



Bergvesenet

Postboks 3021, N-7441 Trondheim

Rapportarkivet

Bergvesenet rapport nr 5391	Intern Journal nr	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv	Ekstern rapport nr	Oversendt fra	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:

Tittel

KOBBERFELTENE I BIDJOVAGGE-Malmberegning for FOREKOMST C

Forfatter

Dato År

1966

Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker)

NGU

Kommune

Kautokeino

Fylke

Finnmark

Bergdistrikt

Troms og Finnmark

1: 50 000 kartblad

18334

1: 250 000 kartblad

Nordreisa

Fagområde

Malmberegning

Dokument type

Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt)

Bidjovagge

Råstoffgruppe

Malm/metall

Råstofftype

Cu

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Forekomst C er inndelt i Østmalmen, Vestmalmen og Sydmalmen som det er gjort beregninger for.

KOBBERFELTENE I BIDJOVAGGE

Malmberegning

for

FOREKOMST C

Malmberegning

FOREKOMST C

Sammenstilling

Østmalmen	1.246.000 tonn	med	1.66 % Cu
Vestmalmen	340.000 "	"	1.77 % Cu
Sydmalmen (900 Ø)	767.000 "	"	1.93 % Cu
	<u>2.353.000 tonn</u>	<u>med</u>	<u>1.77 % Cu</u>

Tillegg:

Sydmalm (870 Ø)	80.000 tonn	med	1.32 % Cu
Sydmalm (930 Ø)	116.000 "	"	0.76 % Cu

Sannsynlig malm i tilknytning til oppboret volum 250.000 tonn

Malmberedning

Se fig. 1

FOREKOMST C - Østmalmen

Borhull	m ²	m	V	%	%V
S104 C	812	10	8.120	0.75	6.090
S108 A	1.942	11	21.362	1.51	32.257
S108-6H	2.037	7	14.259	1.03	14.687
S108 B	1.158	7	8.106	1.36	11.024
S112 A	568	28	15.904	1.31	20.834
S112 B	1.211	26	31.486	0.78	24.559
S112 C	530	26	13.780	1.44	19.843
S112-55V	491	19	9.329	2.06	19.218
S112 D	1.236	10	12.360	1.56	19.282
S114 A	370	41	15.170	2.05	31.098
S114 B	440	40	17.600	1.24	21.824
S116 C	488	34	16.592	1.55	25.718
S116 A	540	37	19.980	2.99	59.740
S116 D	620	37	22.940	1.42	32.575
S116 B	1.330	8	10.640	1.29	13.726
S118 A	478	35	16.730	3.10	51.863
S118 B	503	34	17.102	3.10	53.016
S120 F	133	13	1.729	0.70	1.210
S120 I	325	14	4.550	2.47	11.238
S120 D	1.075	22	23.650	2.21	52.266
S120 E	1.201	9	10.809	1.29	13.944
S110 Ø-6H	501	12	6.012	2.05	12.325
S111 Ø-6H	732	16	11.712	1.67	19.559
S112 Ø-6H	88	22	1.936	1.45	2.807
S113 Ø-6H	150	20	3.000	1.19	3.570
S115 Ø-6H	1.136	12	13.632	2.05	27.946
S117 Ø-6H	637	15	10.095	1.31	13.224
S119 Ø/V-6H	837	32	26.784	1.12	29.998
S121 Ø/V-6H	482	20	9.640	1.51	14.556
S123 Ø/V-6H	467	36	16.812	1.79	39.093
S125 V-6H	1.392	20	27.840	1.57	43.709
S125-75V	1.347	4	<u>5.388</u>	0.95	<u>5.118</u>
			445.049		738.917

1.246.000 tonn med 1.66% Cu

Malmberegning

Se fig. 2

FOREKOMST C - Vestmalmen

Borhull	m ²	m	V	%	%V
S104 A	1.054	8.0	8.432	1.56	13.154
S108 A	2.744	12.0	32.928	2.13	70.137
S112 A	1.962	11.0	21.528	2.65	57.192
S112 B	891	10.0	8.910	0.67	5.970
S112 C	861	33.0	28.413	1.34	38.073
S116 A	496	11.0	5.456	0.76	4.145
S109-6H	368	2.0	736	2.02	1.487
S110-6H	262	4.0	1.048	0.83	8.698
S111-6H	554	6.0	3.324	0.92	3.058
S113-6H	440	6.0	2.640	0.83	2.191
S115-6H	775	13.0	10.075	1.52	15.314
S119-6H	601	10.0	6.010	0.79	4.748
S121-6H	215	2.0	<u>430</u>	1.11	<u>4.773</u>
			121.552		215.786

