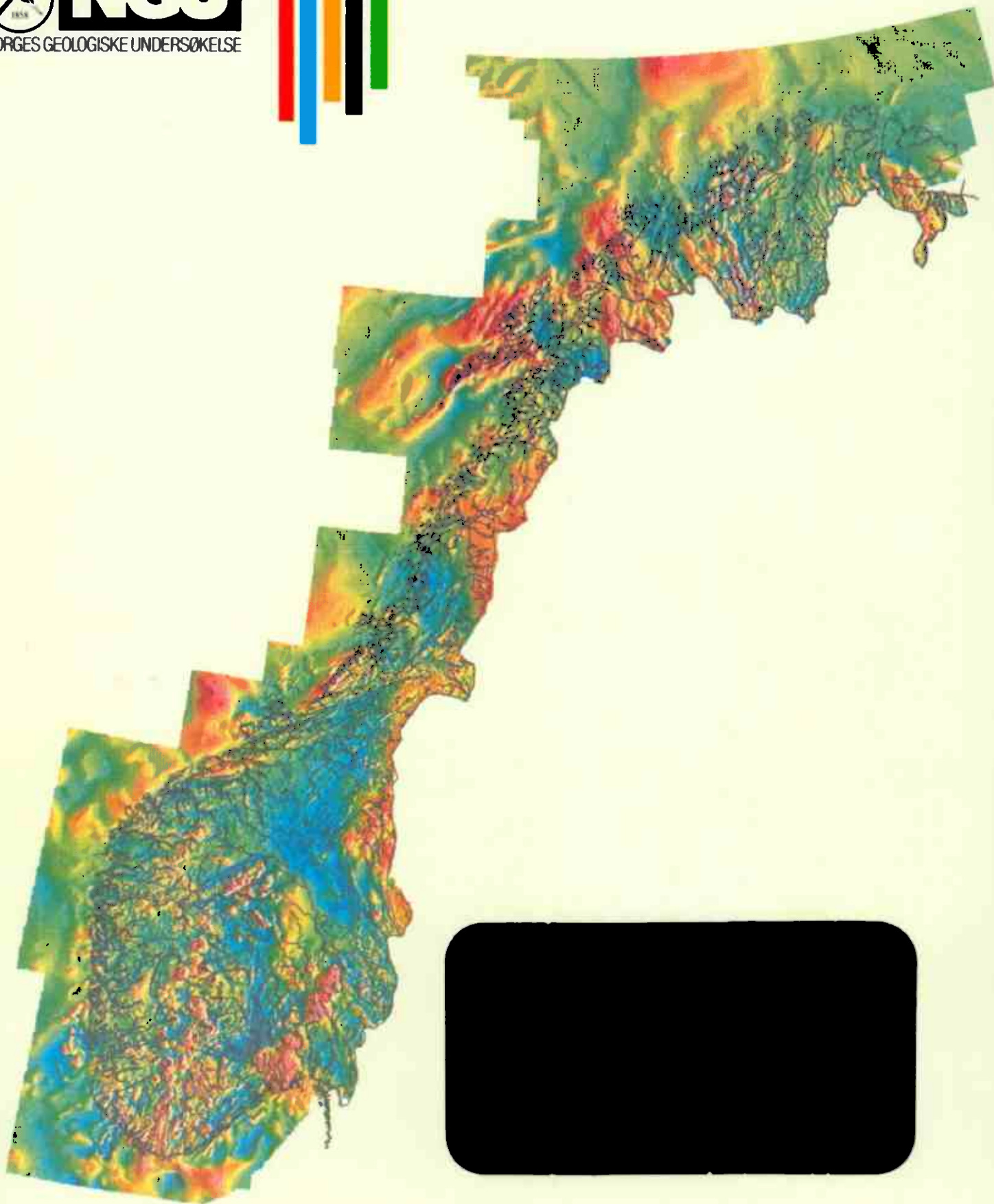




NGU

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE



4430

NGU Rapport nr. 88.184

Petrofysiske målinger og
gravimetrisk modellberegninger
i Hjerkinnefeltet

Rapport nr. 88.184		ISSN 0800-3416		Åpen/Fortrolig til	
Tittel: Petrofysiske målinger og gravimetrisk modellberegninger i Hjerkinnefeltet					
Forfatter: A. Sindre og J.F. Tønnesen			Oppdragsgiver: Folldal Verk a.s		
Fylke: Oppland			Kommune: Dovre		
Kartbladnavn (M. 1:250 000) Røros			Kartbladnr. og -navn (M. 1:50 000) 1519 III Hjerkinne 1519 IV Snøhetta		
Forekomstens navn og koordinater: Hjerkinnefeltet 5270 69998			Sidetall: 51 Pris: Kartbilag: 12		
Feltarbeid utført:		Rapportdato: 08.02.1989		Prosjektnr.: 32.2501.00	
Seksjonssjef: 					
Sammendrag: Dette oppdraget er en oppfølging av tyngdemålingene i Hjerkinnefeltet som ble utført av NGU i perioden 1980-83. Måleresultatene ble presentert i form av Bougueranomalikart i NGU rapport nr. 1823 og 84.131. Oppdraget går ut på å foreta modellberegninger langs 4 av de målte profilene. Folldal Verks geolog F.D. Priesemann har kommet med forslag til geologiske modeller og hvilke modellendringer som kunne være aktuelle for å oppnå god tilpasning mellom målt og beregnet anomalikurve. Til bruk i modellberegningene har NGU målt densiteter på tilsendte steinprøver fra Hjerkinnefeltet, i alt 175 prøver. God kurvetilpasning er oppnådd for profil 8000. Ved Tverrfjellet i profil 2200V og ved Vesleknatten i profil 5800V gir modellene for små anomalier. Ved Stormyra i profil 4200V gir modellen en tydelig anomalirygg mens målekurven er tilnærmet flat. For å oppnå god kurvetilpasning langs sørlige del av de tre vestligste profilene er det nødvendig å innføre en tyngre bergartskropp relativt grunt under Geitberget/Vålåsjøhøi.					
Emneord		Modellforsøk			
Geofysikk		Petrofysikk			
Gravimetri				Fagrapport	

INNHold

	Side
INNLEDNING	5
TYNGDEDATA	5
DENSITETER	6
MODELLBEREGNINGER	7
Profil 8000	7
" 2200V	8
" 4200V	8
" 5800V	9
OPPSUMMERING	10
REFERANSER	12

TABELL

1	Densiteter	13
2	Modelldata	19
3	Tyngdeverdier i IGSN71 systemet	33

VEDLEGG

1	F.D. Priesemann: Litostratigrafi i Hjerkin-feltet
2-5	F.D. Priesemann: Geologiske profiler

KARTBILAG

88.184-01	Modellberegninger, profil 800Ø modell 1				
-02	"	,	"	800Ø	" 2
-03	"	,	"	800Ø	" 3
-04	"	,	"	2200V	" 1
-05	"	,	"	2200V	" 2
-06	"	,	"	4200V	" 1
-07	"	,	"	4200V	" 2
-08	"	,	"	4200V	" 3
-09	"	,	"	5800V	" 1
-10	"	,	"	5800V	" 2
-11	"	,	"	5800V	" 3
-12	Topografisk korreksjon, profil 800Ø og 2200V				

INNLEDNING

Geofysisk avdeling ved NGU hadde i oppdrag for Folldal Verk A/S å gjøre tyngdemålinger i Hjerkin-feltet i perioden 1980-83. Resultatene i form av Bougueranomalikart ble presentert i NGU rapport nr. 1823 (Sindre 1982) og nr. 84.131 (Tønnesen 1984). Modellberegninger ble anbefalt.

Våren 1988 ble NGU bedt om å gjøre slike beregninger langs fire av de målte profilene.

Folldal Verks geolog Frank D. Priesemann foreslo modeller ut fra det en vet om geologien i området etter kartlegging i dagen, diamantboringer og gruvedrift (vedlegg 2-5). Beregnete anomalier over de foreslåtte modellene skulle sammenlignes med de målte anomalier. For å få bedre samsvar mellom målt og beregnet kurve skulle kroppene i modellene forandres innenfor visse grenser satt av geologen. Til bruk i modellberegningene skulle NGU måle densiteter på steinprøver som ble tilsendt fra Hjerkin.

TYNGDEDATA

Av Bougueranomalikartet i NGU rapport nr. 84.131 ser det ut til at noen anomalier er terrengavhengige, spesielt i området Geitberget-Breiskaret. For å kontrollere dette ble to profiler, 8000 og 2200V, topografisk korrigert på nytt med 3 sirkler i korreksjonsprogrammet (Mathisen 1976). Det var første gang brukt 1 sirkel. Resultatene for de to profilene vises i tegning nr. 88.184-12.

Det viste seg at i områder med kraftig topografisk relieff ble korreksjonene større med 3 sirkler, slik at anomalier ble noe forandret. I profil 2200V ble anomalidraget langs Geitberget

stort sett uforandret, men negative flanker på denne anomalien forsvant. Anomalitoppen over Tverrfjellet ble større. Langs profil 8000 ble forskjellen liten.

Etter dette ble også de to andre profilene for modellberegninger, 4200V og 5800V, korrigert på nytt med 3 sirkler. For å redusere arbeidet noe ble det ikke tatt så tett med punkter som de opprinnelig målte. For alle de fire modellprofilene er det nykorrigerte anomalier som utgjør målt kurve.

Statens kartverks regionale tyngdekart i målestokk 1:250 000 (NGO 1975) viser at Hjerkin-feltet ligger på en gravimetrisk rygg med små regionale gradienter. Bare for noen av modellberegningene er det lagt inn en svak regional gradient.

Etter at målingene startet i 1980 har det internasjonalt blitt satt en ny tyngdeverdi for Potsdam, som hele verden knytter sine målinger til. Og det har blitt vedtatt å bruke en ny formel for normaltyngden. Alle målingene i feltet ved Hjerkin har blitt regnet om til det nye systemet, IGSN71. De nye verdiene er gitt i tabell nr. 2.

Det ble vurdert om en skulle tegne nytt kotekart for Bouguer-anomaliverdiene, men en kom til at det stort sett bare ville bli en nivåforandring. Kotene ville bli nesten de samme.

DENSITETER

Densiteter for 175 bergartsprøver ble målt på NGUs petrofysiske lab. Prøvene var under målingene gjennomtrukket med vann. Resultatene blir gitt i tabell nr. 1.

I modellberegningene er noen steder flere bergarter slått sammen til en kropp. Den densitet som da er brukt er et veiet gjennomsnitt. De brukte densiteter vises på tegningene 88.184-01 til -11.

MODELLBEREGNINGER

Modellberegningene ble gjort på NGUs dataanlegg ved hjelp av programmet "Gamma" (Hasselström 1987).

I modellberegningsprogrammet er det noen forhold som må nevnes. Programmet beregner anomaliverdier for kroppene i modellen slik de er gitt, helt opp under terrengoverflaten langs profilet. Kroppene er horisontale prismer med samme tverrsnitt i hele prismets lengde. Programmet tar hensyn til terrenget bare langs profilet. Utenfor kan en modell ikke følge terrenget uten at den deles opp i et umulig stort antall kropper.

Prosedyren for modellberegninger er å sammenligne beregnet modellkurve med målt kurve. Målt kurve er i dette tilfellet residual-anomali, dvs. Bougueranomali Verdi som er justert for regional innvirkning.

Det er utført 3 modellberegninger for hvert profil, unntatt profil 2200V, hvor en bare har 2 beregninger. Modell 1 for hvert profil er laget mest mulig i samsvar med de viste geologiske profilsnitt (vedlegg 2-5) og overflatekartleggingen. Ved modellberegning 1 i hvert profil er måledata nivåjustert med en konstant verdi. Med unntak av profil 5800V, er det for modellberegning 2 og 3 lagt inn en regional gradient i nivåjusteringen. Ved beregning 2 og 3 er kroppene i modellen endret innenfor grenser som er forenlig med kartleggingen. Både endret nivåjustering og modellendringer medfører bedret kurvetilpasning.

Profil 8000

Modell 1. Beregnet modellkurve gir god tilpasning bare i nordligste del av profilet, ellers ligger målekurven betydelig over.

Modell 2. Modellen er identisk med modell 1. Eneste endring er at måledata er justert med en regional gradient. Beregnet og målt kurve viser godt samsvar rundt anomalitoppene ved 800N og 3400N. Anomalitoppene er knyttet til utgående av kropp nr. 1. Modellkurven er imidlertid for lav i mellomliggende område.

Modell 3. For å bedre anomalitilpasningen er det nødvendig med massetilskudd i området mellom anomalitoppene. I modellen er dette oppnådd ved at kropp nr. 1 ligger betydelig grunnere. Kropp nr. 3 får da redusert tykkelse. En alternativ tolkningsmodell vil være at densiteten i kropp nr. 3 gjennomgående er høyere enn bestemt ved prøvetaking.

Profil 2200V

Modell 1. Måleverdiene ligger betydelig over modellkurven i området rundt 2000N ved Tverrfjellet. Over Geitberget/Vålåsjøhøi, fra 1300S til 400N, viser målingene en positiv anomali mens modellkurven gir en negativ anomali. Differansen mellom anomalikurvene er over 3 mgal.

Modell 2. Under Geitberget/Vålåsjøhøi er det i modellen lagt inn en ny kropp (nr. 8) med høyere densitet. Denne kroppen kan tenkes å representere gabbro som er observert i veiskjæringen øst for Geitberget. Kurvetilpasningen blir da god, men forskjellen ved Tverrfjellet gjenstår.

Profil 4200V

Modell 1. Utgangsmodellen gir tilnærmet riktig anomalinivå bare for nordlige del av profilet, 1700N-2700N. Mot sør over Vålåsjøhøi viser måleverdiene en betydelig positiv anomali, mens modellkurven har negative verdier.

Modell 2. Som i profil 2200V er det her lagt inn en ny kropp (nr. 14) med høyere densitet i området under Vålåsjøhøi. Dette gir relativt god kurvetilpasning, men modellkurven ligger for lavt fra 1000N-1500N og for høyt fra 1600N-2000N.

