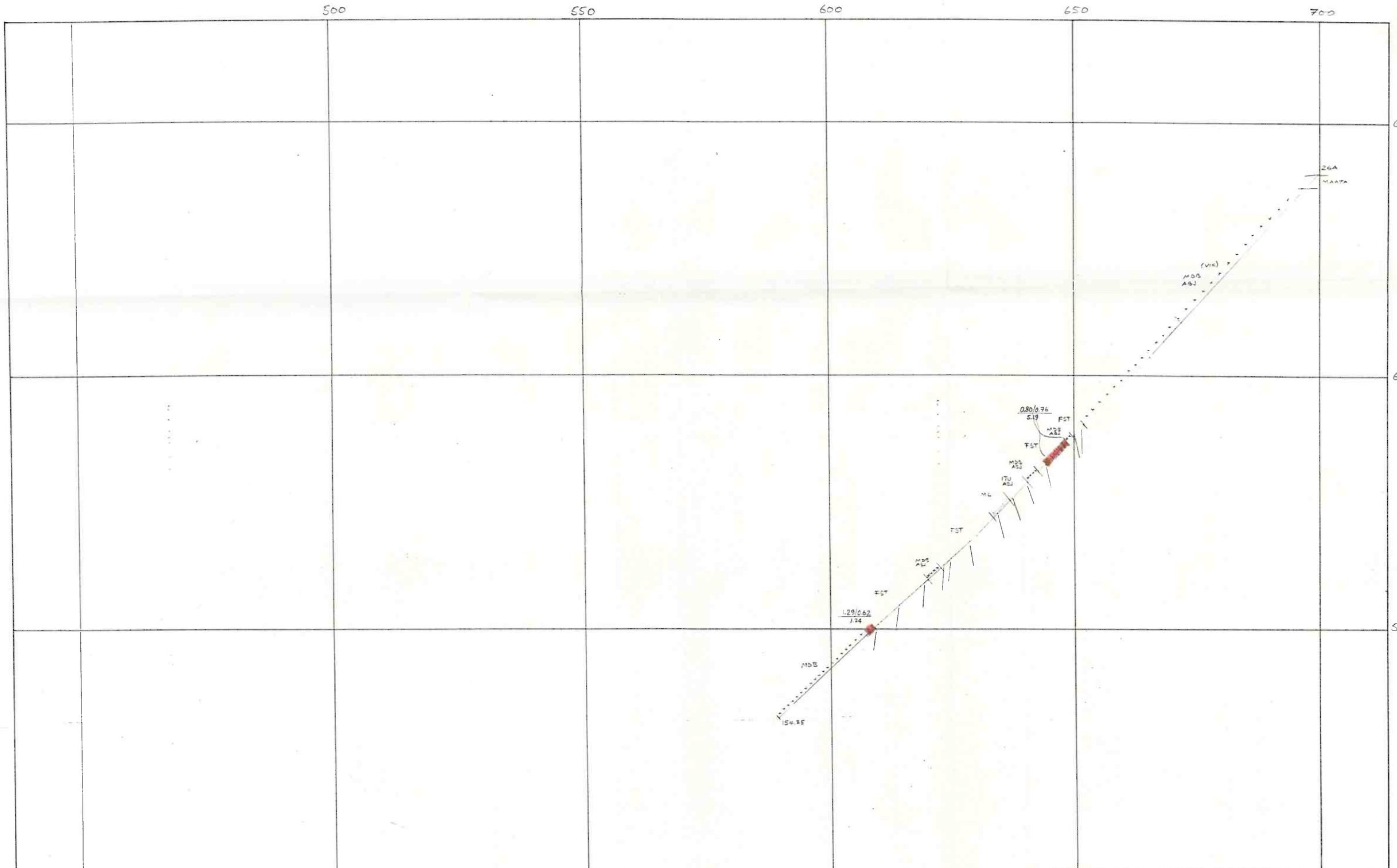
BIDJOVAGGE N 190				DESIGNED APPROVED
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE / REF DWG
N19A	189.92	664.18	644.34	
N19B	189.97	689.75	643.97.	DWG NO ALTERED



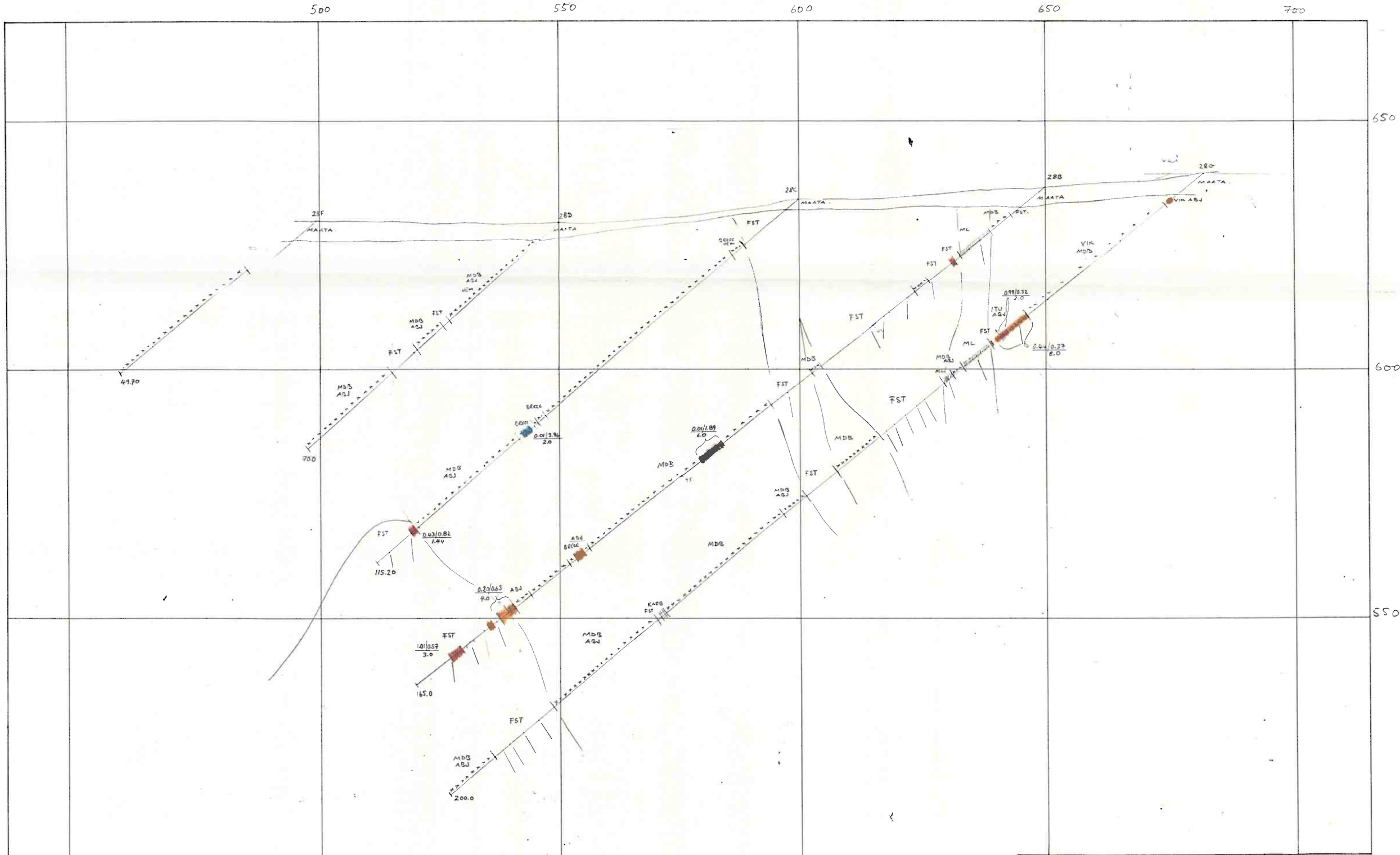
BIDJOVAGGE N220 1987				DESIGNED	
				APPROVED	
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE	REF DWG
N22A	220.03	669.03	643.02		DWG NO
N22B	219.97	689.29	642.59		ALTERED
N22C	220.16	559.23	635.61		



31DJOVAGGE N240				DESIGNED
				APPROVED
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE / REF DWG
N24B	242.52	676.17	640.61	
N24D	239.88	694.92	641.19	DWG NO
				ALTERED