340.000 tonn med 1,77 %

Desember 1966

Malmberegning

Se fig. 3

FOREKOMST C - Sydalm (900 Ø)

Borhull	m ²	m	V	%	%V
S128 D	2 960	30	88 800	1.42	126.096
S128 C	1 510	6	9 060	1.04	9.422
S132 A	3 460	30	103 800	2.42	251.196
S132 A	1 850	6	11 100	0.59	6.549
S136 A	2 590	9	23 310	2.63	61.305
S140 C	2 150	2	4 300	3.21	13.803
S148 A	2 800	12	<u>33 600</u>	1.83	<u>61.488</u>
			273 970		529.859

767.000 tonn med 1.93% Cu.

Desember 1966

Malmberegning

Se fig. 4

FOREKOMST C - Sydalm (870 Ø)

Borhull	m ²	m	V	%	% V
S132 C	374	5,0	1.870	0,58	1,085
S136 A	2554	8,0	20.432	1,39	28.400
S140 C	1566	4,0	<u>6.264</u>	1,29	<u>8.080</u>
			28.566		37.565

80.000 tonn med 1,32% Cu.

Malmberegning

Se fig. 5

FOREKOMST C - Sydalm (930 Ø)

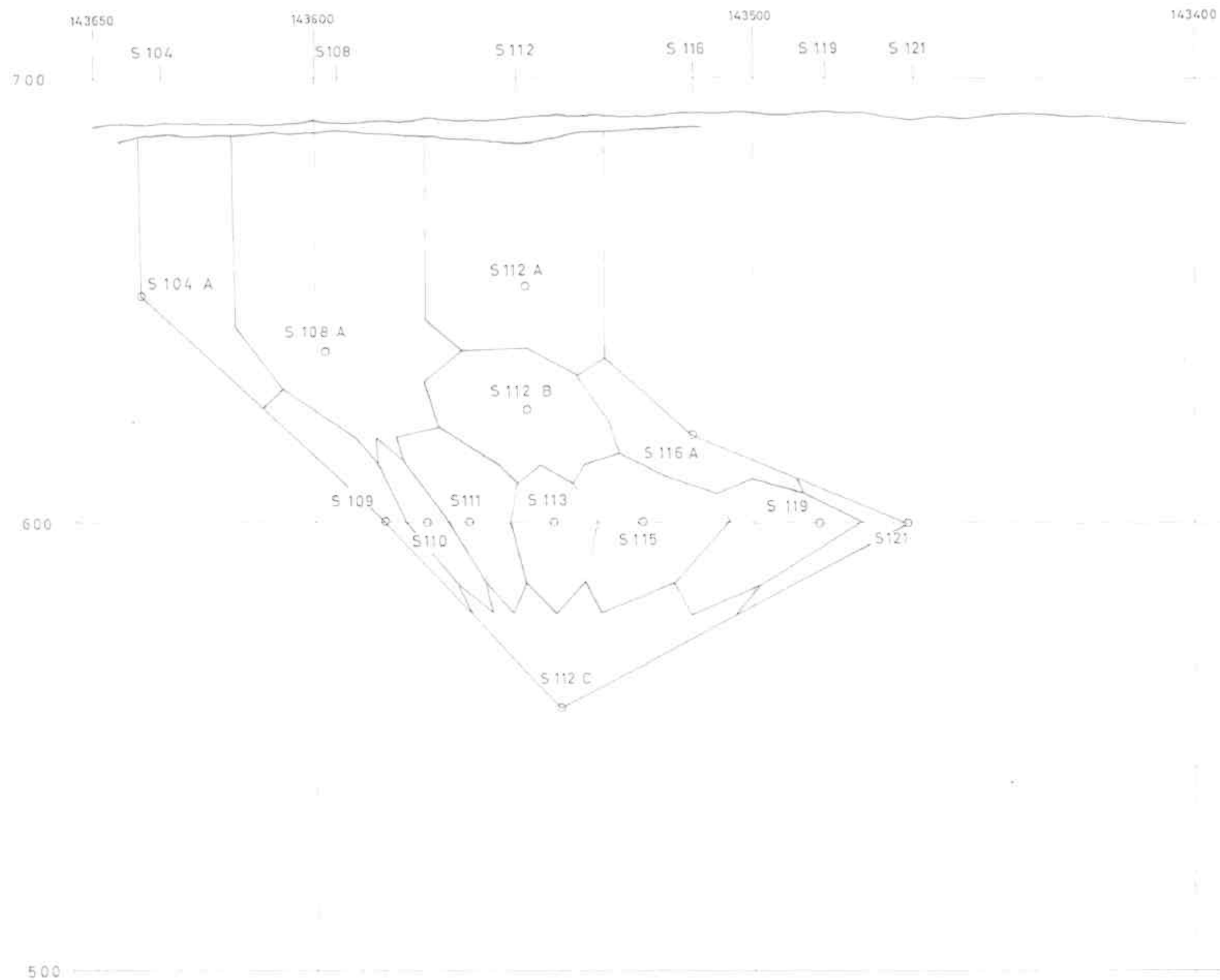
Børhull	m ²	m	V	%	%V
S128 D	896	8.0	7.168	0.90	6.451
S132 A	918	3.0	2.754	0.64	1.763
S132 B	922	4.0	3.688	1.15	4.241
S132 C	1 094	2.0	2.188	0.63	1.378
S136 A	2.188	7.0	15.316	0.92	14.091
S140 B	1 060	10.0	<u>10.600</u>	0.37	<u>3.922</u>
			41.714		31.846