Modell 3. Nordsiden av kropp nr. 14 og sørsiden av kropp nr. 8 er endret, likeså er de mellomliggende kropper (nr. 9, 10, 12 og 13) noe justert. Kropp nr. 12 med høy densitet har fått større volum mot dypet på bekostning av kropp nr. 8 med lavere densitet. Disse endringer gir god kurvetilpasning også i området 1000N-1500N. Fra 1600N til 2000N er det fortsatt forskjell mellom målt og beregnet kurve.

Profil 5800V

Modell 1. Beregnet modellkurve samsvarer gjennomgående dårlig med måleverdiene. Målte verdier har anomalitopp ved 2200N. De avtar raskt nordover til 3000N, likeså mot sør til 1500N for så å stige litt igjen. Best samsvar mellom kurvene har en fra 1500N-1900N. Sønnenfor er modellkurven for lav. Den er også betydelig for lav fra 2000N-2400N. Langs nordligste del av profilet stiger modellkurven raskt, mens målekurven avtar.

Modell 2. Som i profil 2200V og 4200V er det her lagt inn en kropp med høyere densitet i sør, kropp nr. 16. Dessuten har kropp nr. 12 fått en slakere helning. Dette medfører god kurvetilpasning for sørlige del av profilet fram til 1800N, mens kurveavviket fortsatt er svært stort videre nordover.

Modell 3. Utgående for skyveplanet under Hjerkinngruppens bergarter er her flyttet 130 m mot nord, slik at de overliggende kropper sørover langs profilet blir noe dypere. Modellkurven blir nå noe høyere ved den målte anomalitoppen, men avviket er fortsatt stort. I området 2000N-2500N må det derfor plusses på

masse for å få bra samsvar. Den store forskjellen i anomali-kurvene lengst nord må skyldes at kropp nr. 1 og 3 er alt for store.

OPPSUMMERING

Vår mulighet til å tilpasse modellene til de målte anomalikurvene var sterkt begrenset på grunn av kjente geologiske grenser i dagen og opplysninger fra borhull. Etter konferanse med Folldal Verks geolog F.D. Priesemann ble en enig om de modellene som skulle prøves og hvilke tilpasninger en kunne tillate seg. Tegningene 88.184-01 til -11 viser resultatene.

For profil 8000 har en kommet frem til modell 3 som gir godt samsvar mellom beregnet og målt anomali. Dette har en oppnådd ved å legge på en svak regional gradient og ved å minke kropp 3 i forhold til først antatt.

For profil 2200V, 4200V og 5800V måtte det plasseres en tung bergart et stykke under overflaten i sør. På den måten ble likhet mellom målt og beregnet kurve bra i den sørlige delen av profilene. En svak regional gradient måtte også legges inn for profil 2200V og 4200V.

Profil 2200V modell 2 viser dårlig kurvetilpasning ved Tverrfjellet, ved 1800N. Det er sannsynlig at dette tildels har sin årsak i topografien og dataprogrammenes begrensede muligheter til helt ut å ta hensyn til den.

Profil 4200V modell 3 viser bra kurvetilpasning bortsett fra området ved 1500N-2000N. Kroppene 7 og 11 er enten for store eller for tunge. Dette er i kanten av Stormyra, og hvis en har store løsmassetykkelser, vil dette kunne forklare at målt anomali

er så lav. Anslagsvis vil 30 m tykke løsmasser gi 1 mgal lavere målinger.

For profil 5800V har en bare i den sørlige delen oppnådd god kurvetilpasning. Modell 2 og 3 er de samme bortsett fra at skyveplanet er flyttet 130 m nordover i modell 3. Dette har ikke ført til vesentlig bedring i kurvetilpasningen. Det er klart at kropp 1 og 3 er for store. Under området ved 2200N ser det ut til relativt grunt å være større masse enn modellen viser.

Topografien kan også her ha en viss innvirkning, da anomalitoppen ligger rett ved Vesleknatten. Men anomaliryggen fortsetter vestover i andre målte profil hvor terrengeffekten skulle ha liten innvirkning.

Trondheim, 8. februar 1989

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Geofysisk avdeling

Atle Sindre
Atle Sindre
forsker

Jan Fredrik Tønnesen
Jan Fredrik Tønnesen
forsker

REFERANSER

- Sindre, A. 1982: Tyngdemålinger på Hjerkinns og Sivilvangen. NGU rapport nr. 1823.
- Tønnesen, J.F. 1984: Tyngdemålinger på Hjerkinns. NGU rapport nr. 84.131.
- Mathisen, O. 1976: A Method for Bouguer Reduction with Rapid Calculation of Terrain Corrections. Norges geografiske oppmåling, Geodetiske arbeider 18.
- Hasselström, B. 1987: Gamma 86 user's manual. Swedish geological company.
- Norges geografiske oppmåling 1975: Tyngdeanomalikart Røros, Terreng-korrigerte Bougueranomalier.

TABELL NR 1

Folldal Verk A/S, Avd. Malmleting

DENSITETER AV PRØVER FRA HJERKINN-FELTET

	Densitet	Standard- avvik
UMV-amfibolitter (vest for storforkast.)	3.001	0.06
UMV-amfibolitter (øst for storforkast.)	2.973	0.06
HMB-amfibolitter	3.034	0.04
FMB-amfibolitter	3.001	0.10
LMV-amfibolitter	2.987	0.07
BLAHØI-amfibolitter	3.005	0.07
Båndete amfibolitter	2.886	0.06
Bergarter fra "tuff-sekvenser"	2.833	0.10
UMS-glimmerskifre	2.782	0.03
UTS/TOZ-glimmerskifre	2.814	0.04
MMS-glimmerskifre	2.788	0.02
LMS-glimmerskifre	2.794	0.01
UTS-karbonatbåndete skifre	2.826	0.02
MMS-karbonatbåndete skifre	2.802	0.06
BLAHØI-co-glimmerskifre	2.844	0.03
BLAHØI-garbenskiere	2.822	0.01
Kvartsitter med magnetitt	2.727	0.01
Kvartsitter	2.706	0.02
Gråvakker og kongl. slamsteiner	2.734	0.02
Grønnsteinkongl. og likn. bergarter	2.860	0.07
Meta-cherts	3.264	0.41
Gabbro, Geitberget	2.940	

Folldal Verk A/S, Avd. Malmleting

DENSITETER AV PRØVER FRA HJERKINN-FELTET

Prøvenr. RGU	Prøver	Bergart	Densitet	Gjennomsnitt Densitet	Standard- avvik
UMV-amfibolitter (vest for storforkastningen)					
1.12	Bh 66	45.30m	karb.rik amfibolitt	2.985	
1.13	Bh 66	60.70m	amfibolskiifer	3.123	
1.14	Bh 66	72.50m	amfibolskiifer	2.970	
1.15	Bh 66	109.60m	amfibolskiifer	2.961	
1.17	Bh 56	81.80m	karb.fer.amf.skiifer	3.015	
1.16	Bh 56	96.00m	amfibolskiifer	2.985	
1.20	HJE-34		leopardtek. amf.skiifer	3.097	
1.21	HJE-36		leopardtek. amf.skiifer	2.923	
1.22	HJE-38		amfibolskiifer	3.012	
1.23	HJE-39		leopardtek. amf.skiifer	2.935	
1.19	113		amfibolskiifer	2.971	
1.18	124		karb.fer. amf.skiifer	3.031	

3.001 0.06

UMV-amfibolitter (øst for storforkastningen)

1.1	767-G	2.00m	amfibolskiifer	2.909	
1.2	767-G	37.00m	amfibolitt	2.990	
1.3	767-G	67.30m	kloritt-amf.skiifer	2.980	
1.4	767-G	75.50m	mandelsteinamf.	2.880	
1.5	767-G	100.70m	bio-klorittskiifer	3.022	
1.6	767-G	115.40m	amfibolskiifer	2.928	
1.7	767-G	148.50m	mandelsteinamf.	3.060	
1.8	767-G	179.40m	epidotrik skiifer	3.045	
1.9	767-G	243.00m	amfibolskiifer	3.029	
1.10	767-G	255.80m	il.rik amfibolitt	2.945	
1.11	130		plag.amfibolitt	2.914	

2.973 0.06

HMB-amfibolitter

2.3	556-G	0.50m	amfibolskiifer	3.019	
2.1	556-G	11.00m	amfibolskiifer	3.079	
2.2	556-G	30.90m	amfibolskiifer	2.992	
2.4	620-G	22.75m	amfibolskiifer	3.058	
2.5	620-G	27.60m	amfibolskiifer	2.988	
2.6	620-G	74.60m	amfibolskiifer	3.016	
2.7	620-G	143.70m	amfibolskiifer	3.035	
2.8	635-G	59.30m	amfibolskiifer	3.040	
2.9	635-G	115.20m	mandelsteinamf.	2.952	
2.10	TVN-IV-4		amfibolskiifer	3.061	
2.11	TVN-VII-2		amfibolskiifer	3.021	
2.12	TVN-VII-5		amfibolskiifer	3.103	
2.13	TVN-VII-7		amfibolskiifer	3.107	
2.14	HJE-46		amfibolskiifer	2.999	

3.034 0.04

FMB-amfibolitter

3.4	Bh 76	9.10m	karb.rik klorittskiifer	2.854	
3.5	Bh 76	12.96m	plag.amfibolitt	3.029	
3.6	Bh 76	26.00m	leopardtek. amfibolitt	2.975	

Folldal Verk A/S, Avd. Malmleiting

3.7	Bh 76	38.30m	il.rik amfibolitt	3.030
3.8	Bh 76	44.40m	amfibolskiifer	3.094
3.9	Bh 76	58.40m	karb.rik klorittskiifer	2.788
3.2	HJE-20		il.rik amfibolitt	3.077
3.3	HJE-30		il.rik amfibolitt	3.090
3.1	TVN-IV-36		mt.rik amfibolitt	3.070

3.001 0.10

LMV-amfibolitter

4.6	Bh 17	72.70m	amfibolskiifer	3.003
4.7	Bh 17	97.00m	leopardtek. amfibolitt	3.010
4.1	TVB-3		leopardtek. amfibolitt	3.043
4.2	TVB-4		amfibolskiifer	2.973
4.3	SNB-12		amfibolskiifer	3.034
4.4	SNB-13		leopardtek. amfibolitt	3.029
4.5	SNB-14		amfibolskiifer	2.815

2.987 0.07

SLAHØI-amfibolitter

5.5	Bh 62	13.40m	amfibolskiifer	3.030
5.6	Bh 62	17.35m	karb.rik klo.-amf.skiifer	2.907
5.7	Bh 63	50.50m	amfibolskiifer	2.982
5.8	Bh 63	52.25m	amfibolskiifer	2.944
5.9	Bh 66	239.10m	amfibolskiifer	3.039
5.2	HJE-33		amfibolskiifer	2.940
5.3	HJE-57		amfibolskiifer	3.055
5.4	HJE-65		amfibolskiifer	3.143
5.1	SNB-40		plag. amfibolitt	3.008

3.005 0.07

Båndete amfibolitter fra ulike formasjoner

6.1	TVN-IV-3		båndet amf. HMB	2.842
6.7	TVN-IV-21		båndet amf. (sulfid) TOZ	3.003
6.8	TVN-VII-4		båndet amf. HMB	2.847
6.2	SNB-33		båndet amf. TOZ	2.843
6.3	SNB-35		båndet amf. TOZ	2.839
6.4	SNB-36		båndet amf. HMB	2.950
6.5	SNB-37a		båndet amf. UTS	2.835
6.6	126		båndet amf. UBV	2.931

2.886 0.06

Bergarter fra "tuff-sekvenser"

7.1	TVN-IV-7		gl.rik kv.-fsp.fels	2.693
7.2	TVN-IV-8		glimmerskiifer	2.793
7.3	TVN-IV-11		karb.rik gl.skiifer	2.875
7.4	TVN-IV-13		karb.rik klo.skiifer	2.832
7.5	TVN-IV-15		karb.gl.rik fsp.-kv.fels	2.832
7.6	TVN-IV-16		amf.før. klo.skiifer	2.859
7.7	TVN-IV-21		lys båndet amf.	3.030
7.8	TVN-IV-24		amf.før. kv.-fsp.gneiss	2.658
7.9	SNB-07		karb.rik bio.-klo.skiifer	2.902
7.10	SNB-34		amf.før.gl.rik fsp.-kv.gn	2.868
7.11	SNB-39		karb.rik gl.skiifer	2.818

Follidal Verk A/S, Avd. Malmleting

2.833 0.10

UHS-glimmerskifre

8.2	767-G 352.30m	karb.rik gl.skifer	2.750
8.3	767-G 485.10m	glimmerskifer	2.799
8.4	767-G 509.40m	båndet glimmerskifer	2.822
8.5	767-G 533.70m	glimmerskifer	2.775
8.6	767-G 562.10m	båndet kv.rik gl.skifer	2.788
8.7	767-G 598.40m	båndet glimmerskifer	2.797
8.8	767-G 605.20m	karb.rik kvartsitt	2.733
8.1	110	båndet glimmerskifer	2.792

2.782 0.03

UTS/TOZ-glimmerskifre

9.8	635-G 154.30m	bio.-seri.skifer	2.905
9.9	635-G 196.30m	kv.rik bio.-seri.skifer	2.764
9.5	685-D/3	båndet kv.-seri.skifer	2.783
9.7	768-G/7	bio.-seri.skifer	2.833
9.1	822-D/1	seri.skifer	2.794
9.2	822-D/6	bio.-seri.skifer	2.837
9.3	822-D/7	kv.-seri.skifer	2.806
9.4	822-D/9	bio.-seri.skifer	2.798
9.6	822-D 225.00m	seri.skifer	2.805

2.814 0.04

MMS-glimmerskifre

10.9	Bh 10/13	båndet seri.skifer	2.764
10.8	Bh 10/15	bio.-seri.skifer	2.786
10.4	685-D/2	bio.-seri.skifer	2.764
10.5	768-G/10	bio.-seri.skifer	2.782
10.6	768-G/11	bio.-seri.skifer	2.770
10.10	VES-82-1 P1	granat-gl.skifer	2.807
10.11	VES-82-1 P2	granat-gl.skifer	2.778
10.12	VES-82-1 P3	bio.-seri.skifer	2.796
10.13	VES-82-1 P5	bio.-seri.skifer	2.840
10.1	TVD-5	granat-gl.skifer	2.763
10.2	TUN-I-01	granat-gl.skifer	2.821
10.3	TUN-V-01	granat-gl.skifer	2.801
10.7	SH6-16	bio.-seri.skifer	2.766