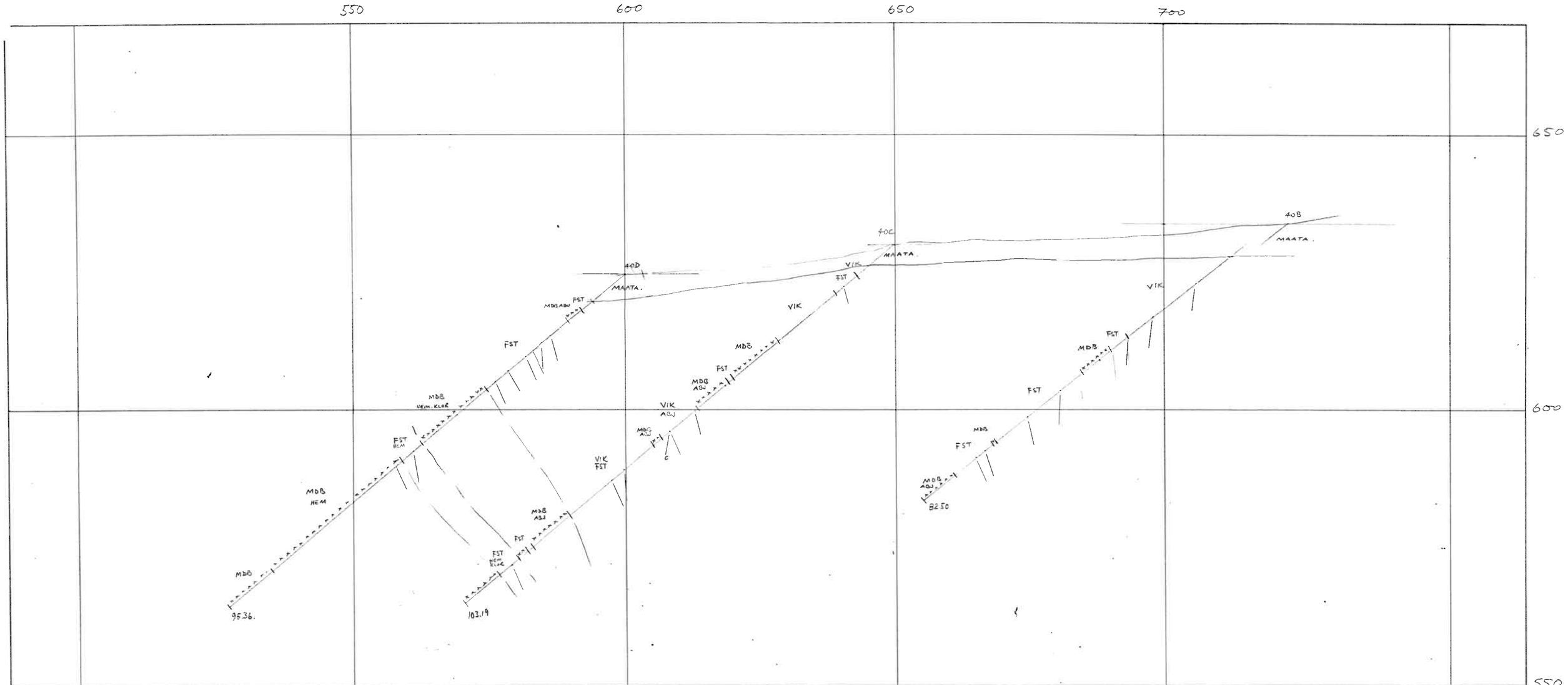
BIDJOVAGGE. N260				DESIGNED
			1987.	APPROVED
DRAWING TITLE N 26A	X 260.57	Y 699.81	Z 640.40.	ORIGINAL SCALE / REF DWG
				DWG NO
				ALTERED



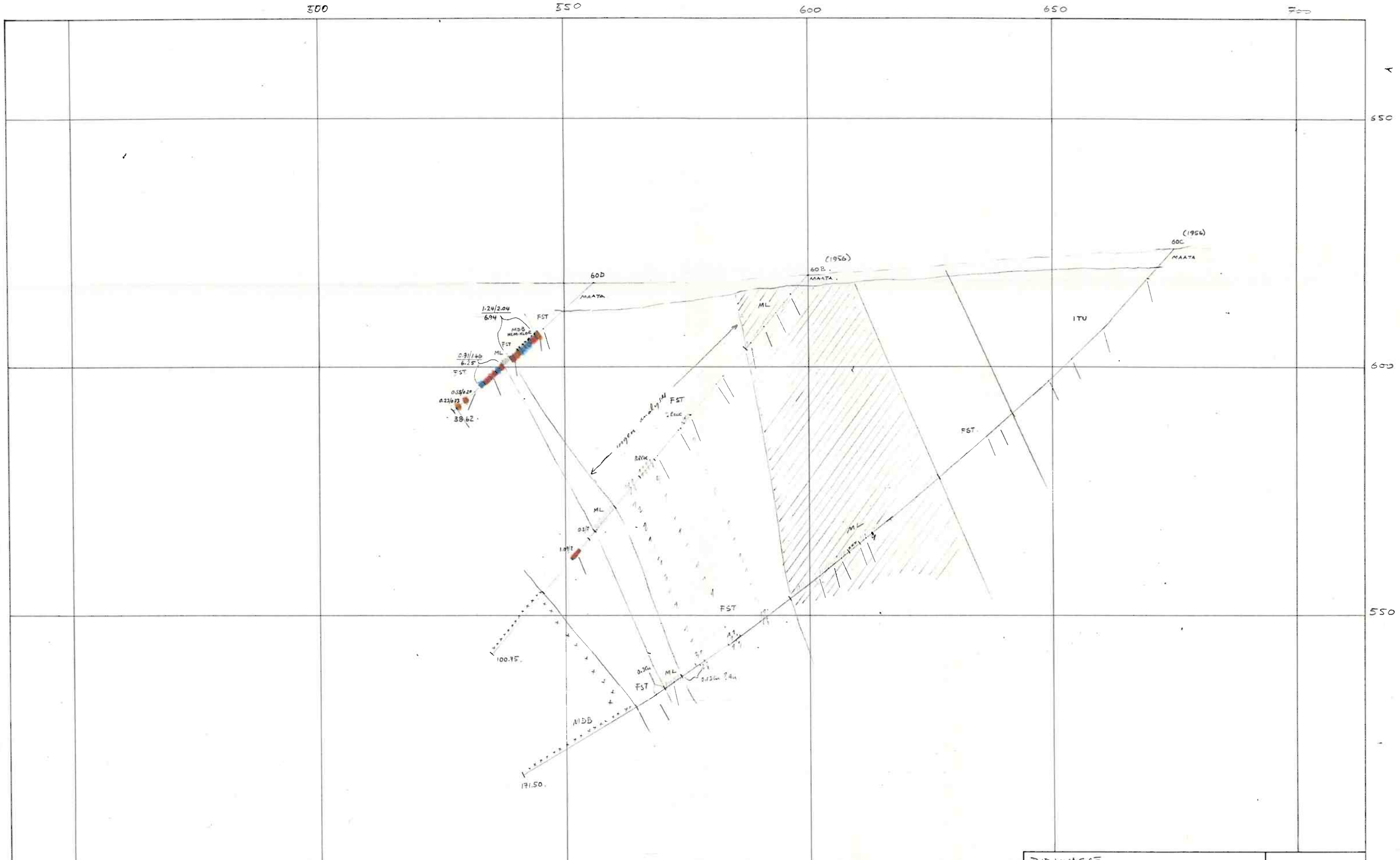
BIDJOVAGOE
N 280.
1987.

DRAWING TITLE	X	Y	Z
N 28 B	280.12	649.85	636.93
N 28 C	279.20	599.83	634.78
N 28 D	280.12	549.98	629.95
N 28 F	279.40	499.36	630.31
N 28 G	280.20	681.80	639.59.