116.000 tonn med 0.76 % Cu

Fig. 1

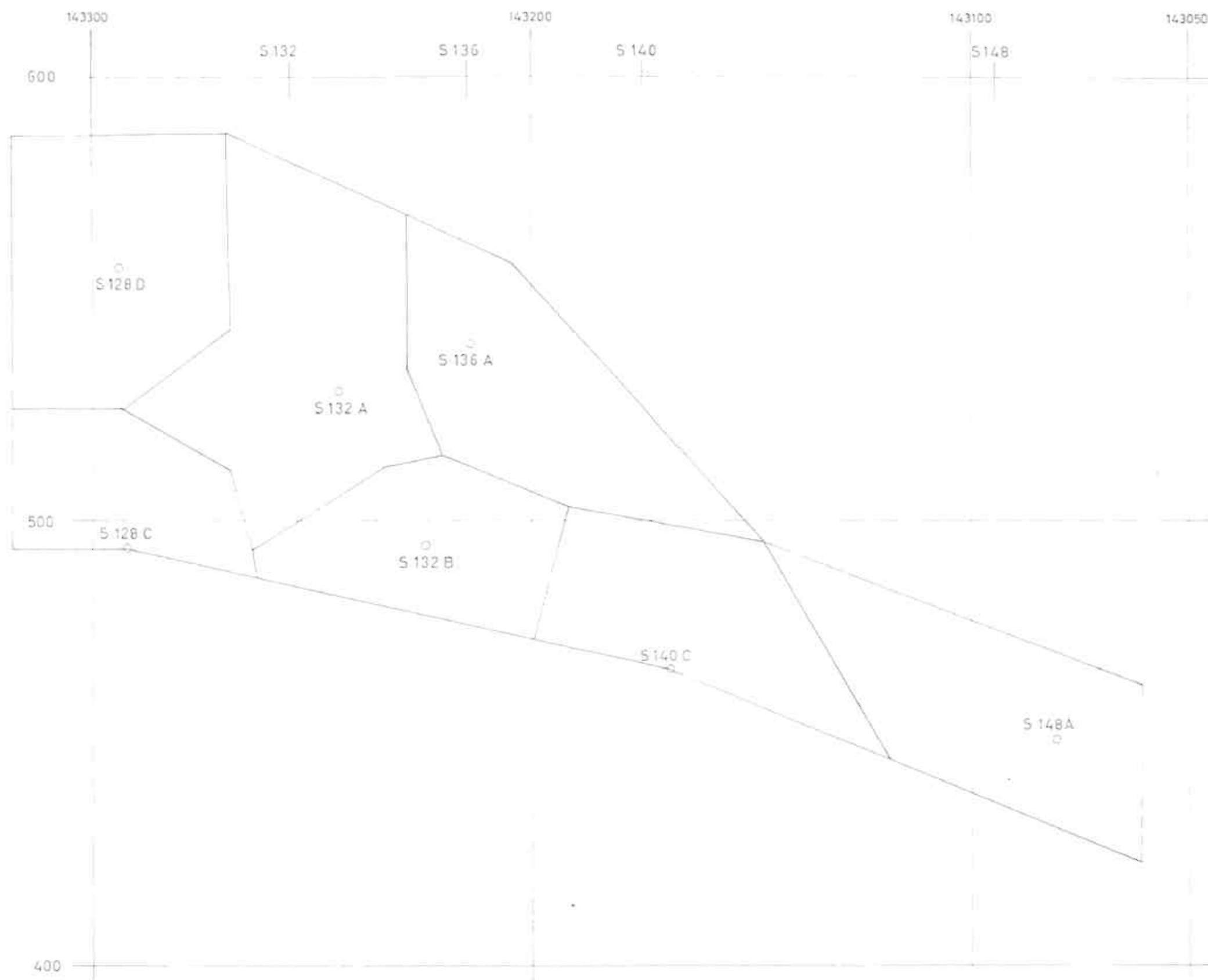
MALMBEREGNING
FOREKOMST C VESTMALMEN
VERTIKALPROJEKSJON
M = 1 : 1000

Fig. 2



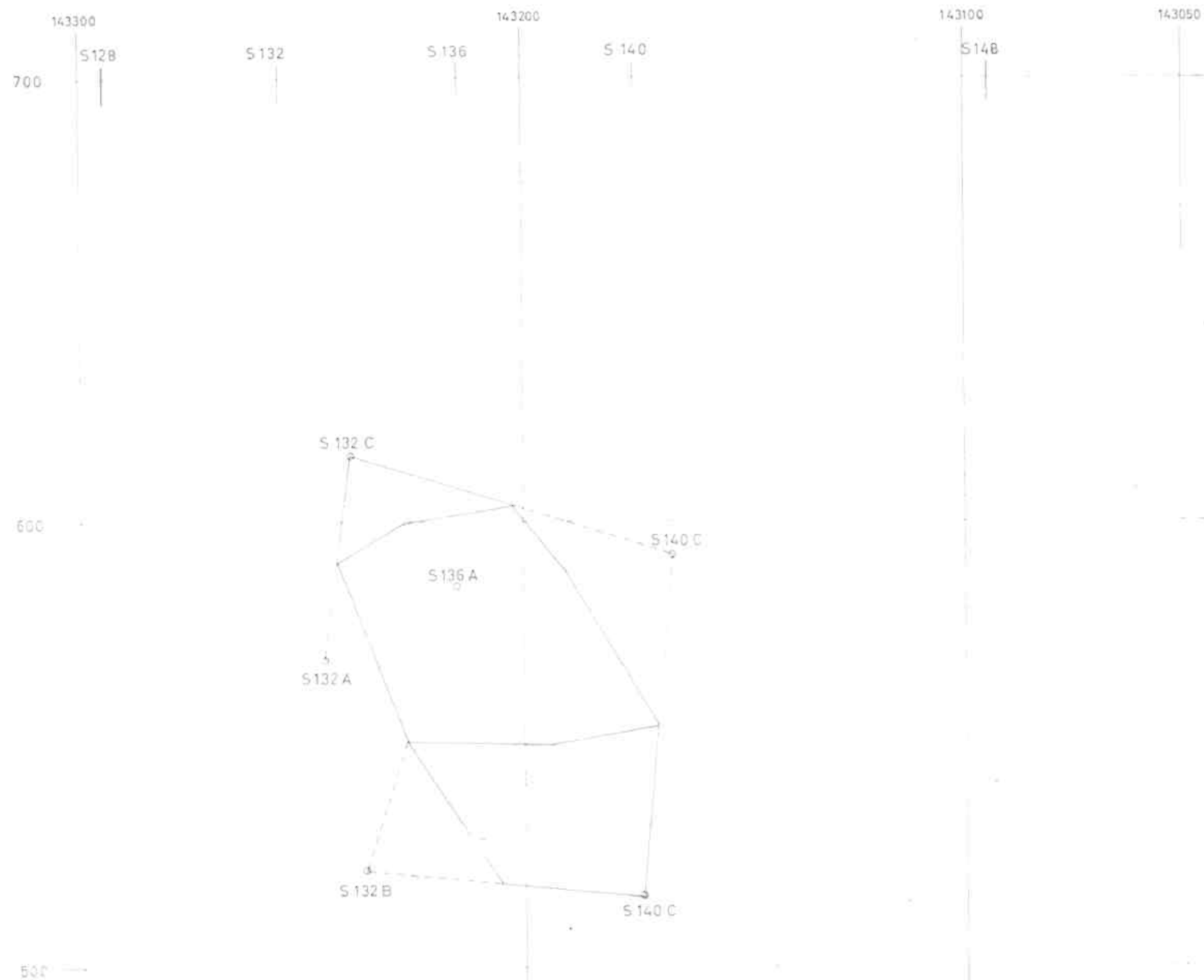
MALMBEREGNING
FOREKOMST C SYDMALMEN(9000)
VERTIKALPROJEKSJON
M = 1 : 1000

Fig. 3



MALMBEREGNING
FOREKOMST C SYDMALMEN(8700)
VERTIKALPROJEKSJON
M = 1:1000

Fig. 4



MALMBEREGNING
FOREKOMST C SYDMALMEN(9300)
VERTIKALPROJEKSJON
M = 1 : 1000

Fig. 5