2.788 0.02

LMS-glimmerskifre

11.1	63	kv.rik gl.skifer	2.786
11.2	64	kv.rik gl.skifer	2.815
11.3	66	kv.rik gl.skifer	2.801
11.4	68	kv.rik gl.skifer	2.774
11.5	69	kv.rik gl.skifer	2.794

2.794 0.01

UTS-karbonatbåndete skifre

12.1	685-D/5	klorittskifer	2.848
12.2	685-D/6	klorittskifer	2.855
12.3	685-D/7	klo.-seri-skifer	2.807

Folldal Verk A/S, Avd. Malmleting

12.4	768-G/1	seri.skifer	2.801
12.5	768-G/2	klorittskifer	2.819

2.826 0.02

MMS-karbonatbåndete skifre

13.1	685-D/1	karb.rik klo.skifer	2.780
13.2	32	karb.rik klo.skifer	2.767
13.3	102	karb.rik klo.skifer	2.906
13.4	103	karb.rik klo.skifer	2.732
13.5	104	karb.rik klo.skifer	2.826

2.802 0.06

BLAHØI-to-glimmerskifer

14.9	Bh 63 35.85m	bio.-seri.skifer	2.878
14.8	Bh 63 39.50m	båndet karb.rik amf.-gski	2.885
14.10	Bh 139 1.50m	(amf.)gra.-gl-skifer	2.848
14.11	Bh 139 24.15m	kv.-karb.rik gl.skifer	2.882
14.1	HJE-35	granat-gl.skifer	2.855
14.2	HJE-51	granat-gl.skifer	2.869
14.3	HJE-52	(amf.)gra.-gl-skifer	2.794
14.4	HJE-54	granat-gl.skifer	2.844
14.5	74	(amf.)gra.-gl-skifer	2.819
14.6	76	amf.-gra.-gl.skifer	2.772
14.7	77	bio.-seri.skifer	2.833

2.844 0.03

BLAHØI-garbenskiifer

15.1	HJE-58	amf.-gl.skifer	2.828
15.2	HJE-58a	amf.-gl.skifer	2.815

2.822 0.01

Kvartsitter med magnetitt fra ulike formasjoner

16.1	822-D 5.70m	kvartsitt med mt	2.724
16.2	822-D 108.80m	kvartsitt med mt	2.732
16.3	822-D 227.70m	kvartsitt med mt	2.714
16.4	822-D 237.40m	kvartsitt med mt	2.728
16.5	822-D 242.00m	kvartsitt med mt	2.738

2.727 0.01

Kvartsitter fra ulike formasjoner

16.12	Bh 17 4.80m	gl.førend kvartsitt MMS	2.691
16.13	Bh 17 14.80m	gl.førend kvartsitt MMS	2.673
16.14	Bh 62 27.50m	gl.før. kvartsitt Blsh.-G	2.682
16.15	Bh 62 31.50m	gl.før. kvartsitt Blsh.-G	2.699
16.16	Bh 66 230.40m	gl.før. kvartsitt Blsh.-G	2.709
16.6	635-G 145.75m	gl.førend kvartsitt UTS	2.703
16.7	635-G 181.20m	gl.førend kvartsitt UTS	2.730
16.8	684-D/4	gl.før. kvartsitt UTS/TOZ	2.701
16.9	822-D/3	gl.før. kvartsitt UTS/TOZ	2.697
16.10	822-D/5	gl.før. kvartsitt UTS/TOZ	2.739
16.11	822-D/10	gl.før. kvartsitt UTS/TOZ	2.746

Folldal Verk A/S, Avd. Malmleting

2.706 0.02

Gråvakker og konglomeratiske slamsteiner

17.6	620-G 249.40m	kongl. slamstein	2.755
17.7	620-G 271.50m	kongl. slamstein	2.716
17.6	620-G 274.80m	kongl. slamstein	2.716
17.5	768-G/12	kongl. slamstein	2.722
17.1	TVD-2	gråvakke	2.741
17.2	HJE-01a	grov gråvakke	2.759
17.3	HJE-01c	grov gråvakke	2.719
17.4	HJE-01d	grov gråvakke	2.745

2.734 0.02

Grønnsteinkonglomerat og liknende bergarter

18.1	2000-D 30.60m	karb.-bio.-klorittskiifer	2.771
18.2	2000-D 42.70m	bio.-klorittskiifer	2.882
18.3	2000-D 48.00m	bio.-klorittskiifer	2.852
18.4	2000-D 73.80m	bio.-klorittskiifer	2.766
18.5	2000-D 77.70m	grønnsteinkonglomerat	2.869
18.6	2000-D/3	grønnsteinkonglomerat	2.891
18.7	2000-D/13	grønnsteinkonglomerat	2.988
18.8	2000-D/15	grønnsteinkonglomerat	2.795
18.9	2000-D/20	grønnsteinkonglomerat	2.929

2.860 0.07

Meta-cherts

19.1	Bh 76 51.15m	vasskis	3.674
19.2	Bh 76 56.90m	kvartsitt med sulfid	2.853

3.264 0.41

800 Ø, Modell 1 og 2

CURRENT ZERO LEVEL IS: -600.000 - -600.000

ADJUSTMENT: q

GAMMA> 11,32

BODY 1 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	150.0	Z:	-990.0	1
CORNER: 2	X:	1800.0	Z:	420.0	2
CORNER: 3	X:	3040.0	Z:	1075.0	3
CORNER: 4	X:	3380.0	Z:	-1100.0	4
CORNER: 5	X:	2975.0	Z:	-1160.0	5
CORNER: 6	X:	2700.0	Z:	375.0	6
CORNER: 7	X:	850.0	Z:	-1025.0	7
CORNER: 8	X:	500.0	Z:	-990.0	8

BODY 2 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	850.0	Z:	-1025.0	1
CORNER: 2	X:	2700.0	Z:	375.0	2
CORNER: 3	X:	2975.0	Z:	-1160.0	3
CORNER: 4	X:	2910.0	Z:	-1170.0	4
CORNER: 5	X:	2650.0	Z:	250.0	5
CORNER: 6	X:	975.0	Z:	-1035.0	6

BODY 3 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	975.0	Z:	-1035.0	1
CORNER: 2	X:	2650.0	Z:	250.0	2
CORNER: 3	X:	2910.0	Z:	-1170.0	3
CORNER: 4	X:	2800.0	Z:	-1200.0	4
CORNER: 5	X:	2425.0	Z:	-1200.0	5
CORNER: 6	X:	2300.0	Z:	-1175.0	6
CORNER: 7	X:	1700.0	Z:	-1150.0	7
CORNER: 8	X:	1450.0	Z:	-1090.0	8

BODY 4 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3380.0	Z:	-1100.0	1
CORNER: 2	X:	3040.0	Z:	1075.0	2
CORNER: 3	X:	3125.0	Z:	1120.0	3
CORNER: 4	X:	3475.0	Z:	-925.0	4
CORNER: 5	X:	3625.0	Z:	450.0	5
CORNER: 6	X:	3535.0	Z:	-1100.0	6

BODY 5 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3535.0	Z:	-1100.0	1
CORNER: 2	X:	3625.0	Z:	450.0	2
CORNER: 3	X:	3600.0	Z:	-1095.0	3

BODY 6 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3600.0	Z:	-1095.0	1
CORNER: 2	X:	3625.0	Z:	450.0	2
CORNER: 3	X:	3600.0	Z:	940.0	3
CORNER: 4	X:	3655.0	Z:	725.0	4
CORNER: 5	X:	3650.0	Z:	-800.0	5
CORNER: 6	X:	3670.0	Z:	-1090.0	6

BODY 7 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3670.0	Z:	-1090.0	1
CORNER: 2	X:	3650.0	Z:	-800.0	2
CORNER: 3	X:	3655.0	Z:	725.0	3
CORNER: 4	X:	3710.0	Z:	500.0	4
CORNER: 5	X:	3700.0	Z:	-550.0	5
CORNER: 6	X:	3775.0	Z:	-1070.0	6

BODY 8 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3775.0	Z:	-1070.0	1
CORNER: 2	X:	3700.0	Z:	-550.0	2
CORNER: 3	X:	3710.0	Z:	500.0	3

CORNER: 4	X:	3600.0	Z:	940.0	4
CORNER: 5	X:	3585.0	Z:	1365.0	5
CORNER: 6	X:	3925.0	Z:	1550.0	6
CORNER: 7	X:	3885.0	Z:	325.0	7
CORNER: 8	X:	4250.0	Z:	-970.0	8

BODY 9 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	4250.0	Z:	-970.0	1
CORNER: 2	X:	3885.0	Z:	325.0	2
CORNER: 3	X:	4375.0	Z:	-950.0	3

BODY 10 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3475.0	Z:	-925.0	1
CORNER: 2	X:	3125.0	Z:	1120.0	2
CORNER: 3	X:	3585.0	Z:	1365.0	3
CORNER: 4	X:	3625.0	Z:	450.0	4

BODY 11 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	4370.0	Z:	-750.0	1
CORNER: 2	X:	4000.0	Z:	250.0	2
CORNER: 3	X:	3925.0	Z:	1550.0	3
CORNER: 4	X:	4250.0	Z:	450.0	4

GAMMA>

Alle y max: 2000 m

y min: -2000 m

TABELL NR 2

- 19 -

800 ϕ . Modell 3

11,32

BODY 1 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	150.0	Z:	-990.0	1
CORNER: 2	X:	1800.0	Z:	420.0	2
CORNER: 3	X:	3040.0	Z:	1075.0	3
CORNER: 4	X:	3380.0	Z:	-1100.0	4
CORNER: 5	X:	2975.0	Z:	-1160.0	5
CORNER: 6	X:	2900.0	Z:	-850.0	6
CORNER: 7	X:	1250.0	Z:	-550.0	7
CORNER: 8	X:	850.0	Z:	-1025.0	8
CORNER: 9	X:	500.0	Z:	-990.0	9

BODY 2 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	850.0	Z:	-1025.0	1
CORNER: 2	X:	1250.0	Z:	-550.0	2
CORNER: 3	X:	2900.0	Z:	-850.0	3
CORNER: 4	X:	2975.0	Z:	-1160.0	4
CORNER: 5	X:	2910.0	Z:	-1170.0	5
CORNER: 6	X:	2800.0	Z:	-950.0	6
CORNER: 7	X:	1350.0	Z:	-650.0	7
CORNER: 8	X:	975.0	Z:	-1035.0	8

BODY 3 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	975.0	Z:	-1035.0	1
CORNER: 2	X:	1350.0	Z:	-650.0	2
CORNER: 3	X:	2800.0	Z:	-950.0	3
CORNER: 4	X:	2910.0	Z:	-1170.0	4
CORNER: 5	X:	2800.0	Z:	-1200.0	5
CORNER: 6	X:	2425.0	Z:	-1200.0	6
CORNER: 7	X:	2300.0	Z:	-1175.0	7
CORNER: 8	X:	1700.0	Z:	-1150.0	8
CORNER: 9	X:	1450.0	Z:	-1090.0	9

BODY 4 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3380.0	Z:	-1100.0	1
CORNER: 2	X:	3040.0	Z:	1075.0	2
CORNER: 3	X:	3125.0	Z:	1120.0	3
CORNER: 4	X:	3475.0	Z:	-925.0	4
CORNER: 5	X:	3625.0	Z:	450.0	5
CORNER: 6	X:	3535.0	Z:	-1100.0	6

BODY 5 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3535.0	Z:	-1100.0	1
CORNER: 2	X:	3625.0	Z:	450.0	2
CORNER: 3	X:	3600.0	Z:	-1095.0	3

BODY 6 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3600.0	Z:	-1095.0	1
CORNER: 2	X:	3625.0	Z:	450.0	2
CORNER: 3	X:	3600.0	Z:	940.0	3
CORNER: 4	X:	3655.0	Z:	725.0	4
CORNER: 5	X:	3650.0	Z:	-800.0	5
CORNER: 6	X:	3670.0	Z:	-1090.0	6

BODY 7 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3670.0	Z:	-1090.0	1
CORNER: 2	X:	3650.0	Z:	-800.0	2
CORNER: 3	X:	3655.0	Z:	725.0	3
CORNER: 4	X:	3710.0	Z:	500.0	4
CORNER: 5	X:	3700.0	Z:	-550.0	5
CORNER: 6	X:	3775.0	Z:	-1070.0	6

BODY 8 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3775.0	Z:	-1070.0	1
CORNER: 2	X:	3700.0	Z:	-550.0	2

CORNER: 3	X:	3710.0	Z:	500.0	3
CORNER: 4	X:	3600.0	Z:	940.0	4
CORNER: 5	X:	3585.0	Z:	1365.0	5
CORNER: 6	X:	3925.0	Z:	1550.0	6
CORNER: 7	X:	3885.0	Z:	325.0	7
CORNER: 8	X:	4250.0	Z:	-970.0	8

BODY 9 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	4250.0	Z:	-970.0	1
CORNER: 2	X:	3885.0	Z:	325.0	2
CORNER: 3	X:	4375.0	Z:	-950.0	3

BODY 10 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	3475.0	Z:	-925.0	1
CORNER: 2	X:	3125.0	Z:	1120.0	2
CORNER: 3	X:	3585.0	Z:	1365.0	3
CORNER: 4	X:	3625.0	Z:	450.0	4

BODY 11 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	4370.0	Z:	-750.0	1
CORNER: 2	X:	4000.0	Z:	250.0	2
CORNER: 3	X:	3925.0	Z:	1550.0	3
CORNER: 4	X:	4250.0	Z:	450.0	4