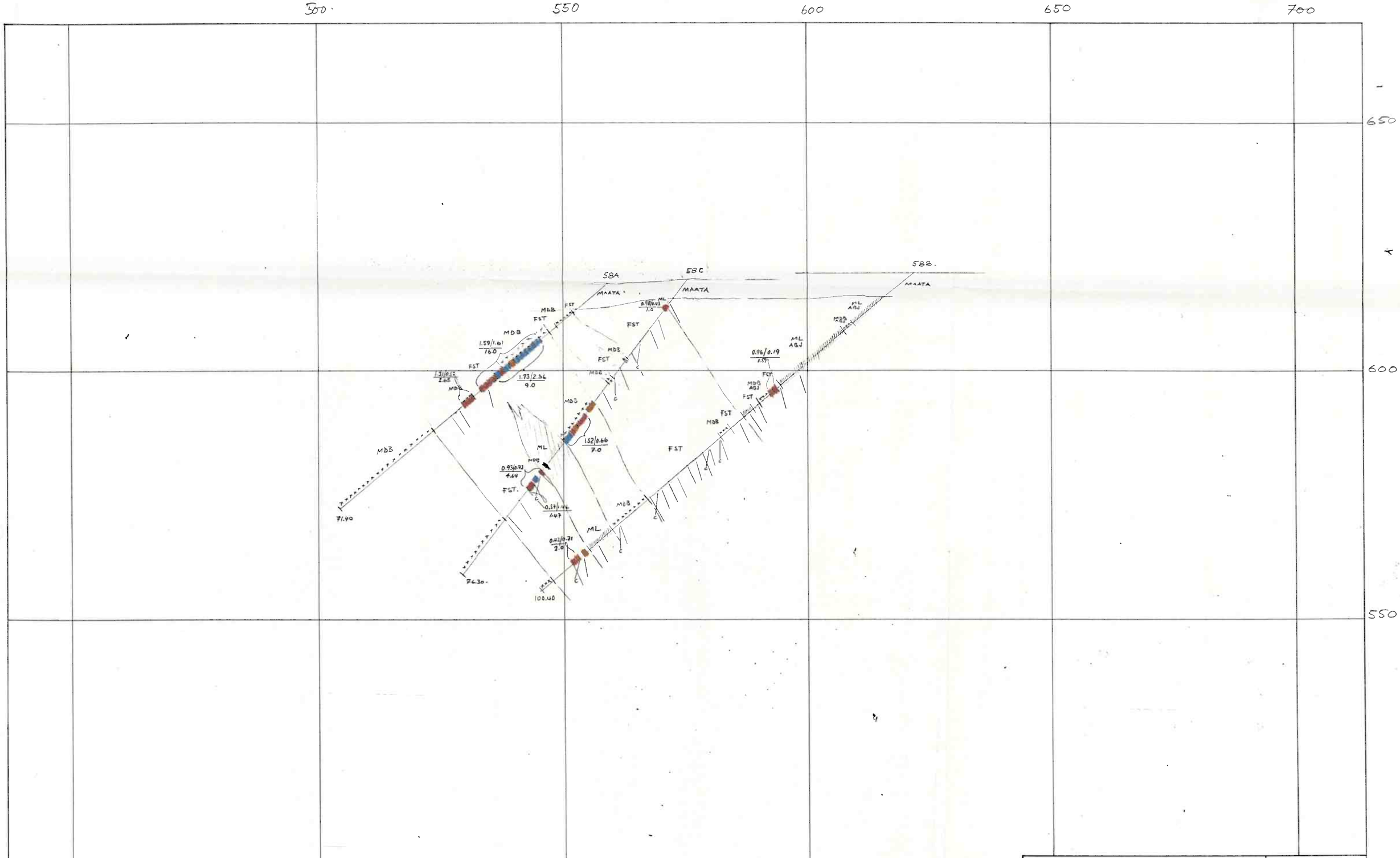
DESIGNED
APPROVED
ORIGINAL SCALE
REEF DWG
DRWG NO
ALLTERED



BIDJOVAGGE N40:00				DESIGNED
			1987	APPROVED
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE / REF DWG
N40B	400.01	720.27	633.91	
N40C	399.98	649.68	630.25	DWG NO
N40D	399.96	599.96	624.93	ALTERED



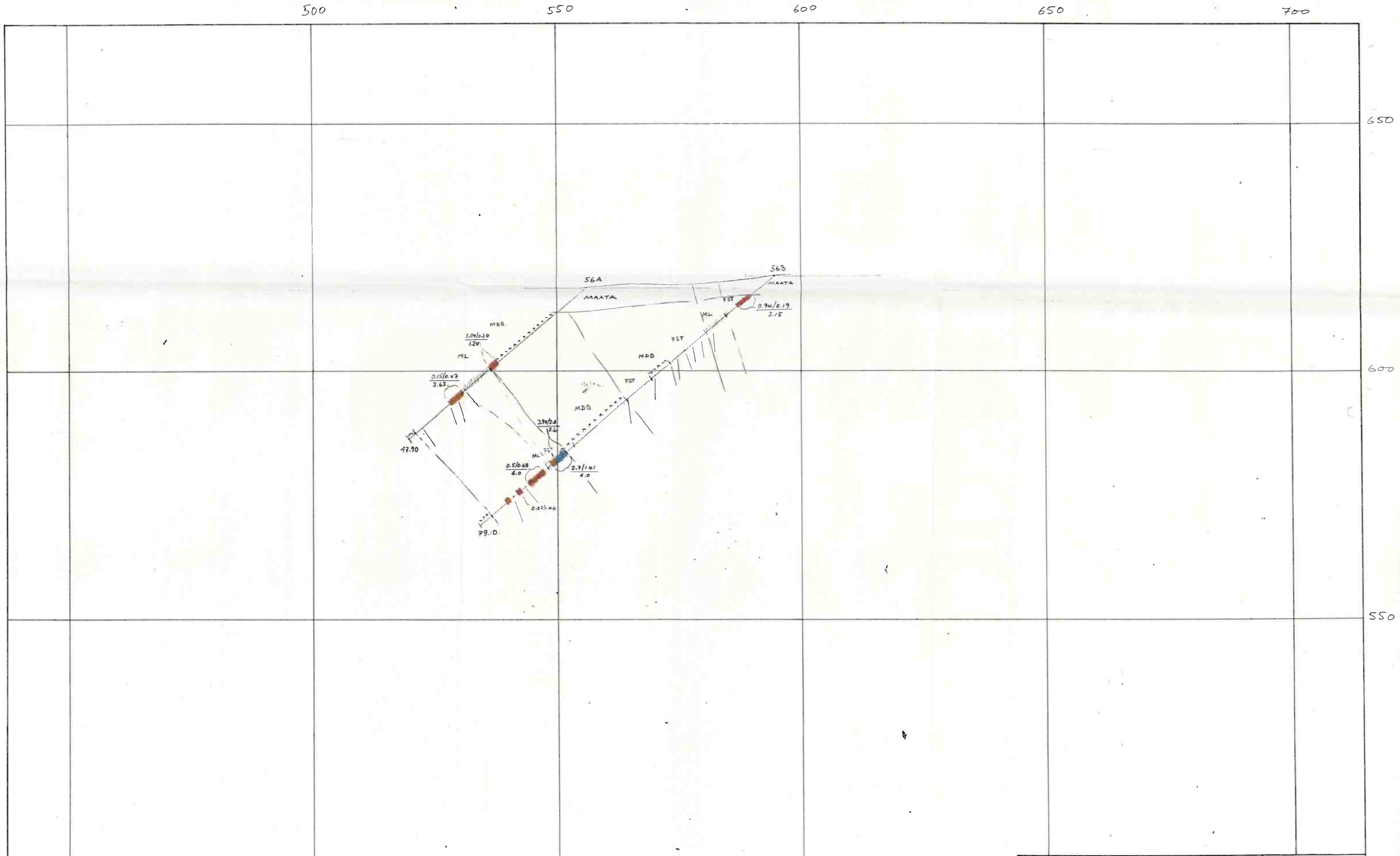
BIDJOVAGGE.				DESIGNED
N600			1987	APPROVED
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE / REF DWG
N60D	599.89	556.27	617.03.	DWG NO
N60B	600	600	618.6	
N60C	600.	675	624	ALTERED



BIRNOVAGGE
N 580
1987

DRAWING TITLE	X	Y	Z
N58A	579.82	559.33	617.77
N 58B	579.06	622.13	620.14
N 58C	579.78	576.12	618.43.

DESIGNED
APPROVED
ORIGINAL SCALE
REF DWG
DWG NO
ALTERED

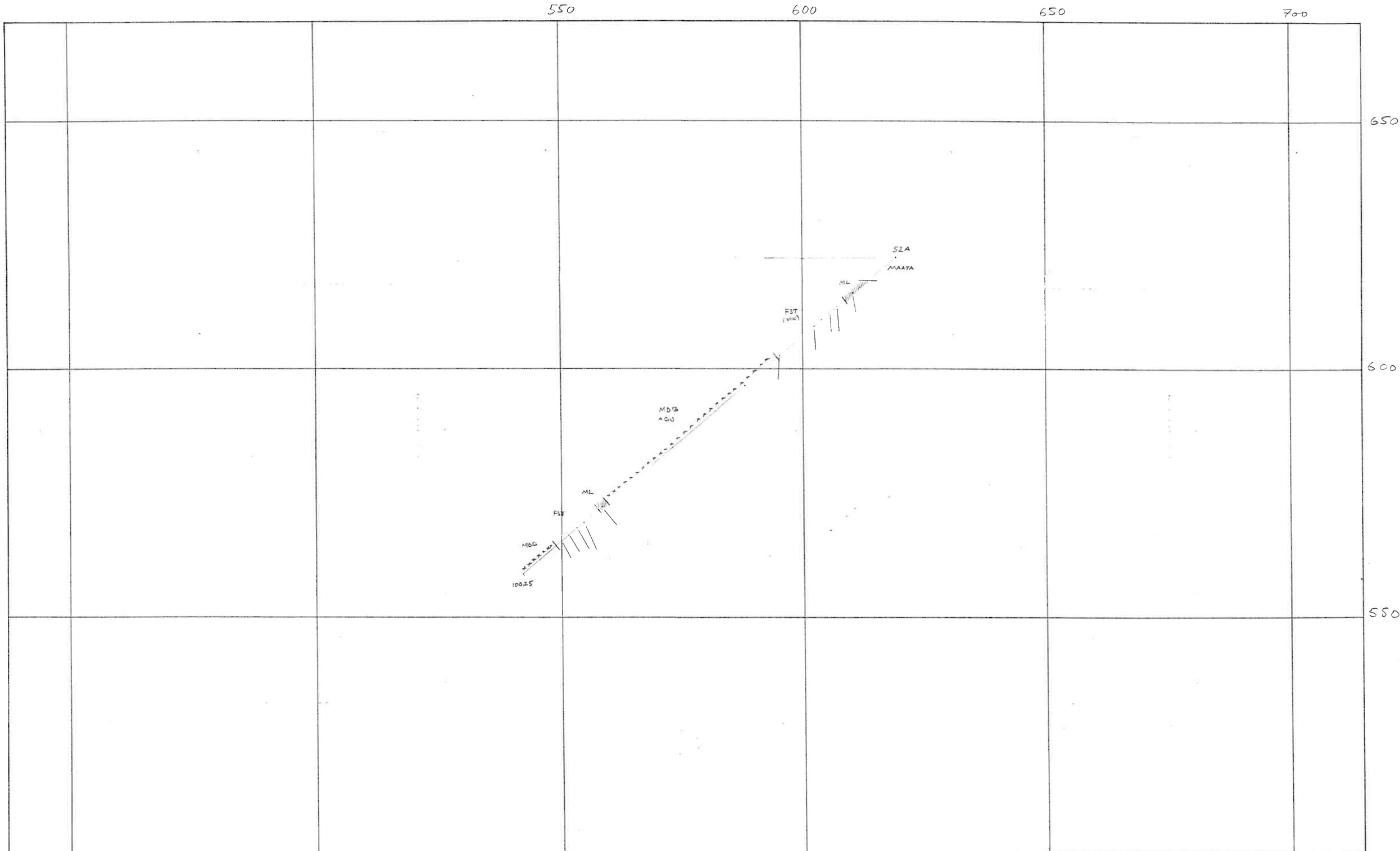


BIDJOVAGGE.
N56.