GAMMA>

Alle y max: 2000 m

y min: -2000 m

2200v, model 1

GAMMA> 11,13
 BODY 1 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1560.0 Z: -1040.0 1
 CORNER: 2 X: 1700.0 Z: -920.0 2
 CORNER: 3 X: 2535.0 Z: -515.0 3
 CORNER: 4 X: 2500.0 Z: -1190.0 4
 CORNER: 5 X: 2195.0 Z: -1135.0 9
 CORNER: 6 X: 2300.0 Z: -900.0 10
 CORNER: 7 X: 2140.0 Z: -1125.0 11
 CORNER: 8 X: 2000.0 Z: -1110.0 5
 CORNER: 9 X: 1950.0 Z: -1105.0 6
 CORNER: 10 X: 1850.0 Z: -1080.0 7
 CORNER: 11 X: 1750.0 Z: -1060.0 8
 BODY 2 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2500.0 Z: -1190.0 1
 CORNER: 2 X: 2540.0 Z: -515.0 2
 CORNER: 3 X: 2645.0 Z: -440.0 3
 CORNER: 4 X: 2665.0 Z: -1150.0 4
 BODY 3 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2665.0 Z: -1150.0 1
 CORNER: 2 X: 2645.0 Z: -440.0 2
 CORNER: 3 X: 2815.0 Z: -325.0 3
 CORNER: 4 X: 2950.0 Z: -950.0 4
 CORNER: 5 X: 2935.0 Z: -1120.0 5
 CORNER: 6 X: 2750.0 Z: -1120.0 6
 BODY 4 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2990.0 Z: -1120.0 1
 CORNER: 2 X: 3000.0 Z: -1080.0 2
 CORNER: 3 X: 3135.0 Z: -1040.0 3
 CORNER: 4 X: 3135.0 Z: -1115.0 4
 BODY 5 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 3135.0 Z: -1115.0 1
 CORNER: 2 X: 3135.0 Z: -1040.0 2
 CORNER: 3 X: 3400.0 Z: -975.0 3
 CORNER: 4 X: 3390.0 Z: -1115.0 4
 BODY 6 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2935.0 Z: -1120.0 1
 CORNER: 2 X: 2950.0 Z: -950.0 2
 CORNER: 3 X: 2815.0 Z: -325.0 3
 CORNER: 4 X: 2935.0 Z: -235.0 4
 CORNER: 5 X: 3085.0 Z: -950.0 5
 CORNER: 6 X: 3075.0 Z: -1060.0 6
 CORNER: 7 X: 3000.0 Z: -1080.0 7
 CORNER: 8 X: 2995.0 Z: -1120.0 8
 BODY 7 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 3390.0 Z: -1115.0 1
 CORNER: 2 X: 3400.0 Z: -975.0 2
 CORNER: 3 X: 3195.0 Z: -50.0 3
 CORNER: 4 X: 5400.0 Z: 1400.0 4
 CORNER: 5 X: 5400.0 Z: -1060.0 5
 CORNER: 6 X: 5070.0 Z: -1160.0 6
 CORNER: 7 X: 4260.0 Z: -1205.0 7
 CORNER: 8 X: 3660.0 Z: -1115.0 8
 BODY 8 (DELETED),
 CORNER: 1 X: 4000.0 Z: -1160.0 1
 CORNER: 2 X: 4000.0 Z: 500.0 2
 CORNER: 3 X: 5400.0 Z: 1400.0 3

CORNER: 4 X: 5400.0 Z: -1060.0 4
 CORNER: 5 X: 5070.0 Z: -1160.0 5
 CORNER: 6 X: 4260.0 Z: -1205.0 6
 BODY 9 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1500.0 Z: -1035.0 1
 CORNER: 2 X: 1540.0 Z: -995.0 2
 CORNER: 3 X: 1700.0 Z: -920.0 3
 CORNER: 4 X: 1560.0 Z: -1040.0 4
 BODY 10 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1450.0 Z: -1035.0 1
 CORNER: 2 X: 1540.0 Z: -995.0 2
 CORNER: 3 X: 1500.0 Z: -1035.0 3
 BODY 11 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 3075.0 Z: -1060.0 1
 CORNER: 2 X: 3085.0 Z: -950.0 2
 CORNER: 3 X: 2935.0 Z: -235.0 3
 CORNER: 4 X: 3075.0 Z: -135.0 4
 CORNER: 5 X: 3230.0 Z: -950.0 5
 CORNER: 6 X: 3225.0 Z: -1020.0 6
 BODY 12 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 3225.0 Z: -1020.0 1
 CORNER: 2 X: 3230.0 Z: -950.0 2
 CORNER: 3 X: 3075.0 Z: -135.0 3
 CORNER: 4 X: 3200.0 Z: -50.0 4
 CORNER: 5 X: 3400.0 Z: -975.0 5
 BODY 13 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2140.0 Z: -1125.0 1
 CORNER: 2 X: 2300.0 Z: -900.0 2
 CORNER: 3 X: 2195.0 Z: -1135.0 3
 GAMMA> 1
 TYPE OF FIELD: G F
 DISTANCE UNIT: M
 AMBIENT DENS.: 2840
 MAG TOT FIELD: 0
 INCLINATION : 0.0
 PROF AZIMUTH : 0.0

Alle y max: 1000 m

y min: -1000 m

2200v, model 1 2

GAMMA> 11.14
 BODY 1 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1560.0 Z: -1040.0 1
 CORNER: 2 X: 1700.0 Z: -920.0 2
 CORNER: 3 X: 2535.0 Z: -515.0 3
 CORNER: 4 X: 2500.0 Z: -1190.0 4
 CORNER: 5 X: 2195.0 Z: -1135.0 5
 CORNER: 6 X: 2300.0 Z: -900.0 6
 CORNER: 7 X: 2140.0 Z: -1125.0 7
 CORNER: 8 X: 2000.0 Z: -1110.0 8
 CORNER: 9 X: 1950.0 Z: -1105.0 9
 CORNER: 10 X: 1850.0 Z: -1080.0 10
 CORNER: 11 X: 1750.0 Z: -1060.0 11
 BODY 2 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2500.0 Z: -1190.0 1
 CORNER: 2 X: 2540.0 Z: -515.0 2
 CORNER: 3 X: 2645.0 Z: -440.0 3
 CORNER: 4 X: 2665.0 Z: -1150.0 4
 BODY 3 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2665.0 Z: -1150.0 1
 CORNER: 2 X: 2645.0 Z: -440.0 2
 CORNER: 3 X: 2815.0 Z: -325.0 3
 CORNER: 4 X: 2950.0 Z: -950.0 4
 CORNER: 5 X: 2935.0 Z: -1120.0 5
 CORNER: 6 X: 2750.0 Z: -1120.0 6
 BODY 4 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2990.0 Z: -1120.0 1
 CORNER: 2 X: 3000.0 Z: -1080.0 2
 CORNER: 3 X: 3135.0 Z: -1040.0 3
 CORNER: 4 X: 3135.0 Z: -1115.0 4
 BODY 5 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 3135.0 Z: -1115.0 1
 CORNER: 2 X: 3135.0 Z: -1040.0 2
 CORNER: 3 X: 3400.0 Z: -975.0 3
 CORNER: 4 X: 3390.0 Z: -1115.0 4
 BODY 6 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2935.0 Z: -1120.0 1
 CORNER: 2 X: 2950.0 Z: -950.0 2
 CORNER: 3 X: 2815.0 Z: -325.0 3
 CORNER: 4 X: 2935.0 Z: -235.0 4
 CORNER: 5 X: 3085.0 Z: -950.0 5
 CORNER: 6 X: 3075.0 Z: -1060.0 6
 CORNER: 7 X: 3000.0 Z: -1080.0 7
 CORNER: 8 X: 2995.0 Z: -1120.0 8
 BODY 7 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 3390.0 Z: -1115.0 1
 CORNER: 2 X: 3400.0 Z: -975.0 2
 CORNER: 3 X: 3195.0 Z: -50.0 3
 CORNER: 4 X: 5400.0 Z: 1400.0 4
 CORNER: 5 X: 5700.0 Z: 200.0 5
 CORNER: 6 X: 3800.0 Z: 200.0 6
 CORNER: 7 X: 4100.0 Z: -1100.0 7
 CORNER: 8 X: 5300.0 Z: -1050.0 8
 CORNER: 9 X: 5400.0 Z: -1060.0 9
 CORNER: 10 X: 5070.0 Z: -1160.0 10
 CORNER: 11 X: 4260.0 Z: -1205.0 11

CORNER: 12 X: 3660.0 Z: -1115.0 12
 BODY 8 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 4100.0 Z: -1100.0 1
 CORNER: 2 X: 3800.0 Z: 200.0 2
 CORNER: 3 X: 5700.0 Z: 200.0 3
 CORNER: 4 X: 5300.0 Z: -1050.0 4
 BODY 9 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1500.0 Z: -1035.0 1
 CORNER: 2 X: 1540.0 Z: -995.0 2
 CORNER: 3 X: 1700.0 Z: -920.0 3
 CORNER: 4 X: 1560.0 Z: -1040.0 4
 BODY 10 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1450.0 Z: -1035.0 1
 CORNER: 2 X: 1540.0 Z: -995.0 2
 CORNER: 3 X: 1500.0 Z: -1035.0 3
 BODY 11 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 3075.0 Z: -1060.0 1
 CORNER: 2 X: 3085.0 Z: -950.0 2
 CORNER: 3 X: 2935.0 Z: -235.0 3
 CORNER: 4 X: 3075.0 Z: -135.0 4
 CORNER: 5 X: 3230.0 Z: -950.0 5
 CORNER: 6 X: 3225.0 Z: -1020.0 6
 BODY 12 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 3225.0 Z: -1020.0 1
 CORNER: 2 X: 3230.0 Z: -950.0 2
 CORNER: 3 X: 3075.0 Z: -135.0 3
 CORNER: 4 X: 3200.0 Z: -50.0 4
 CORNER: 5 X: 3400.0 Z: -975.0 5
 BODY 13 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2140.0 Z: -1125.0 1
 CORNER: 2 X: 2300.0 Z: -900.0 2
 CORNER: 3 X: 2195.0 Z: -1135.0 3
 BODY 14 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 5400.0 Z: -1060.0 1
 CORNER: 2 X: 5300.0 Z: -1050.0 2
 CORNER: 3 X: 5700.0 Z: 200.0 3
 CORNER: 4 X: 5400.0 Z: 1400.0 4
 CORNER: 5 X: 6500.0 Z: 1400.0 5
 CORNER: 6 X: 6500.0 Z: -890.0 6
 CORNER: 7 X: 5650.0 Z: -1000.0 7
 GAMMA>

2200 v. modell 2

```
GAMMA> y1
BODY 1:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y2
BODY 2:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y3
BODY 3:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y4
BODY 4:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y5
BODY 5:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y6
BODY 6:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y7
BODY 7:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y8
BODY 8:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y9
BODY 9:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y10
BODY 10:
```

```
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y11
BODY 11:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y12
BODY 12:
Y-MIN:y -1000.0 Y-MIN: -1000.0
Y-MAX:q 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y13
BODY 13:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y14
BODY 14:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA>
GAMMA>
GAMMA> i
TYPE OF FIELD: G F
DISTANCE UNIT: M
AMBIENT DENS.: 2840
MAG TOT FIELD: 0
INCLINATION : 0.0
PROF AZIMUTH : 0.0
```

4200v. modell 1

11,32

BODY 1 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	0.0	Z:	-1065.0	1
CORNER: 2	X:	550.0	Z:	-200.0	2
CORNER: 3	X:	575.0	Z:	-200.0	3
CORNER: 4	X:	25.0	Z:	-1065.0	4

BODY 2 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	310.0	Z:	-1060.0	1
CORNER: 2	X:	900.0	Z:	-200.0	2
CORNER: 3	X:	325.0	Z:	-1060.0	3

BODY 3 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	325.0	Z:	-1060.0	1
CORNER: 2	X:	1275.0	Z:	350.0	2
CORNER: 3	X:	1410.0	Z:	350.0	3
CORNER: 4	X:	450.0	Z:	-1065.0	4

BODY 4 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	750.0	Z:	-1070.0	1
CORNER: 2	X:	935.0	Z:	-965.0	2
CORNER: 3	X:	875.0	Z:	-1075.0	3

BODY 5 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	875.0	Z:	-1075.0	1
CORNER: 2	X:	935.0	Z:	-965.0	2
CORNER: 3	X:	1025.0	Z:	-920.0	3
CORNER: 4	X:	960.0	Z:	-1075.0	4

BODY 6 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	960.0	Z:	-1075.0	1
CORNER: 2	X:	1025.0	Z:	-920.0	2
CORNER: 3	X:	1150.0	Z:	-850.0	3
CORNER: 4	X:	1060.0	Z:	-1075.0	4

BODY 7 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1060.0	Z:	-1075.0	1
CORNER: 2	X:	1150.0	Z:	-850.0	2
CORNER: 3	X:	1265.0	Z:	-785.0	3
CORNER: 4	X:	1300.0	Z:	-950.0	4
CORNER: 5	X:	1280.0	Z:	-1095.0	5

BODY 8 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1380.0	Z:	-1115.0	1
CORNER: 2	X:	1400.0	Z:	-950.0	2
CORNER: 3	X:	1350.0	Z:	-740.0	3
CORNER: 4	X:	1765.0	Z:	-510.0	4
CORNER: 5	X:	1845.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	1810.0	Z:	-1195.0	6

BODY 9 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1810.0	Z:	-1195.0	1
CORNER: 2	X:	1845.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	1765.0	Z:	-510.0	3
CORNER: 4	X:	1805.0	Z:	-485.0	4
CORNER: 5	X:	1875.0	Z:	-935.0	5
CORNER: 6	X:	1835.0	Z:	-1205.0	6

BODY 10 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1890.0	Z:	-1220.0	1
CORNER: 2	X:	1925.0	Z:	-1000.0	2
CORNER: 3	X:	1925.0	Z:	-420.0	3
CORNER: 4	X:	4000.0	Z:	700.0	4
CORNER: 5	X:	4000.0	Z:	-1090.0	5
CORNER: 6	X:	3500.0	Z:	-1240.0	6
CORNER: 7	X:	3200.0	Z:	-1260.0	8
CORNER: 8	X:	2500.0	Z:	-1370.0	7

BODY 11 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1280.0	Z:	-1095.0	1
CORNER: 2	X:	1300.0	Z:	-950.0	2
CORNER: 3	X:	1265.0	Z:	-785.0	3
CORNER: 4	X:	1350.0	Z:	-740.0	4
CORNER: 5	X:	1400.0	Z:	-950.0	5
CORNER: 6	X:	1380.0	Z:	-1115.0	6