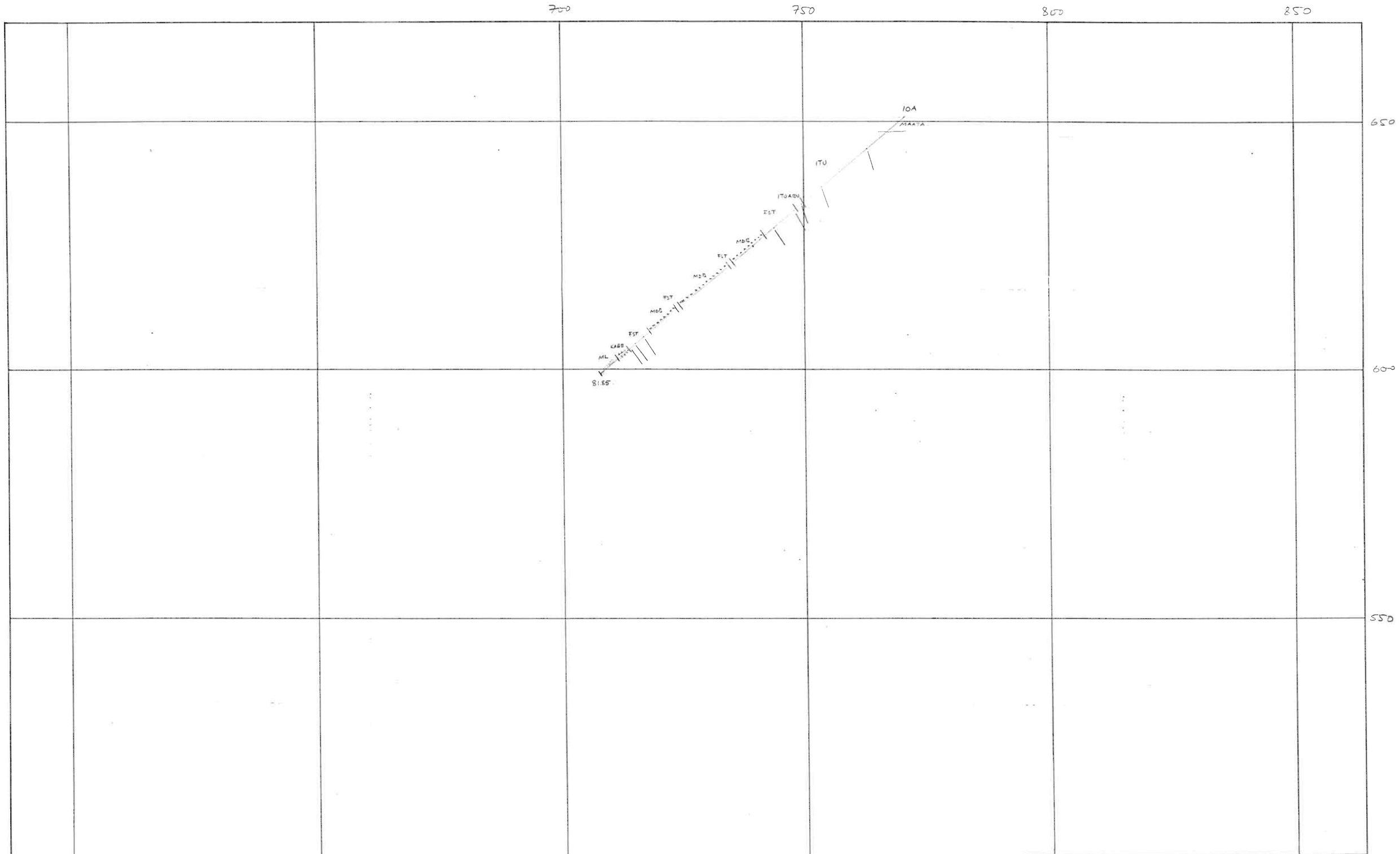
1987

DRAWING TITLE	X	Y	Z
N56A	559.92	556.36	616.99
N56B.	559.93	594.63	619.52

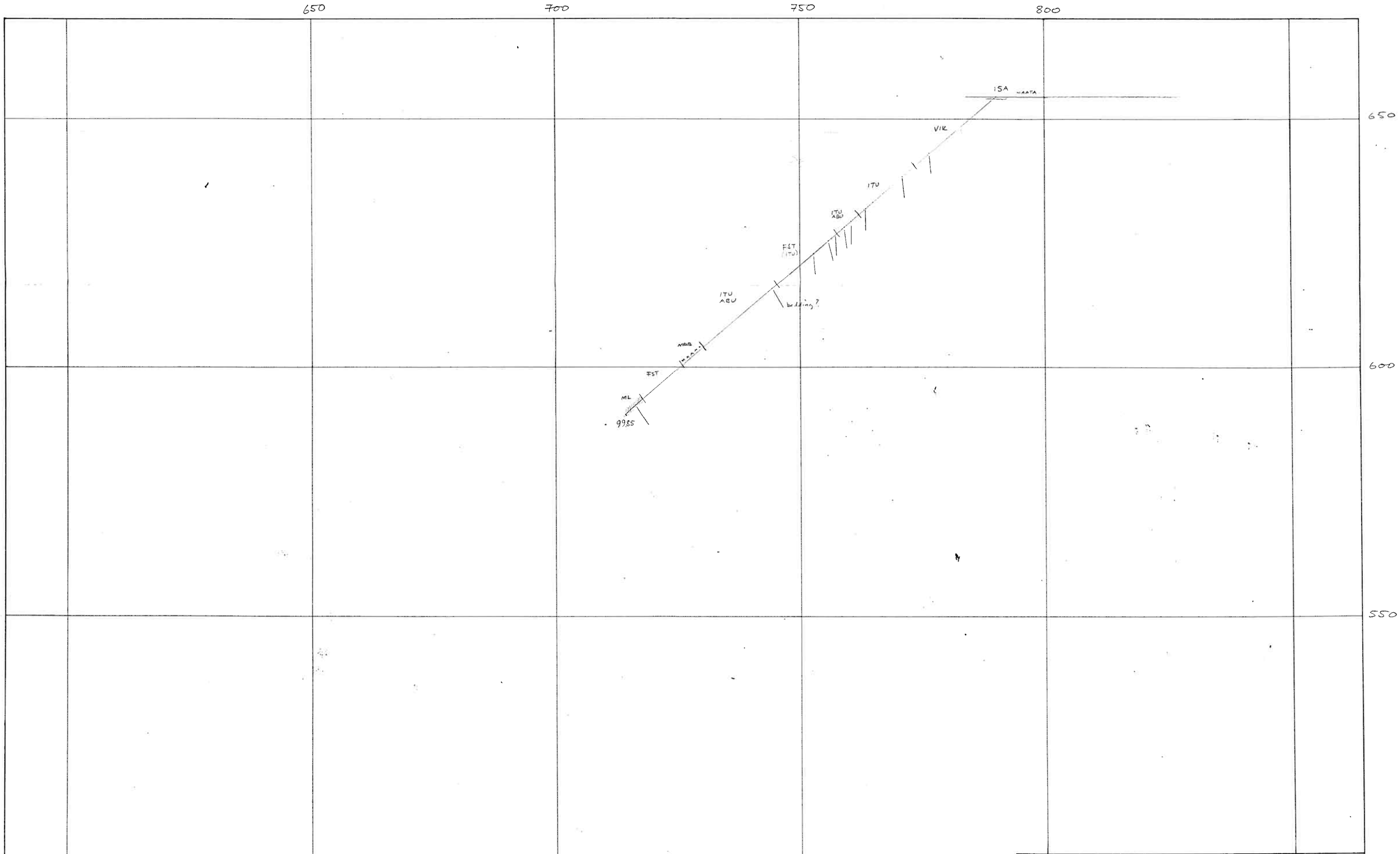
DESIGNED
APPROVED
ORIGINAL SCALE
REF DWG
DWG NO
ALTERED



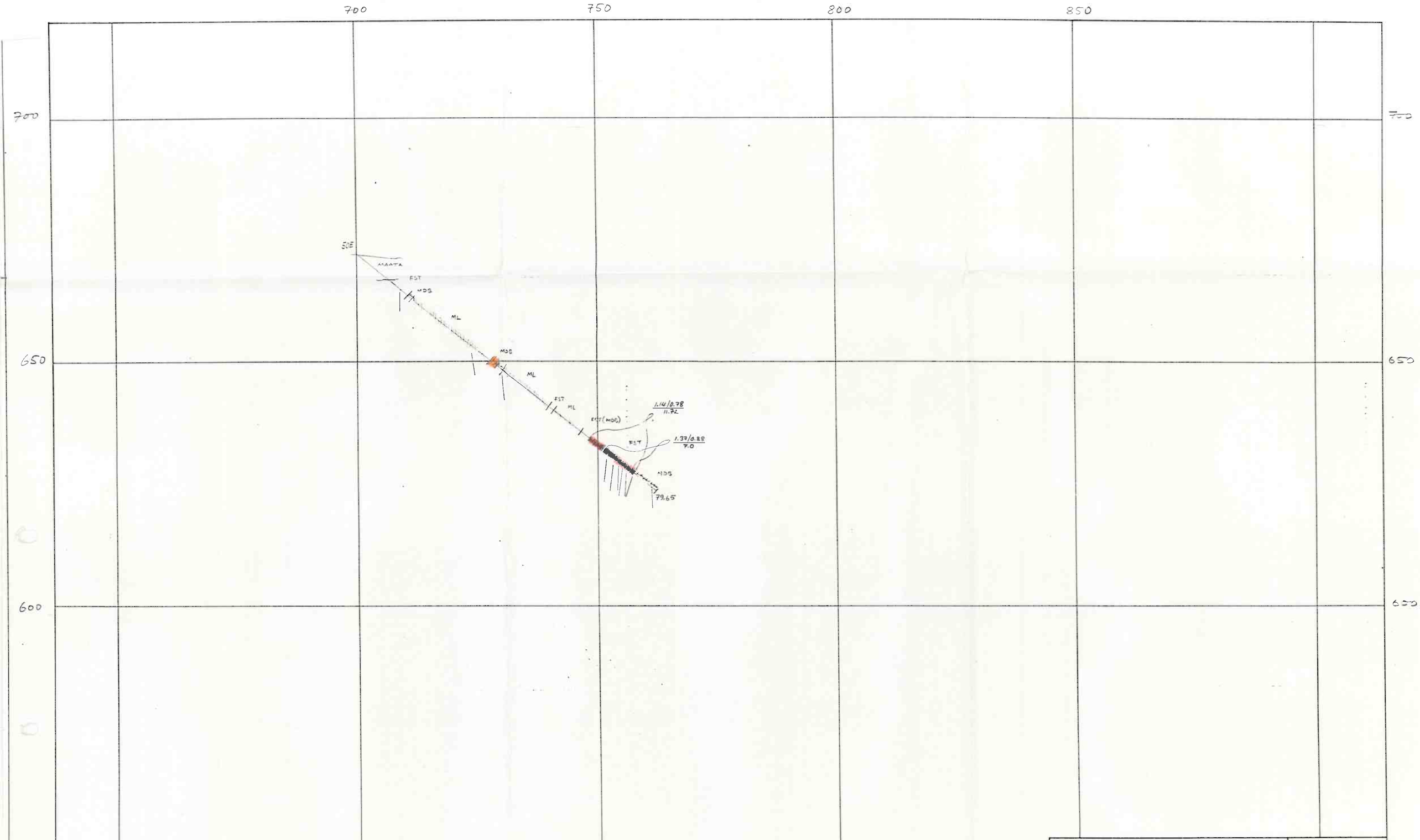
BIDJOVAGGE N520 1987				DESIGNED
				APPROVED
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE / REF DWG
N52A	519.16	619.36	622.67	DWG NO
				ALTERED



BIDSOVAGGE. S100.	DESIGNED
	APPROVED
DRAWING TITLE S10A X 100.045 Y 770.79 Z 650.85	ORIGINAL SCALE / REF DWG
	DWG NO
	ALTERED



BIDJOVAGGE S150.			1987	DESIGNED	
				APPROVED	
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE	REF DWG
S15A	149.97	790.14	654.41		DWG NO
					ALTERED



BIDSOVAGGE
550D.