BODY 12 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1835.0	Z:	-1205.0	1
CORNER: 2	X:	1875.0	Z:	-935.0	2
CORNER: 3	X:	1805.0	Z:	-485.0	3
CORNER: 4	X:	1890.0	Z:	-435.0	4
CORNER: 5	X:	1900.0	Z:	-960.0	5
CORNER: 6	X:	1865.0	Z:	-1210.0	6

BODY 13 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1865.0	Z:	-1210.0	1
CORNER: 2	X:	1900.0	Z:	-960.0	2
CORNER: 3	X:	1890.0	Z:	-435.0	3
CORNER: 4	X:	1925.0	Z:	-420.0	4
CORNER: 5	X:	1925.0	Z:	-1000.0	5
CORNER: 6	X:	1890.0	Z:	-1220.0	6

GAMMA: 1

TYPE OF FIELD: q G F

DISTANCE UNIT: M

AMBIENT DENS.: 2840

MAG TOT FIELD: 0

INCLINATION : 0.0

PROF AZIMUTH : 0.0

4200 V, modell 2

```

GAMMA> 11,14
BODY 1 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 0.0 Z: -1065.0 1
CORNER: 2 X: 550.0 Z: -200.0 2
CORNER: 3 X: 575.0 Z: -200.0 3
CORNER: 4 X: 25.0 Z: -1065.0 4
BODY 2 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 310.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 900.0 Z: -200.0 2
CORNER: 3 X: 325.0 Z: -1060.0 3
BODY 3 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 325.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 1275.0 Z: 350.0 2
CORNER: 3 X: 1410.0 Z: 350.0 3
CORNER: 4 X: 450.0 Z: -1065.0 4
BODY 4 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 750.0 Z: -1070.0 1
CORNER: 2 X: 935.0 Z: -965.0 2
CORNER: 3 X: 875.0 Z: -1075.0 3
BODY 5 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 875.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 935.0 Z: -965.0 2
CORNER: 3 X: 1025.0 Z: -920.0 3
CORNER: 4 X: 960.0 Z: -1075.0 4
BODY 6 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 960.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 1025.0 Z: -920.0 2
CORNER: 3 X: 1150.0 Z: -850.0 3
CORNER: 4 X: 1060.0 Z: -1075.0 4
BODY 7 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1060.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 1150.0 Z: -850.0 2
CORNER: 3 X: 1265.0 Z: -785.0 3
CORNER: 4 X: 1300.0 Z: -950.0 4
CORNER: 5 X: 1280.0 Z: -1095.0 5
BODY 8 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1380.0 Z: -1115.0 1
CORNER: 2 X: 1400.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 1350.0 Z: -740.0 3
CORNER: 4 X: 1765.0 Z: -510.0 4
CORNER: 5 X: 1845.0 Z: -900.0 5
CORNER: 6 X: 1810.0 Z: -1195.0 6
BODY 9 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1810.0 Z: -1195.0 1
CORNER: 2 X: 1845.0 Z: -900.0 2
CORNER: 3 X: 1765.0 Z: -510.0 3
CORNER: 4 X: 1805.0 Z: -485.0 4
CORNER: 5 X: 1875.0 Z: -935.0 5
CORNER: 6 X: 1835.0 Z: -1205.0 6
BODY 10 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1890.0 Z: -1220.0 1
CORNER: 2 X: 1925.0 Z: -1000.0 2
CORNER: 3 X: 1925.0 Z: -420.0 3
CORNER: 4 X: 2000.0 Z: -380.0 4
CORNER: 5 X: 2000.0 Z: -1200.0 5
CORNER: 6 X: 2500.0 Z: -1300.0 6
CORNER: 7 X: 3400.0 Z: -1200.0 12

```

```

CORNER: 8 X: 4000.0 Z: -1000.0 7
CORNER: 9 X: 4000.0 Z: -1090.0 8
CORNER: 10 X: 3500.0 Z: -1240.0 9
CORNER: 11 X: 3200.0 Z: -1260.0 10
CORNER: 12 X: 2500.0 Z: -1370.0 11
BODY 11 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1280.0 Z: -1095.0 1
CORNER: 2 X: 1300.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 1265.0 Z: -785.0 3
CORNER: 4 X: 1350.0 Z: -740.0 4
CORNER: 5 X: 1400.0 Z: -950.0 5
CORNER: 6 X: 1380.0 Z: -1115.0 6
BODY 12 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1835.0 Z: -1205.0 1
CORNER: 2 X: 1875.0 Z: -935.0 2
CORNER: 3 X: 1805.0 Z: -485.0 3
CORNER: 4 X: 1890.0 Z: -435.0 4
CORNER: 5 X: 1900.0 Z: -960.0 5
CORNER: 6 X: 1865.0 Z: -1210.0 6
BODY 13 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1865.0 Z: -1210.0 1
CORNER: 2 X: 1900.0 Z: -960.0 2
CORNER: 3 X: 1890.0 Z: -435.0 3
CORNER: 4 X: 1925.0 Z: -420.0 4
CORNER: 5 X: 1925.0 Z: -1000.0 5
CORNER: 6 X: 1890.0 Z: -1220.0 6
BODY 14 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 2000.0 Z: -380.0 1
CORNER: 2 X: 2700.0 Z: 0.0 2
CORNER: 3 X: 3400.0 Z: -1200.0 3
CORNER: 4 X: 2500.0 Z: -1300.0 4
CORNER: 5 X: 2000.0 Z: -1200.0 5
GAMMA> 1
TYPE OF FIELD: V1G F TYPE OF FIELD: G F
DISTANCE UNIT: q M
AMBIENT DENS.: 2840
MAG TOT FIELD: 0
INCLINATION : 0.0
PROF AZIMUTH : 0.0

```

4200 v modell 3

```

GAMMA> 11,32
BODY 1 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 0.0 Z: -1065.0 1
CORNER: 2 X: 550.0 Z: -200.0 2
CORNER: 3 X: 575.0 Z: -200.0 3
CORNER: 4 X: 25.0 Z: -1065.0 4
BODY 2 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 310.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 900.0 Z: -200.0 2
CORNER: 3 X: 325.0 Z: -1060.0 3
BODY 3 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 325.0 Z: -1060.0 1
CORNER: 2 X: 1275.0 Z: 350.0 2
CORNER: 3 X: 1410.0 Z: 350.0 3
CORNER: 4 X: 450.0 Z: -1065.0 4
BODY 4 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 750.0 Z: -1070.0 1
CORNER: 2 X: 935.0 Z: -965.0 2
CORNER: 3 X: 875.0 Z: -1075.0 3
BODY 5 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 875.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 935.0 Z: -965.0 2
CORNER: 3 X: 1025.0 Z: -920.0 3
CORNER: 4 X: 960.0 Z: -1075.0 4
BODY 6 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 960.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 1025.0 Z: -920.0 2
CORNER: 3 X: 1150.0 Z: -850.0 3
CORNER: 4 X: 1060.0 Z: -1075.0 4
BODY 7 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1060.0 Z: -1075.0 1
CORNER: 2 X: 1150.0 Z: -850.0 2
CORNER: 3 X: 1265.0 Z: -785.0 3
CORNER: 4 X: 1300.0 Z: -950.0 4
CORNER: 5 X: 1280.0 Z: -1095.0 5
BODY 8 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1380.0 Z: -1115.0 1
CORNER: 2 X: 1400.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 1350.0 Z: -740.0 3
CORNER: 4 X: 1400.0 Z: -710.0 4
CORNER: 5 X: 1820.0 Z: -1020.0 5
CORNER: 6 X: 1810.0 Z: -1195.0 6
BODY 9 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1810.0 Z: -1195.0 1
CORNER: 2 X: 1820.0 Z: -1020.0 2
CORNER: 3 X: 1400.0 Z: -710.0 3
CORNER: 4 X: 1450.0 Z: -680.0 4
CORNER: 5 X: 1865.0 Z: -1000.0 5
CORNER: 6 X: 1835.0 Z: -1205.0 6
BODY 10 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1890.0 Z: -1220.0 1
CORNER: 2 X: 1925.0 Z: -1000.0 2
CORNER: 3 X: 1790.0 Z: -490.0 3
CORNER: 4 X: 1850.0 Z: -450.0 4
CORNER: 5 X: 2050.0 Z: -1200.0 5
CORNER: 6 X: 2500.0 Z: -1300.0 6
CORNER: 7 X: 3400.0 Z: -1150.0 12

```

```

CORNER: 8 X: 4000.0 Z: -1000.0 7
CORNER: 9 X: 4000.0 Z: -1000.0 8
CORNER: 10 X: 3500.0 Z: -1240.0 9
CORNER: 11 X: 3200.0 Z: -1260.0 10
CORNER: 12 X: 2500.0 Z: -1370.0 11
BODY 11 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1280.0 Z: -1095.0 1
CORNER: 2 X: 1300.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 1265.0 Z: -785.0 3
CORNER: 4 X: 1350.0 Z: -740.0 4
CORNER: 5 X: 1400.0 Z: -950.0 5
CORNER: 6 X: 1380.0 Z: -1115.0 6
BODY 12 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1835.0 Z: -1205.0 1
CORNER: 2 X: 1805.0 Z: -1000.0 2
CORNER: 3 X: 1450.0 Z: -580.0 3
CORNER: 4 X: 1750.0 Z: -505.0 4
CORNER: 5 X: 1890.0 Z: -950.0 5
CORNER: 6 X: 1865.0 Z: -1210.0 6
BODY 13 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1865.0 Z: -1210.0 1
CORNER: 2 X: 1890.0 Z: -950.0 2
CORNER: 3 X: 1750.0 Z: -505.0 3
CORNER: 4 X: 1790.0 Z: -490.0 4
CORNER: 5 X: 1925.0 Z: -1000.0 5
CORNER: 6 X: 1890.0 Z: -1220.0 6
BODY 14 INCLUDED,
CORNER: 1 X: 1850.0 Z: -450.0 1
CORNER: 2 X: 2700.0 Z: 0.0 2
CORNER: 3 X: 3400.0 Z: -1150.0 3
CORNER: 4 X: 2500.0 Z: -1300.0 4
CORNER: 5 X: 2050.0 Z: -1200.0 5
GAMMA> 1
BODY 1:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> 2
BODY 2:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> 3
BODY 3:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> 4
BODY 4:
Y-MIN: -1500.0
Y-MAX: 1500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

```

4200 v, modell 1, 2 og 3

```
GAMMA> y1
BODY 1:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y2
BODY 2:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y3
BODY 3:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y4
BODY 4:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 1500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y6
BODY 6:
Y-MIN: -1500.0
Y-MAX: 1500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y5
BODY 5:
Y-MIN:q -1600.0
Y-MAX: 1500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y7
BODY 7:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y8
BODY 8:
Y-MIN:q -3000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
```

```
GAMMA> y9
BODY 9:
Y-MIN:q -3000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y10
BODY 10:
Y-MIN:q -4000.0
Y-MAX: 4000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y11
BODY 11:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX:q 2500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y11
BODY 11:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y12
BODY 12:
Y-MIN:q -3000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y13
BODY 13:
Y-MIN:q -3000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y14
BODY 14:
Y-MIN: -3000.0
Y-MAX:q 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
```

5800V, model 1

CURRENT ZERO LEVEL IS: -527.000 - -527.000

ADJUSTMENT: q

GAMMA> 11,15

BODY 1 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	0.0	Z:	-1150.0	1
CORNER: 2	X:	0.0	Z:	-600.0	2
CORNER: 3	X:	600.0	Z:	500.0	5
CORNER: 4	X:	965.0	Z:	500.0	3
CORNER: 5	X:	100.0	Z:	-1120.0	4

BODY 2 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	100.0	Z:	-1120.0	1
CORNER: 2	X:	965.0	Z:	500.0	2
CORNER: 3	X:	1055.0	Z:	500.0	3
CORNER: 4	X:	165.0	Z:	-1110.0	4

BODY 3 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	165.0	Z:	-1110.0	1
CORNER: 2	X:	1055.0	Z:	500.0	2
CORNER: 3	X:	1290.0	Z:	500.0	3
CORNER: 4	X:	400.0	Z:	-1090.0	4

BODY 4 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	400.0	Z:	-1090.0	1
CORNER: 2	X:	1290.0	Z:	500.0	2
CORNER: 3	X:	1515.0	Z:	500.0	3
CORNER: 4	X:	690.0	Z:	-935.0	4
CORNER: 5	X:	1325.0	Z:	-450.0	5
CORNER: 6	X:	1875.0	Z:	500.0	6
CORNER: 7	X:	3875.0	Z:	500.0	7
CORNER: 8	X:	1150.0	Z:	-1150.0	8
CORNER: 9	X:	825.0	Z:	-1110.0	9

BODY 5 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1150.0	Z:	-1150.0	1
CORNER: 2	X:	1355.0	Z:	-1030.0	2
CORNER: 3	X:	1310.0	Z:	-1180.0	3

BODY 6 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1310.0	Z:	-1180.0	1
CORNER: 2	X:	1355.0	Z:	-1030.0	2
CORNER: 3	X:	1440.0	Z:	-980.0	3
CORNER: 4	X:	1375.0	Z:	-1180.0	4
CORNER: 5	X:	1350.0	Z:	-1190.0	5

BODY 7 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1375.0	Z:	-1180.0	1
CORNER: 2	X:	1450.0	Z:	-1125.0	2
CORNER: 3	X:	1490.0	Z:	-950.0	3
CORNER: 4	X:	1740.0	Z:	-805.0	4
CORNER: 5	X:	1775.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	1725.0	Z:	-1125.0	6
CORNER: 7	X:	1625.0	Z:	-1125.0	7
CORNER: 8	X:	1435.0	Z:	-1160.0	8

BODY 8 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1725.0	Z:	-1125.0	1
CORNER: 2	X:	1775.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	1740.0	Z:	-805.0	3
CORNER: 4	X:	2080.0	Z:	-600.0	4
CORNER: 5	X:	2150.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	2115.0	Z:	-1155.0	6

BODY 9 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	2115.0	Z:	-1155.0	1
-----------	----	--------	----	---------	---

CORNER: 2	X:	2150.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	2080.0	Z:	-600.0	3
CORNER: 4	X:	2110.0	Z:	-585.0	4
CORNER: 5	X:	2175.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	2140.0	Z:	-1155.0	6

BODY 10 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	2140.0	Z:	-1155.0	1
CORNER: 2	X:	2175.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	2110.0	Z:	-585.0	3
CORNER: 4	X:	2160.0	Z:	-550.0	4
CORNER: 5	X:	2235.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	2225.0	Z:	-1170.0	6