DRAWING TITLE

	X	Y	Z
550E	500.21	700.02	672.48

DESIGNED

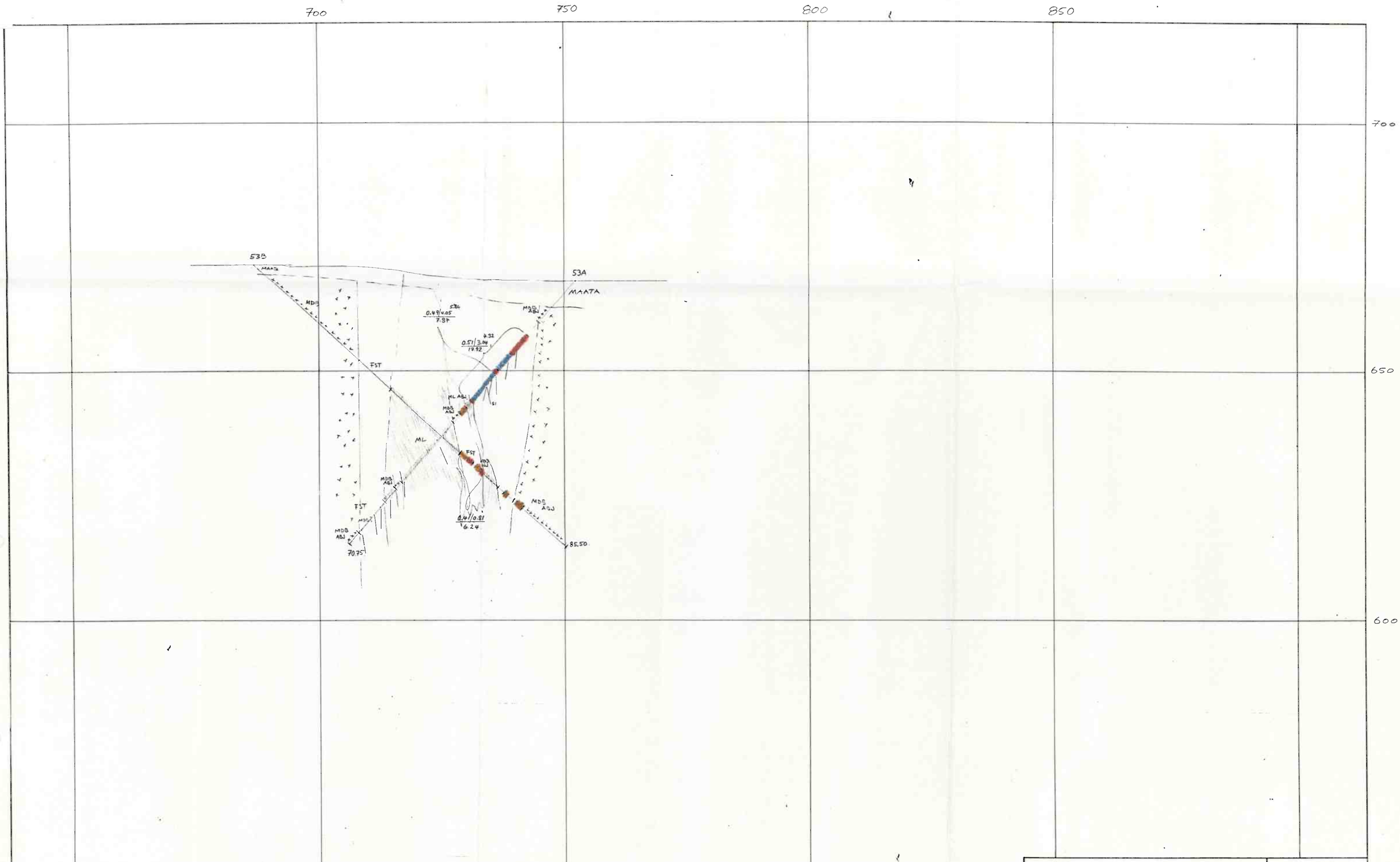
APPROVED

ORIGINAL SCALE

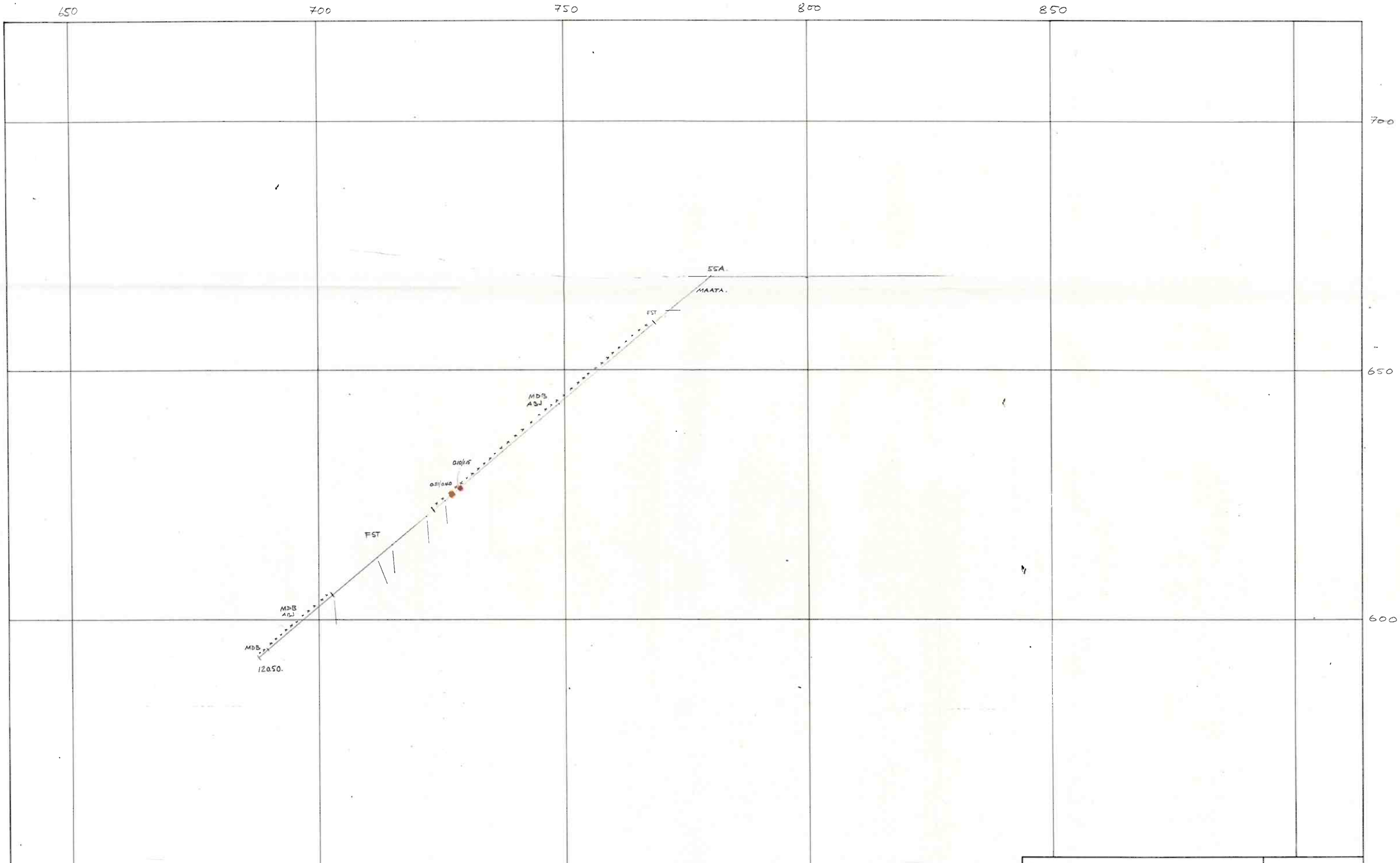
REF DWG

DWG NO

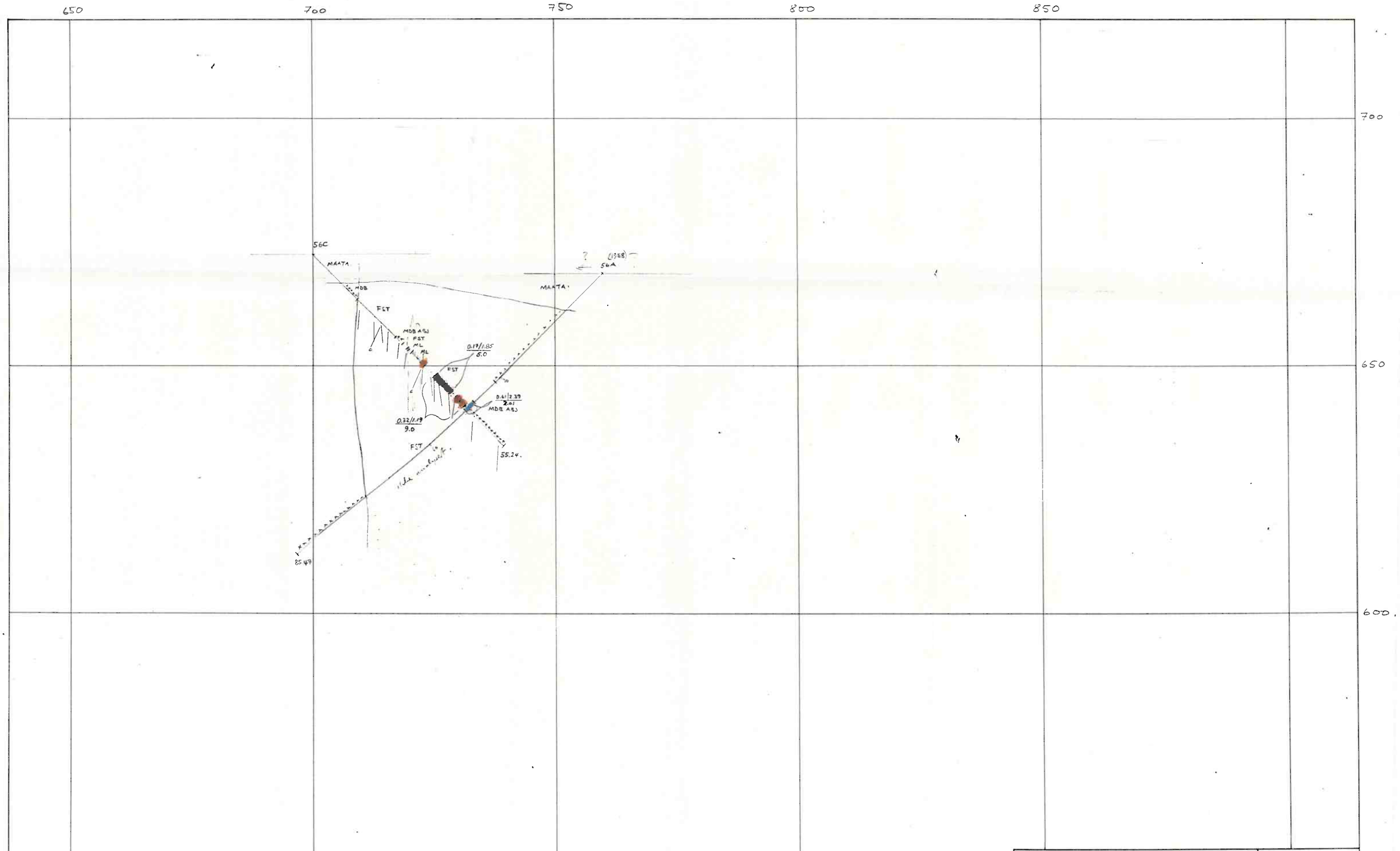
ALTERED



BIDJOVAGGE 5530. 1987.				DESIGNED
				APPROVED
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE / REF DWG
553A	529.93	752.41	668.43	DWG NO
553B	528.21	686.80	671.78	ALTERED



BIDJOVAGGE S550				1987.	DESIGNED
					APPROVED
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE	REF DWG
S55A	548.44	780.0	668.70.		DWG NO
					ALTERED



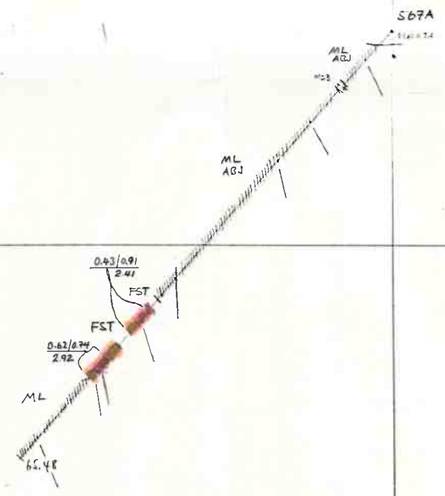
BIDDOVAGGE. 5560 1987			DESIGNED
			APPROVED
DRAWING TITLE	X	Y	Z
556C	560.05	700.36	672.74.
ORIGINAL SCALE			REF DWG
			DWG NO
			ALTERED

800 850 900

700.

650

600.



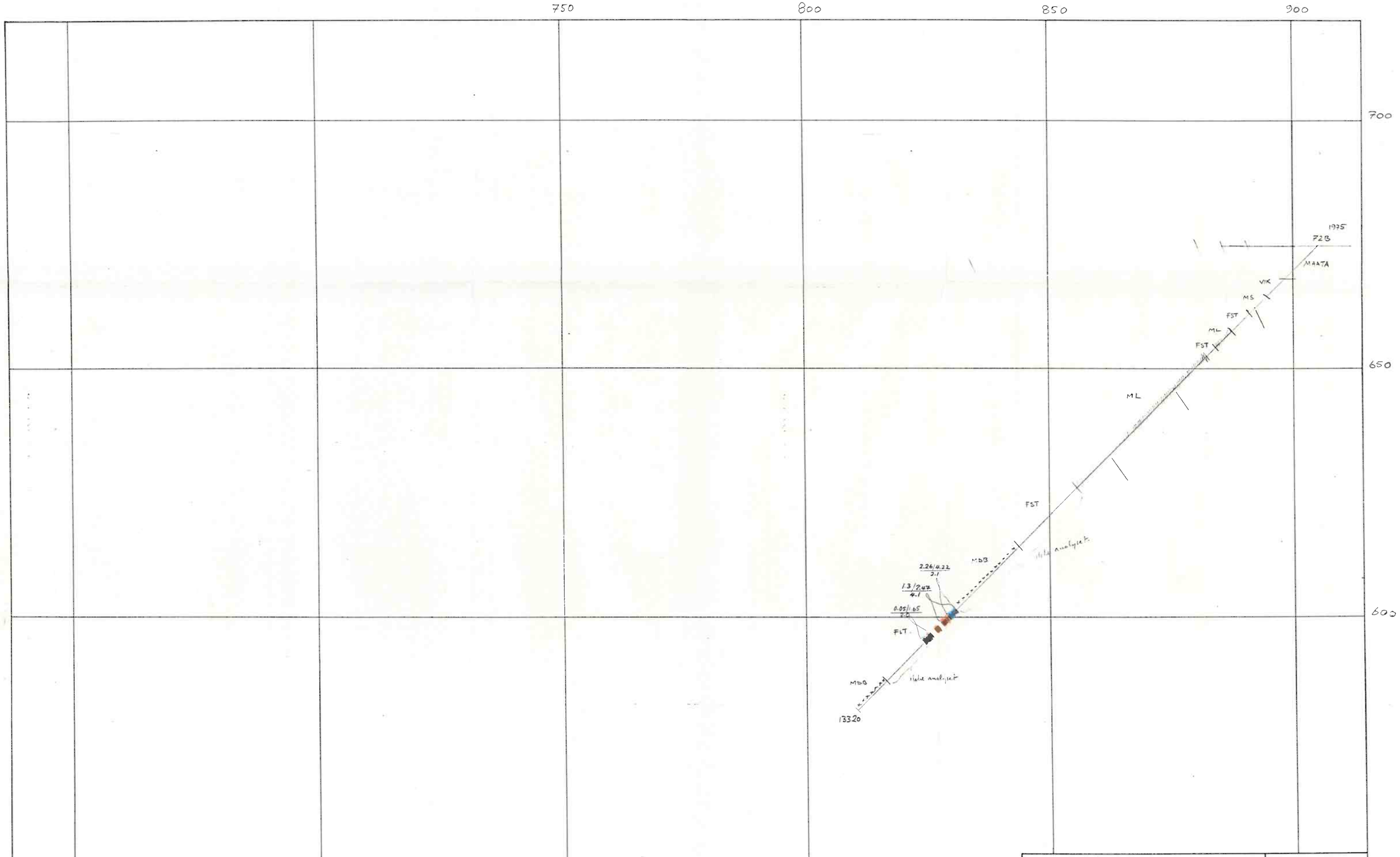
BIDJOUAGGE.
S 670.
1987.

DESIGNED
APPROVED

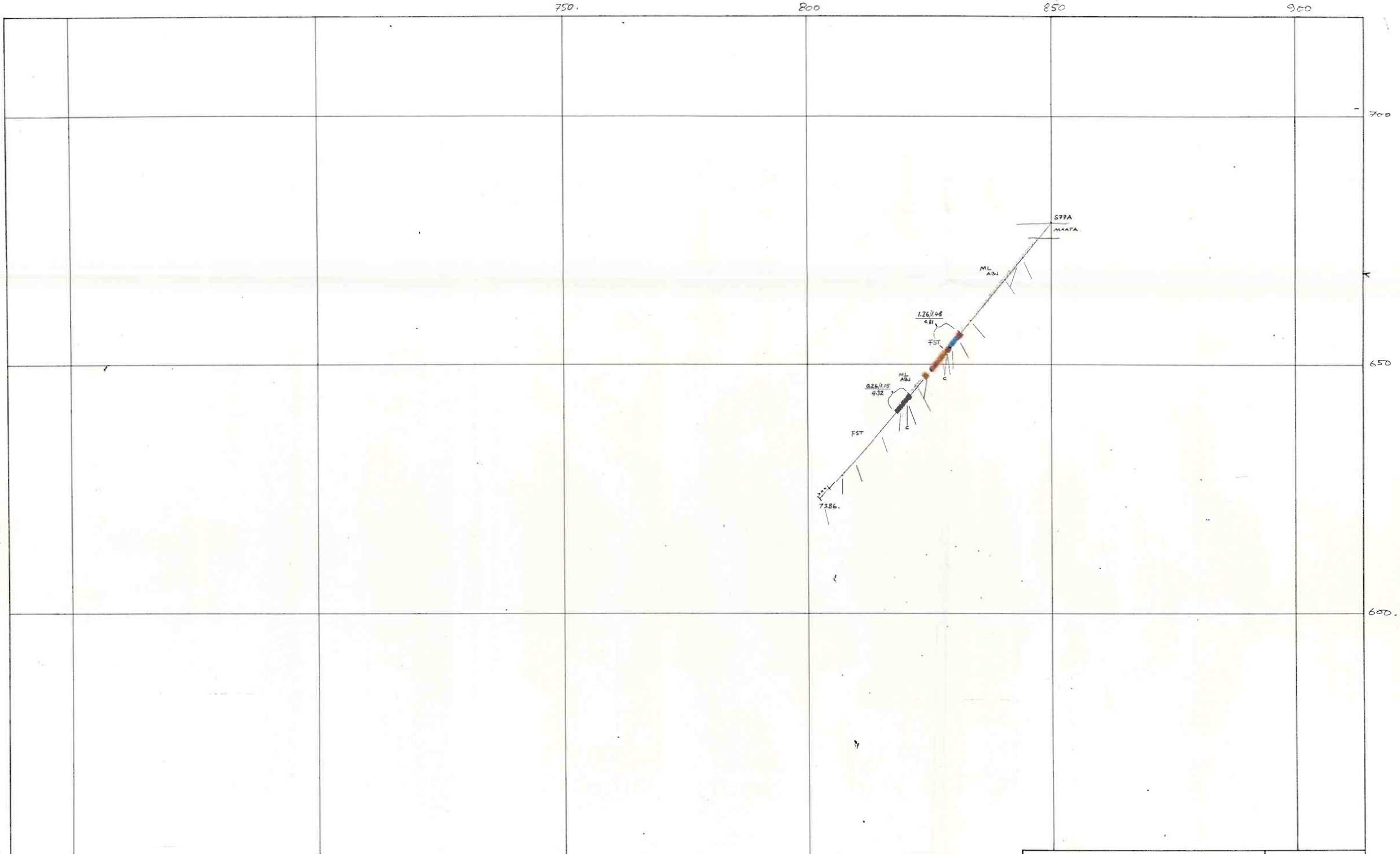
DRAWING TITLE

	X	Y	Z
567A	669.95	849.85	674.40.

ORIGINAL SCALE
REF DWG
DWG NO
ALTERED



BIDJOVAGGE 5720		DESIGNED	
		APPROVED	
DRAWING TITLE 5723	X 720 Y 905 Z 675	ORIGINAL SCALE	REF DWG
			DWG NO
			ALTERED



BIRJOVAGGE S770.

1987.

DRAWING TITLE	X	Y	Z
S77A	769.95	850.07	678.93.