BODY 11 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	2250.0	Z:	-1170.0	1
CORNER: 2	X:	2275.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	2225.0	Z:	-515.0	3
CORNER: 4	X:	3875.0	Z:	500.0	4
CORNER: 5	X:	3875.0	Z:	-1075.0	5

BODY 12 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	690.0	Z:	-935.0	1
CORNER: 2	X:	1515.0	Z:	500.0	2
CORNER: 3	X:	1875.0	Z:	500.0	3
CORNER: 4	X:	1325.0	Z:	-450.0	4

BODY 13 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1150.0	Z:	-1150.0	1
CORNER: 2	X:	1740.0	Z:	-805.0	2
CORNER: 3	X:	1775.0	Z:	-900.0	3
CORNER: 4	X:	1725.0	Z:	-1125.0	4
CORNER: 5	X:	1625.0	Z:	-1125.0	5
CORNER: 6	X:	1435.0	Z:	-1160.0	6
CORNER: 7	X:	1350.0	Z:	-1190.0	7

BODY 14 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1375.0	Z:	-1180.0	1
CORNER: 2	X:	1440.0	Z:	-980.0	2
CORNER: 3	X:	1490.0	Z:	-950.0	3
CORNER: 4	X:	1450.0	Z:	-1125.0	4

BODY 15 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	2225.0	Z:	-1170.0	1
CORNER: 2	X:	2235.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	2160.0	Z:	-550.0	3
CORNER: 4	X:	2225.0	Z:	-515.0	4
CORNER: 5	X:	2275.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	2250.0	Z:	-1170.0	6

GAMMA>

5800 V, modell 1

GAMMA> y1
BODY 1:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y2
BODY 2:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y3
BODY 3:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 300.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y4
BODY 4:
Y-MIN:q -500.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y5
BODY 5:
Y-MIN:q -500.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y6
BODY 6:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y7
BODY 7:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y8
BODY 8:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y9
BODY 9:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y10
BODY 10:
Y-MIN: -1500.0

Y-MAX:q 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y11
BODY 11:
Y-MIN:q -2000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y12
BODY 12:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: -500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y13
BODY 13:
Y-MIN:q 100.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y14
BODY 14:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0
GAMMA> y15
BODY 15:
Y-MIN: -1500.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

5800 v. model 2

GAMMA> 11,16

BODY 1 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	0.0	Z:	-1150.0	1
CORNER: 2	X:	0.0	Z:	-600.0	2
CORNER: 3	X:	600.0	Z:	500.0	3
CORNER: 4	X:	965.0	Z:	500.0	4
CORNER: 5	X:	100.0	Z:	-1120.0	5

BODY 2 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	100.0	Z:	-1120.0	1
CORNER: 2	X:	965.0	Z:	500.0	2
CORNER: 3	X:	1055.0	Z:	500.0	3
CORNER: 4	X:	165.0	Z:	-1110.0	4

BODY 3 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	165.0	Z:	-1110.0	1
CORNER: 2	X:	1055.0	Z:	500.0	2
CORNER: 3	X:	1290.0	Z:	500.0	3
CORNER: 4	X:	400.0	Z:	-1090.0	4

BODY 4 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	400.0	Z:	-1090.0	1
CORNER: 2	X:	1290.0	Z:	500.0	2
CORNER: 3	X:	2075.0	Z:	500.0	3
CORNER: 4	X:	690.0	Z:	-935.0	4
CORNER: 5	X:	1435.0	Z:	-615.0	5
CORNER: 6	X:	2465.0	Z:	500.0	6
CORNER: 7	X:	3875.0	Z:	500.0	7
CORNER: 8	X:	1150.0	Z:	-1150.0	8
CORNER: 9	X:	825.0	Z:	-1110.0	9

BODY 5 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1150.0	Z:	-1150.0	1
CORNER: 2	X:	1355.0	Z:	-1030.0	2
CORNER: 3	X:	1310.0	Z:	-1180.0	3

BODY 6 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1310.0	Z:	-1180.0	1
CORNER: 2	X:	1355.0	Z:	-1030.0	2
CORNER: 3	X:	1440.0	Z:	-980.0	3
CORNER: 4	X:	1375.0	Z:	-1180.0	4
CORNER: 5	X:	1350.0	Z:	-1190.0	5

BODY 7 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1375.0	Z:	-1180.0	1
CORNER: 2	X:	1450.0	Z:	-1125.0	2
CORNER: 3	X:	1490.0	Z:	-950.0	3
CORNER: 4	X:	1740.0	Z:	-805.0	4
CORNER: 5	X:	1775.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	1725.0	Z:	-1125.0	6
CORNER: 7	X:	1625.0	Z:	-1125.0	7
CORNER: 8	X:	1435.0	Z:	-1160.0	8

BODY 8 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1725.0	Z:	-1125.0	1
CORNER: 2	X:	1775.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	1740.0	Z:	-805.0	3
CORNER: 4	X:	2080.0	Z:	-600.0	4
CORNER: 5	X:	2150.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	2115.0	Z:	-1155.0	6

BODY 9 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	2115.0	Z:	-1155.0	1
CORNER: 2	X:	2150.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	2080.0	Z:	-600.0	3

CORNER: 4	X:	2110.0	Z:	-585.0	4
CORNER: 5	X:	2175.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	2140.0	Z:	-1155.0	6

BODY 10 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	2140.0	Z:	-1155.0	1
CORNER: 2	X:	2175.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	2110.0	Z:	-585.0	3
CORNER: 4	X:	2160.0	Z:	-550.0	4
CORNER: 5	X:	2235.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	2225.0	Z:	-1170.0	6

BODY 11 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	2250.0	Z:	-1170.0	1
CORNER: 2	X:	2275.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	2225.0	Z:	-515.0	3
CORNER: 4	X:	2350.0	Z:	-415.0	4
CORNER: 5	X:	2700.0	Z:	-1050.0	5
CORNER: 6	X:	3875.0	Z:	-950.0	6
CORNER: 7	X:	3875.0	Z:	-1075.0	7

BODY 12 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	690.0	Z:	-935.0	1
CORNER: 2	X:	2075.0	Z:	500.0	2
CORNER: 3	X:	2465.0	Z:	500.0	3
CORNER: 4	X:	1435.0	Z:	-615.0	4

BODY 13 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1150.0	Z:	-1150.0	1
CORNER: 2	X:	1740.0	Z:	-805.0	2
CORNER: 3	X:	1775.0	Z:	-900.0	3
CORNER: 4	X:	1725.0	Z:	-1125.0	4
CORNER: 5	X:	1625.0	Z:	-1125.0	5
CORNER: 6	X:	1435.0	Z:	-1160.0	6
CORNER: 7	X:	1350.0	Z:	-1190.0	7

BODY 14 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	1375.0	Z:	-1180.0	1
CORNER: 2	X:	1440.0	Z:	-980.0	2
CORNER: 3	X:	1490.0	Z:	-950.0	3
CORNER: 4	X:	1450.0	Z:	-1125.0	4

BODY 15 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	2225.0	Z:	-1170.0	1
CORNER: 2	X:	2235.0	Z:	-900.0	2
CORNER: 3	X:	2160.0	Z:	-550.0	3
CORNER: 4	X:	2225.0	Z:	-515.0	4
CORNER: 5	X:	2275.0	Z:	-900.0	5
CORNER: 6	X:	2250.0	Z:	-1170.0	6

BODY 16 INCLUDED,

CORNER: 1	X:	2350.0	Z:	-415.0	1
CORNER: 2	X:	3875.0	Z:	500.0	2
CORNER: 3	X:	3875.0	Z:	-950.0	3
CORNER: 4	X:	2700.0	Z:	-1050.0	4

GAMMA>

5800 v, modell 3

GAMMA> 11,16
 BODY 1 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 0.0 Z: -1150.0 1
 CORNER: 2 X: 0.0 Z: -600.0 2
 CORNER: 3 X: 600.0 Z: 500.0 3
 CORNER: 4 X: 965.0 Z: 500.0 4
 CORNER: 5 X: 100.0 Z: -1120.0 5
 BODY 2 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 100.0 Z: -1120.0 1
 CORNER: 2 X: 965.0 Z: 500.0 2
 CORNER: 3 X: 1055.0 Z: 500.0 3
 CORNER: 4 X: 165.0 Z: -1110.0 4
 BODY 3 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 165.0 Z: -1110.0 1
 CORNER: 2 X: 1055.0 Z: 500.0 2
 CORNER: 3 X: 1290.0 Z: 500.0 3
 CORNER: 4 X: 400.0 Z: -1090.0 4
 BODY 4 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 400.0 Z: -1090.0 1
 CORNER: 2 X: 1290.0 Z: 500.0 2
 CORNER: 3 X: 2075.0 Z: 500.0 3
 CORNER: 4 X: 690.0 Z: -935.0 4
 CORNER: 5 X: 1435.0 Z: -615.0 5
 CORNER: 6 X: 2465.0 Z: 500.0 6
 CORNER: 7 X: 3725.0 Z: 500.0 7
 CORNER: 8 X: 1000.0 Z: -1130.0 8
 CORNER: 9 X: 825.0 Z: -1110.0 9
 BODY 5 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1000.0 Z: -1130.0 1
 CORNER: 2 X: 1215.0 Z: -1010.0 2
 CORNER: 3 X: 1400.0 Z: -900.0 3
 CORNER: 4 X: 1310.0 Z: -1180.0 4
 BODY 6 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1310.0 Z: -1180.0 1
 CORNER: 2 X: 1400.0 Z: -900.0 2
 CORNER: 3 X: 1475.0 Z: -860.0 3
 CORNER: 4 X: 1375.0 Z: -1180.0 4
 CORNER: 5 X: 1350.0 Z: -1190.0 5
 BODY 7 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1375.0 Z: -1180.0 1
 CORNER: 2 X: 1450.0 Z: -1125.0 2
 CORNER: 3 X: 1520.0 Z: -835.0 3
 CORNER: 4 X: 1685.0 Z: -735.0 4
 CORNER: 5 X: 1775.0 Z: -900.0 5
 CORNER: 6 X: 1725.0 Z: -1125.0 6
 CORNER: 7 X: 1625.0 Z: -1125.0 7
 CORNER: 8 X: 1435.0 Z: -1160.0 8
 BODY 8 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1725.0 Z: -1125.0 1
 CORNER: 2 X: 1775.0 Z: -900.0 2
 CORNER: 3 X: 1685.0 Z: -735.0 3
 CORNER: 4 X: 2040.0 Z: -525.0 4
 CORNER: 5 X: 2150.0 Z: -900.0 5
 CORNER: 6 X: 2115.0 Z: -1155.0 6
 BODY 9 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2115.0 Z: -1155.0 1
 CORNER: 2 X: 2150.0 Z: -900.0 2

CORNER: 3 X: 2040.0 Z: -525.0 3
 CORNER: 4 X: 2065.0 Z: -510.0 4
 CORNER: 5 X: 2175.0 Z: -900.0 5
 CORNER: 6 X: 2140.0 Z: -1155.0 6
 BODY 10 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2140.0 Z: -1155.0 1
 CORNER: 2 X: 2175.0 Z: -900.0 2
 CORNER: 3 X: 2065.0 Z: -510.0 3
 CORNER: 4 X: 2125.0 Z: -475.0 4
 CORNER: 5 X: 2235.0 Z: -900.0 5
 CORNER: 6 X: 2225.0 Z: -1170.0 6
 BODY 11 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2250.0 Z: -1170.0 1
 CORNER: 2 X: 2275.0 Z: -900.0 2
 CORNER: 3 X: 2185.0 Z: -440.0 3
 CORNER: 4 X: 2310.0 Z: -365.0 4
 CORNER: 5 X: 2700.0 Z: -1050.0 5
 CORNER: 6 X: 3875.0 Z: -950.0 6
 CORNER: 7 X: 3875.0 Z: -1075.0 7
 BODY 12 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 690.0 Z: -935.0 1
 CORNER: 2 X: 2075.0 Z: 500.0 2
 CORNER: 3 X: 2465.0 Z: 500.0 3
 CORNER: 4 X: 1435.0 Z: -615.0 4
 BODY 13 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1000.0 Z: -1130.0 1
 CORNER: 2 X: 1685.0 Z: -735.0 2
 CORNER: 3 X: 1775.0 Z: -900.0 3
 CORNER: 4 X: 1725.0 Z: -1125.0 4
 CORNER: 5 X: 1625.0 Z: -1125.0 5
 CORNER: 6 X: 1435.0 Z: -1160.0 6
 CORNER: 7 X: 1350.0 Z: -1190.0 7
 BODY 14 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 1375.0 Z: -1180.0 1
 CORNER: 2 X: 1475.0 Z: -860.0 2
 CORNER: 3 X: 1520.0 Z: -835.0 3
 CORNER: 4 X: 1450.0 Z: -1135.0 4
 BODY 15 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2225.0 Z: -1170.0 1
 CORNER: 2 X: 2235.0 Z: -900.0 2
 CORNER: 3 X: 2125.0 Z: -475.0 3
 CORNER: 4 X: 2185.0 Z: -440.0 4
 CORNER: 5 X: 2275.0 Z: -900.0 5
 CORNER: 6 X: 2250.0 Z: -1170.0 6
 BODY 16 INCLUDED,
 CORNER: 1 X: 2310.0 Z: -365.0 1
 CORNER: 2 X: 3725.0 Z: 500.0 2
 CORNER: 3 X: 3875.0 Z: 500.0 3
 CORNER: 4 X: 3875.0 Z: -950.0 4
 CORNER: 5 X: 2700.0 Z: -1050.0 5
 GAMMA>

5800 V, modell 2 og 3

GAMMA> 1
TYPE OF FIELD:q G F
DISTANCE UNIT: M
AMBIENT DENS.: 2840
MAG TOT FIELD: 0
INCLINATION : 0.0
PROF AZIMUTH : 0.0

GAMMA> y1
BODY 1:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y2
BODY 2:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y3
BODY 3:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 300.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y4
BODY 4:
Y-MIN:q -500.0
Y-MAX: 1000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y5
BODY 5:
Y-MIN:q -500.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y6
BODY 6:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y7
BODY 7:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y8
BODY 8:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y9

BODY 9:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y10
BODY 10:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y11
BODY 11:
Y-MIN:q -2000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y12
BODY 12:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: -500.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y13
BODY 13:
Y-MIN:q 100.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y14
BODY 14:
Y-MIN:q -1000.0
Y-MAX: 100.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y15
BODY 15:
Y-MIN:q -1500.0
Y-MAX: 2000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

GAMMA> y16
BODY 16:
Y-MIN: -2000.0
Y-MAX: 3000.0
Y-LOC: 0.0
ANGLE: 0.0

TABELL NR 1

TYNGDEVERDIER I I.G.S.N. 71 SYSTEMET

VIM - KARDINALER	ANOMALI	PROJEKTIV	PERIODIK	
530.143	6899.081	-57.700	NGO2	134
524.734	6894.488	-55.500	NGO1	3257
529.469	6898.797	-58.200	NGO1	3292
531.216	6902.317	-53.360	801823	96
531.216	6902.269	-53.349	801823	97
531.213	6902.225	-53.453	801823	98
531.209	6902.169	-53.375	801823	99
531.201	6902.119	-53.340	801823	100
531.193	6902.068	-53.492	801823	101
531.185	6902.018	-53.506	801823	102
531.165	6901.969	-53.188	801823	103
531.150	6901.924	-50.124	801823	104
531.133	6901.879	-52.658	801823	105
531.128	6901.838	-53.138	801823	106
531.104	6901.780	-52.915	801823	107
531.090	6901.736	-52.886	801823	108
531.073	6901.688	-52.977	801823	109
531.057	6901.649	-52.900	801823	110
531.039	6901.598	-52.751	801823	111
531.012	6901.555	-52.898	801823	112
530.991	6901.507	-52.842	801823	113
530.977	6901.465	-52.815	801823	114
530.960	6901.413	-52.676	801823	115
530.940	6901.378	-50.235	801823	116
530.915	6901.323	-52.723	801823	117
530.897	6901.279	-52.723	801823	118
530.865	6901.235	-52.550	801823	119
530.841	6901.188	-52.611	801823	120
530.822	6901.145	-52.664	801823	121
530.797	6901.109	-52.730	801823	122
530.775	6901.066	-52.533	801823	123
530.752	6901.033	-52.669	801823	124
530.716	6900.978	-52.550	801823	125
530.688	6900.935	-52.732	801823	126
530.667	6900.889	-52.770	801823	127
530.648	6900.843	-53.403	801823	128
530.623	6900.795	-52.683	801823	129
530.594	6900.755	-52.555	801823	130
530.571	6900.710	-52.527	801823	131
530.546	6900.661	-52.344	801823	132
530.511	6900.617	-52.394	801823	133
530.482	6900.576	-52.242	801823	134
530.469	6900.524	-52.128	801823	135
530.444	6900.480	-52.065	801823	136
530.432	6900.434	-52.141	801823	137
530.408	6900.386	-52.176	801823	138
530.397	6900.337	-52.405	801823	139
530.379	6900.290	-52.563	801823	140
530.356	6900.241	-52.923	801823	141
530.343	6900.197	-53.327	801823	142
530.329	6900.138	-53.341	801823	143
530.308	6900.096	-53.407	801823	144
530.291	6900.051	-53.576	801823	145
530.277	6900.005	-53.509	801823	146
530.249	6899.951	-53.423	801823	147
530.235	6899.915	-53.334	801823	148
530.218	6899.863	-53.509	801823	149
530.195	6899.819	-53.752	801823	150

530.146	6899.785	-51.761	801823	151
530.113	6899.756	-54.258	801823	152
530.077	6899.728	-54.452	801823	153
530.043	6899.695	-54.693	801823	154
529.998	6899.661	-55.258	801823	155
529.997	6899.611	-55.392	801823	156
530.044	6899.592	-55.559	801823	157
530.076	6899.568	-55.462	801823	158
530.104	6899.531	-55.504	801823	159
530.118	6899.482	-55.594	801823	160
530.112	6899.443	-55.796	801823	161
530.115	6899.392	-55.718	801823	162
530.099	6899.349	-55.886	801823	163
530.077	6899.298	-55.999	801823	164
530.063	6899.252	-56.222	801823	165
530.051	6899.209	-56.123	801823	166
530.042	6899.154	-56.350	801823	167
530.025	6899.104	-56.106	801823	168
530.023	6899.054	-56.346	801823	169
529.987	6899.008	-56.319	801823	170
529.971	6898.959	-56.462	801823	171
529.952	6898.914	-56.724	801823	172
529.942	6898.860	-56.878	801823	173
529.925	6898.808	-56.636	801823	174
529.909	6898.757	-56.704	801823	175
529.887	6898.713	-56.786	801823	176
529.873	6898.666	-56.876	801823	177
529.847	6898.616	-56.901	801823	178
529.838	6898.576	-56.854	801823	179
529.824	6898.539	-56.866	801823	180
529.798	6898.483	-56.906	801823	181
529.780	6898.440	-57.039	801823	182
529.760	6898.386	-56.854	801823	183
529.743	6898.351	-56.909	801823	184
529.722	6898.293	-57.007	801823	185
529.702	6898.257	-56.993	801823	186
529.679	6898.203	-56.959	801823	187
529.656	6898.157	-56.931	801823	188
529.626	6898.117	-56.958	801823	189
529.596	6898.076	-56.831	801823	190
529.561	6898.043	-56.730	801823	191
529.526	6897.996	-56.688	801823	192
529.511	6897.948	-56.802	801823	193
529.498	6897.901	-56.769	801823	194
529.484	6897.844	-56.628	801823	195
529.457	6897.796	-56.808	801823	196
529.428	6897.751	-56.985	801823	197
529.403	6897.713	-57.127	801823	198
529.368	6897.674	-56.454	801823	199
529.335	6897.632	-56.930	801823	200
529.296	6897.592	-57.136	801823	201
529.263	6897.552	-57.076	801823	202
529.231	6897.512	-56.950	801823	203
529.204	6897.468	-56.979	801823	204
529.170	6897.426	-56.757	801823	205
529.139	6897.387	-56.695	801823	206
529.100	6897.347	-56.676	801823	207
529.064	6897.324	-56.794	801823	208
529.072	6897.294	-56.693	801823	209
529.095	6897.263	-56.597	801823	210

529.094	6897.230	-56.678	801823	211
529.114	6897.197	-56.756	801823	212
529.127	6897.140	-56.805	801823	213
529.135	6897.095	-56.726	801823	214
529.130	6897.036	-56.768	801823	215
529.136	6896.997	-56.794	801823	216
529.144	6896.943	-56.709	801823	217
529.160	6896.894	-56.698	801823	218
529.157	6896.847	-56.793	801823	219
529.163	6896.789	-56.817	801823	220
529.164	6896.748	-56.661	801823	221
529.169	6896.693	-56.712	801823	222
529.177	6896.649	-56.602	801823	223
529.187	6896.592	-56.619	801823	224
529.193	6896.554	-56.507	801823	225
529.212	6896.506	-56.573	801823	226
525.253	6902.271	-57.278	801823	236
525.282	6902.233	-57.190	801823	237
525.321	6902.187	-57.134	801823	238
525.361	6902.146	-56.997	801823	239
525.414	6902.134	-56.794	801823	240
525.460	6902.128	-54.455	801823	241
525.499	6902.089	-56.595	801823	242
525.538	6902.055	-56.594	801823	243
525.582	6902.030	-56.628	801823	244
525.625	6902.007	-56.717	801823	245
525.673	6901.990	-56.722	801823	246
525.708	6901.959	-56.705	801823	247
525.737	6901.922	-56.557	801823	248
525.760	6901.875	-56.340	801823	249
525.821	6901.879	-56.284	801823	250
525.858	6901.876	-55.989	801823	251
525.890	6901.853	-56.371	801823	252
525.937	6901.835	-56.304	801823	253
525.985	6901.816	-56.296	801823	254
526.022	6901.785	-56.252	801823	255
526.059	6901.745	-56.119	801823	256
526.086	6901.708	-55.991	801823	257
526.101	6901.662	-55.975	801823	258
526.124	6901.629	-55.894	801823	259
526.157	6901.605	-55.849	801823	260
526.225	6901.600	-55.803	801823	261
526.270	6901.576	-55.712	801823	262
526.326	6901.563	-55.666	801823	263
526.370	6901.536	-55.629	801823	264
526.403	6901.507	-55.601	801823	265
526.447	6901.467	-55.545	801823	266
526.464	6901.422	-55.632	801823	267
526.483	6901.380	-55.438	801823	268
526.488	6901.326	-55.577	801823	269
526.428	6901.310	-55.545	801823	270
526.375	6901.303	-55.669	801823	271
526.328	6901.287	-53.448	801823	272
526.282	6901.273	-55.833	801823	273
526.230	6901.265	-55.762	801823	274
526.190	6901.252	-55.807	801823	275
526.135	6901.237	-55.923	801823	276
526.091	6901.215	-55.955	801823	277
526.053	6901.208	-55.825	801823	278
526.016	6901.182	-54.951	801823	279

526.052	6901.082	-54.841	801823	280
526.064	6901.028	-54.762	801823	281
526.081	6900.988	-54.718	801823	282
526.101	6900.937	-54.627	801823	283
526.117	6900.892	-54.590	801823	284
526.135	6900.847	-54.555	801823	285
526.150	6900.797	-54.297	801823	286
526.171	6900.754	-54.371	801823	287
526.184	6900.704	-54.267	801823	288
526.200	6900.654	-54.035	801823	289
526.221	6900.604	-53.880	801823	290
526.235	6900.552	-53.899	801823	291
526.249	6900.518	-53.943	801823	292
526.273	6900.470	-52.294	801823	293
526.283	6900.419	-53.486	801823	294
526.303	6900.375	-53.275	801823	295
526.312	6900.321	-52.601	801823	296
526.331	6900.289	-52.758	801823	297
526.346	6900.237	-52.614	801823	298
526.365	6900.192	-52.192	801823	299
526.385	6900.143	-52.365	801823	300
526.400	6900.097	-53.726	801823	301
526.415	6900.053	-53.662	801823	302
526.434	6900.002	-53.982	801823	303
526.453	6899.949	-54.322	801823	304
526.466	6899.908	-54.141	801823	305
526.482	6899.862	-54.018	801823	306
526.501	6899.814	-54.026	801823	307
526.517	6899.763	-54.092	801823	308
526.532	6899.723	-53.958	801823	309
526.552	6899.668	-54.387	801823	310
526.568	6899.624	-54.748	801823	311
526.583	6899.582	-54.943	801823	312
526.605	6899.530	-52.350	801823	313
526.616	6899.485	-54.548	801823	314
526.630	6899.439	-54.565	801823	315
526.653	6899.383	-54.454	801823	316
526.668	6899.336	-54.581	801823	317
526.683	6899.291	-54.721	801823	318
526.701	6899.249	-54.909	801823	319
526.720	6899.202	-55.067	801823	320
526.740	6899.157	-55.084	801823	321
526.756	6899.106	-55.075	801823	322
526.767	6899.054	-55.206	801823	323
526.787	6899.010	-55.317	801823	324
526.806	6898.966	-55.164	801823	325
526.821	6898.912	-55.008	801823	326
526.842	6898.870	-55.077	801823	327
526.855	6898.824	-55.140	801823	328
526.874	6898.779	-55.100	801823	329
526.891	6898.733	-55.117	801823	330
526.906	6898.682	-55.093	801823	331
526.924	6898.630	-55.121	801823	332
526.943	6898.592	-54.752	801823	333
526.959	6898.543	-54.428	801823	334
526.967	6898.487	-54.326	801823	335
526.992	6898.452	-54.032	801823	336
527.015	6898.402	-53.717	801823	337
527.030	6898.355	-53.954	801823	338
527.021	6898.299	-54.086	801823	339

527.064	6898.264	-53.910	801823	340
527.086	6898.184	-53.876	801823	341
527.102	6898.149	-53.819	801823	342
527.117	6898.106	-53.775	801823	343
527.129	6898.053	-54.065	801823	344
527.151	6898.008	-53.928	801823	345
527.171	6897.966	-54.134	801823	346
527.191	6897.911	-54.156	801823	347
527.208	6897.874	-54.292	801823	348
527.221	6897.828	-53.998	801823	349
527.239	6897.779	-54.320	801823	350
527.252	6897.730	-54.521	801823	351
527.277	6897.685	-54.516	801823	352
527.289	6897.635	-54.369	801823	353
527.305	6897.599	-54.561	801823	354
527.322	6897.542	-54.669	801823	355
527.339	6897.495	-55.060	801823	356
527.357	6897.447	-55.867	801823	357
527.376	6897.405	-56.064	801823	358
527.385	6897.365	-56.123	801823	359
527.400	6897.316	-56.014	801823	360
527.422	6897.268	-55.772	801823	361
527.432	6897.222	-56.050	801823	362
527.451	6897.171	-55.372	801823	363
527.472	6897.121	-55.342	801823	364
527.486	6897.074	-55.329	801823	365
527.508	6897.028	-55.537	801823	366
527.525	6896.984	-55.746	801823	367
527.546	6896.931	-54.102	801823	368
527.556	6896.892	-55.616	801823	369
527.575	6896.844	-55.864	801823	370
527.592	6896.793	-55.918	801823	371
527.608	6896.747	-56.107	801823	372
527.629	6896.699	-55.681	801823	373
527.653	6896.644	-55.823	801823	374
527.238	6898.299	-55.441	832112	9 50
527.287	6898.313	-55.485	832112	9 100
527.340	6898.317	-55.553	832112	9 150
527.386	6898.320	-55.577	832112	9 200
527.437	6898.326	-55.489	832112	9 250
527.490	6898.330	-55.540	832112	9 300
527.542	6898.332	-55.725	832112	9 350
527.587	6898.337	-55.852	832112	9 400
527.641	6898.347	-55.929	832112	9 450
527.685	6898.351	-56.167	832112	9 500
527.737	6898.353	-56.317	832112	9 550
527.789	6898.359	-56.617	832112	9 600
527.834	6898.365	-56.837	832112	9 650
527.883	6898.372	-56.521	832112	9 700
527.934	6898.377	-56.200	832112	9 750
527.981	6898.381	-55.844	832112	9 800
528.029	6898.359	-55.895	832112	9 850
528.069	6898.339	-55.947	832112	9 900
528.120	6898.317	-56.087	832112	9 950
528.162	6898.293	-56.061	832112	9 1000
528.212	6898.271	-56.115	832112	9 1050
528.254	6898.251	-56.303	832112	9 1100
528.294	6898.232	-56.237	832112	9 1150
528.343	6898.206	-56.161	832112	9 1200
528.387	6898.185	-56.338	832112	9 1250