DESIGNED

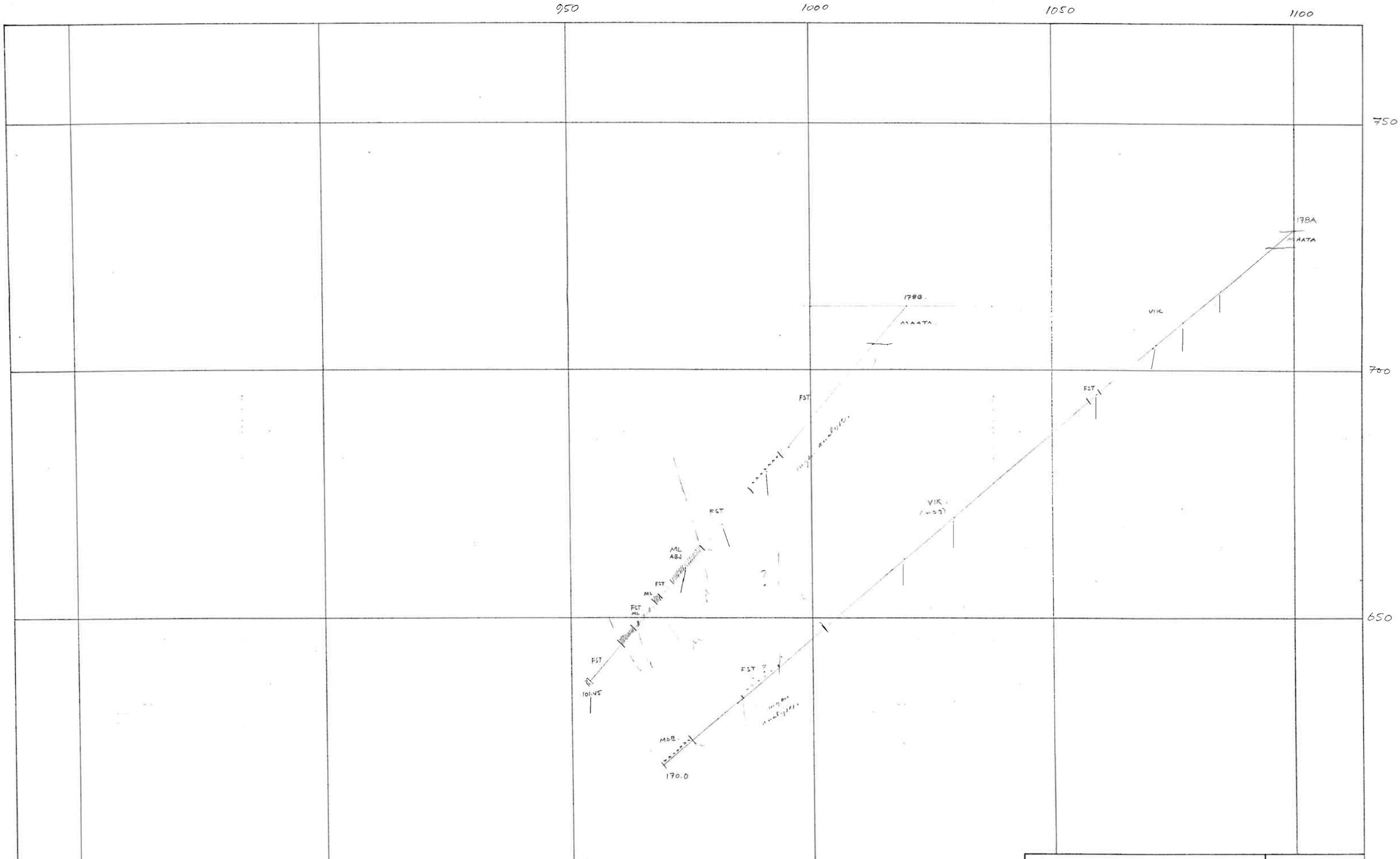
APPROVED

ORIGINAL SCALE

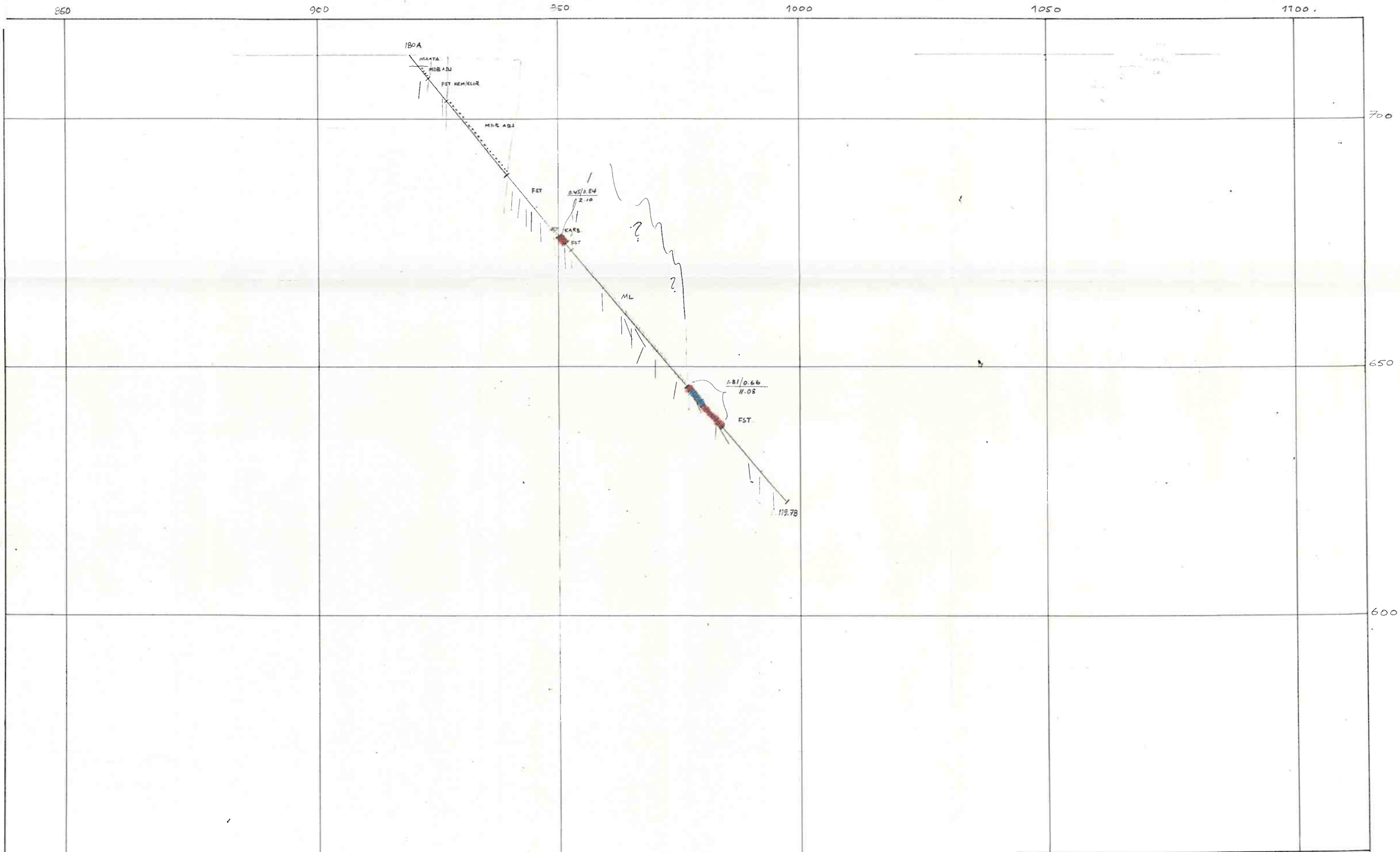
REF DWG

DWG NO

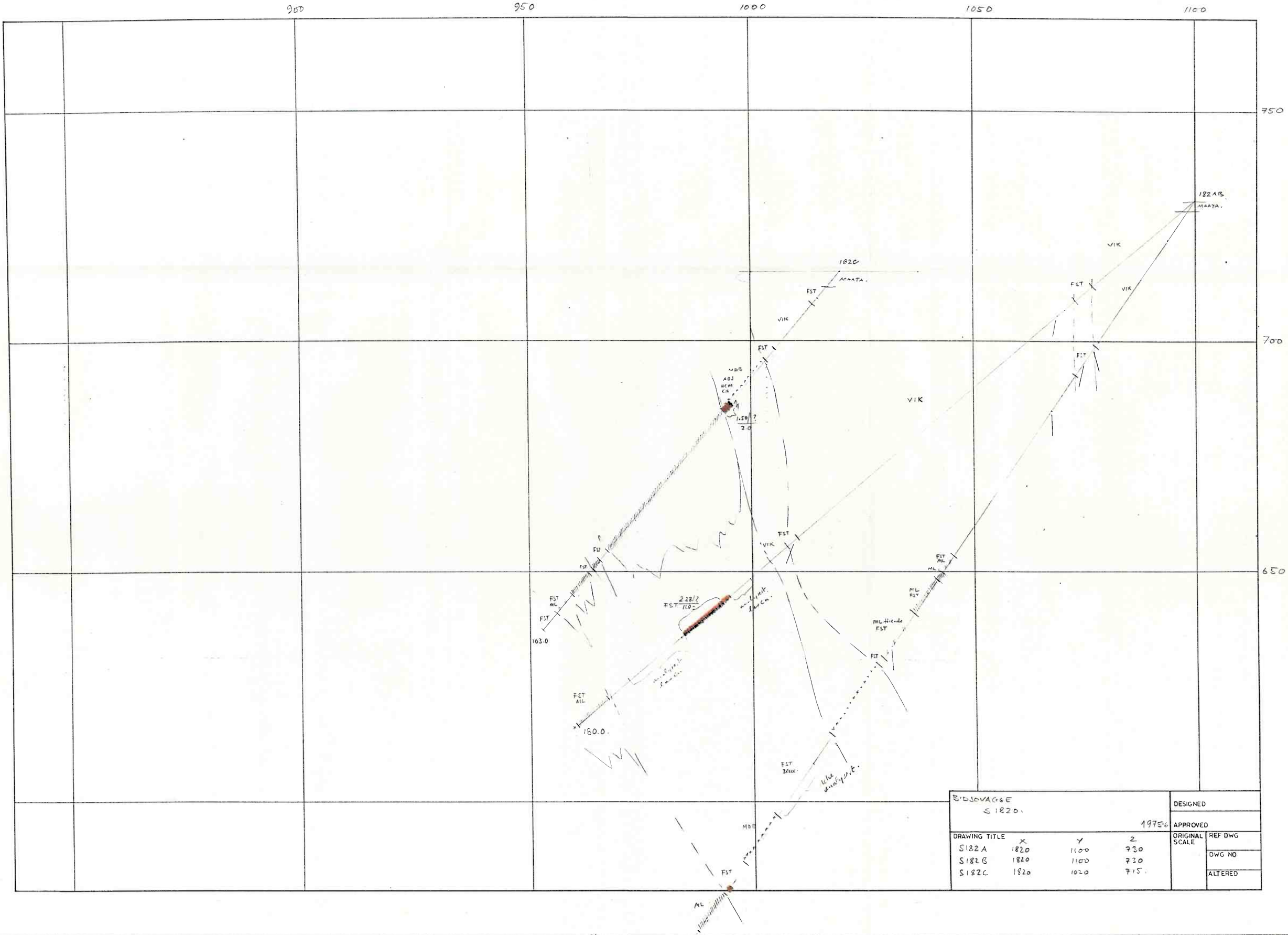
ALTERED



BIDDOVAGGE S1780. 1976.				DESIGNED
				APPROVED
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE / REF DWG
S178A	1780	1100	729	
S178B	1780	1020	713	DWG NO
				ALTERED



BIDJOVAGGE S 1800.				DESIGNED
			SEPT 87.	APPROVED
DRAWING TITLE	X	Y	Z	ORIGINAL SCALE / REF DWG
S180.	1799.56	919.40	712.84.	DWG NO
				ALTERED


950
1000
1050
1100
750
700
650
182AB
MAATA.
VIK
FST
182C
MAATA.
VIK
FST
VIK
FST
MDB
ADJ
HEM
CK
1.50
2.0
VIK
FST
FST
FST
FST
ML
FST
ML
FST
ML