528.433	6898.162	-56.202	832112	9 1300
528.475	6898.141	-56.351	832112	9 1350
528.522	6898.118	-56.444	832112	9 1400
528.569	6898.098	-56.579	832112	9 1450
528.613	6898.076	-56.780	832112	9 1500
528.660	6898.053	-57.127	832112	9 1550
527.300	6897.688	-55.704	832112	10 0
527.345	6897.717	-55.863	832112	10 50
527.389	6897.740	-55.956	832112	10 100
527.434	6897.759	-55.906	832112	10 150
527.482	6897.778	-55.627	832112	10 200
527.530	6897.791	-55.824	832112	10 250
527.581	6897.811	-55.900	832112	10 300
527.625	6897.824	-55.893	832112	10 350
527.674	6897.839	-55.810	832112	10 400
527.720	6897.855	-56.064	832112	10 450
527.765	6897.872	-56.572	832112	10 500
527.814	6897.889	-56.682	832112	10 550
527.864	6897.896	-56.582	832112	10 600
527.912	6897.915	-56.160	832112	10 650
527.961	6897.932	-56.321	832112	10 700
528.004	6897.943	-56.345	832112	10 750
528.053	6897.961	-56.457	832112	10 800
528.102	6897.976	-56.478	832112	10 850
528.153	6897.985	-56.403	832112	10 900
527.734	6898.008	-55.724	832112	1700V ON
527.754	6897.958	-55.956	832112	1700V 50S
527.770	6897.916	-56.501	832112	1700V 100S
527.789	6897.867	-56.687	832112	1700V 150S
527.803	6897.820	-56.478	832112	1700V 200S
527.824	6897.772	-57.274	832112	1700V 250S
527.845	6897.722	-57.581	832112	1700V 300S
527.860	6897.678	-57.743	832112	1700V 350S
527.877	6897.632	-57.995	832112	1700V 400S
527.897	6897.586	-58.173	832112	1700V 450S
527.916	6897.543	-58.272	832112	1700V 500S
527.934	6897.492	-58.175	832112	1700V 550S
527.952	6897.447	-58.113	832112	1700V 600S
527.969	6897.399	-57.822	832112	1700V 650S
527.988	6897.358	-57.593	832112	1700V 700S
528.005	6897.311	-57.339	832112	1700V 750S
528.025	6897.262	-57.327	832112	1700V 800S
528.047	6897.216	-57.453	832112	1700V 850S
528.066	6897.169	-57.543	832112	1700V 900S
528.085	6897.126	-57.600	832112	1700V 950S
528.104	6897.077	-57.478	832112	1700V1000S
528.122	6897.031	-57.447	832112	1700V1050S
528.138	6896.987	-57.469	832112	1700V1100S
528.156	6896.944	-57.427	832112	1700V1150S
526.644	6898.264	-54.968	832112	2600V ON
526.622	6898.316	-55.114	832112	2600V 50N
526.604	6898.360	-55.179	832112	2600V 100N
526.587	6898.405	-55.168	832112	2600V 150N
526.566	6898.458	-55.410	832112	2600V 200N
526.546	6898.502	-55.496	832112	2600V 250N
526.532	6898.550	-55.629	832112	2600V 300N
526.512	6898.594	-55.663	832112	2600V 350N
526.495	6898.639	-55.915	832112	2600V 400N
526.475	6898.685	-55.851	832112	2600V 450N
526.459	6898.733	-55.753	832112	2600V 500N

526.410	6898.776	-55.769	832112	2600V	550N
526.424	6898.819	-55.867	832112	2600V	600N
526.400	6898.869	-55.881	832112	2600V	650N
526.384	6898.919	-55.940	832112	2600V	700N
526.366	6898.963	-55.724	832112	2600V	750N
526.346	6899.012	-55.835	832112	2600V	800N
526.328	6899.058	-55.912	832112	2600V	850N
526.308	6899.099	-55.865	832112	2600V	900N
526.288	6899.146	-55.689	832112	2600V	950N
526.269	6899.193	-55.549	832112	2600V1000N	
526.247	6899.244	-55.480	832112	2600V1050N	
526.229	6899.290	-55.348	832112	2600V1100N	
526.214	6899.331	-55.374	832112	2600V1150N	
526.196	6899.377	-55.513	832112	2600V1200N	
526.179	6899.429	-55.543	832112	2600V1250N	
526.159	6899.472	-55.629	832112	2600V1300N	
526.141	6899.520	-55.364	832112	2600V1350N	
526.123	6899.563	-55.004	832112	2600V1400N	
526.100	6899.613	-54.757	832112	2600V1450N	
526.079	6899.658	-54.779	832112	2600V1500N	
526.061	6899.706	-54.704	832112	2600V1550N	
526.041	6899.749	-54.877	832112	2600V1600N	
526.021	6899.797	-55.078	832112	2600V1650N	
526.007	6899.841	-54.957	832112	2600V1700N	
525.985	6899.885	-54.971	832112	2600V1750N	
525.969	6899.933	-55.118	832112	2600V1800N	
525.949	6899.978	-54.917	832112	2600V1850N	
525.931	6900.023	-55.108	832112	2600V1900N	
525.912	6900.067	-55.593	832112	2600V1950N	
525.895	6900.115	-55.818	832112	2600V2000N	
525.876	6900.161	-55.870	832112	2600V2050N	
525.856	6900.208	-55.735	832112	2600V2100N	
525.839	6900.254	-56.241	832112	2600V2150N	
525.815	6900.304	-56.253	832112	2600V2200N	
525.804	6900.348	-56.392	832112	2600V2250N	
525.782	6900.393	-56.959	832112	2600V2300N	
525.764	6900.439	-57.631	832112	2600V2350N	
525.747	6900.486	-57.727	832112	2600V2400N	
525.726	6900.534	-57.390	832112	2600V2450N	
525.711	6900.579	-57.345	832112	2600V2500N	
525.692	6900.624	-57.212	832112	2600V2550N	
525.670	6900.672	-57.270	832112	2600V2600N	
525.651	6900.717	-57.291	832112	2600V2650N	
525.635	6900.763	-57.239	832112	2600V2700N	
525.615	6900.813	-57.215	832112	2600V2750N	
525.598	6900.855	-57.526	832112	2600V2800N	
525.578	6900.903	-57.637	832112	2600V2850N	
525.559	6900.947	-57.661	832112	2600V2900N	
525.542	6900.998	-57.599	832112	2600V2950N	
525.523	6901.044	-57.745	832112	2600V3000N	
526.661	6898.222	-54.904	832112	2600V	50S
526.683	6898.170	-54.560	832112	2600V	100S
526.700	6898.128	-54.665	832112	2600V	150S
526.720	6898.079	-54.736	832112	2600V	200S
526.736	6898.033	-54.714	832112	2600V	250S
526.755	6897.988	-54.874	832112	2600V	300S
526.777	6897.941	-55.192	832112	2600V	350S
526.797	6897.894	-55.177	832112	2600V	400S
526.816	6897.846	-55.009	832112	2600V	450S
526.833	6897.802	-55.244	832112	2600V	500S

526.853	6897.753	-55.106	832112	2600V	550S
526.873	6897.704	-55.272	832112	2600V	600S
526.889	6897.661	-55.529	832112	2600V	650S
526.912	6897.615	-55.648	832112	2600V	700S
526.927	6897.569	-55.775	832112	2600V	750S
526.943	6897.524	-55.984	832112	2600V	800S
526.968	6897.472	-55.731	832112	2600V	850S
526.984	6897.429	-55.857	832112	2600V	900S
527.000	6897.389	-56.102	832112	2600V	950S
527.020	6897.345	-56.518	832112	2600V1000S	
526.280	6898.112	-53.664	832112	3000V	ON
526.250	6898.160	-53.891	832112	3000V	50N
526.243	6898.207	-54.143	832112	3000V	100N
526.225	6898.254	-54.404	832112	3000V	150N
526.207	6898.303	-54.482	832112	3000V	200N
526.189	6898.348	-54.554	832112	3000V	250N
526.171	6898.395	-54.725	832112	3000V	300N
526.149	6898.440	-55.002	832112	3000V	350N
526.131	6898.487	-54.952	832112	3000V	400N
526.115	6898.533	-54.961	832112	3000V	450N
526.097	6898.578	-54.850	832112	3000V	500N
526.078	6898.627	-54.895	832112	3000V	550N
526.060	6898.672	-54.873	832112	3000V	600N
526.036	6898.722	-54.920	832112	3000V	650N
526.020	6898.766	-55.209	832112	3000V	700N
526.004	6898.814	-55.656	832112	3000V	750N
525.978	6898.856	-55.622	832112	3000V	800N
525.962	6898.906	-55.671	832112	3000V	850N
525.943	6898.952	-55.519	832112	3000V	900N
525.923	6898.998	-55.565	832112	3000V	950N
525.909	6899.044	-55.432	832112	3000V1000N	
525.886	6899.089	-55.365	832112	3000V1050N	
525.868	6899.137	-55.076	832112	3000V1100N	
525.852	6899.181	-55.232	832112	3000V1150N	
525.831	6899.226	-55.353	832112	3000V1200N	
525.811	6899.274	-55.574	832112	3000V1250N	
525.794	6899.321	-55.492	832112	3000V1300N	
525.776	6899.364	-55.550	832112	3000V1350N	
525.754	6899.415	-55.333	832112	3000V1400N	
525.738	6899.462	-54.973	832112	3000V1450N	
525.719	6899.504	-54.754	832112	3000V1500N	
525.701	6899.551	-54.866	832112	3000V1550N	
525.683	6899.596	-54.826	832112	3000V1600N	
525.661	6899.644	-54.617	832112	3000V1650N	
525.642	6899.690	-53.671	832112	3000V1700N	
525.623	6899.736	-53.671	832112	3000V1750N	
525.605	6899.782	-53.940	832112	3000V1800N	
525.586	6899.827	-54.438	832112	3000V1850N	
525.567	6899.875	-54.403	832112	3000V1900N	
525.547	6899.920	-54.804	832112	3000V1950N	
525.527	6899.967	-55.120	832112	3000V2000N	
525.510	6900.009	-54.980	832112	3000V2050N	
525.491	6900.059	-55.063	832112	3000V2100N	
525.471	6900.105	-55.186	832112	3000V2150N	
525.451	6900.150	-55.432	832112	3000V2200N	
525.435	6900.196	-55.429	832112	3000V2250N	
525.416	6900.242	-55.372	832112	3000V2300N	
525.395	6900.290	-55.573	832112	3000V2350N	
525.377	6900.338	-55.601	832112	3000V2400N	
525.358	6900.380	-55.635	832112	3000V2450N	

525.337	6900.427	-55.655	832112	3000V2500N
525.320	6900.471	-55.723	832112	3000V2550N
525.298	6900.520	-55.651	832112	3000V2600N
525.280	6900.564	-55.648	832112	3000V2650N
525.259	6900.612	-55.614	832112	3000V2700N
525.242	6900.658	-55.833	832112	3000V2750N
525.226	6900.702	-55.914	832112	3000V2800N
525.206	6900.749	-55.948	832112	3000V2850N
525.188	6900.796	-56.001	832112	3000V2900N
525.169	6900.839	-56.147	832112	3000V2950N
525.151	6900.884	-56.237	832112	3000V3000N
526.295	6898.064	-53.980	832112	3000V 50S
526.314	6898.015	-54.069	832112	3000V 100S
526.336	6897.971	-54.196	832112	3000V 150S
526.356	6897.927	-54.405	832112	3000V 200S
526.372	6897.877	-54.824	832112	3000V 250S
526.393	6897.833	-54.687	832112	3000V 300S
526.410	6897.787	-54.822	832112	3000V 350S
526.428	6897.744	-54.790	832112	3000V 400S
526.446	6897.699	-54.746	832112	3000V 450S
526.467	6897.647	-54.610	832112	3000V 500S
526.481	6897.603	-54.970	832112	3000V 550S
526.503	6897.554	-55.008	832112	3000V 600S
526.518	6897.513	-55.210	832112	3000V 650S
526.540	6897.465	-55.173	832112	3000V 700S
526.556	6897.423	-55.389	832112	3000V 750S
526.576	6897.372	-55.665	832112	3000V 800S
526.594	6897.326	-55.866	832112	3000V 850S
526.614	6897.278	-55.857	832112	3000V 900S
526.632	6897.233	-56.029	832112	3000V 950S
526.649	6897.187	-56.125	832112	3000V1000S
525.911	6897.958	-53.464	832112	3400V ON
525.890	6898.012	-53.496	832112	3400V 50N
525.869	6898.060	-53.761	832112	3400V 100N
525.855	6898.102	-54.045	832112	3400V 150N
525.834	6898.151	-54.468	832112	3400V 200N
525.815	6898.200	-54.111	832112	3400V 250N
525.797	6898.246	-54.105	832112	3400V 300N
525.780	6898.287	-54.539	832112	3400V 350N
525.763	6898.335	-54.604	832112	3400V 400N
525.746	6898.383	-54.633	832112	3400V 450N
525.725	6898.425	-54.762	832112	3400V 500N
525.707	6898.472	-54.773	832112	3400V 550N
525.688	6898.521	-54.885	832112	3400V 600N
525.671	6898.566	-55.026	832112	3400V 650N
525.651	6898.613	-55.386	832112	3400V 700N
525.633	6898.653	-55.465	832112	3400V 750N
525.613	6898.704	-55.473	832112	3400V 800N
525.594	6898.749	-55.475	832112	3400V 850N
525.573	6898.796	-55.600	832112	3400V 900N
525.558	6898.845	-55.467	832112	3400V 950N
525.536	6898.889	-55.276	832112	3400V1000N
525.517	6898.932	-55.279	832112	3400V1050N
525.498	6898.978	-55.401	832112	3400V1100N
525.479	6899.023	-55.317	832112	3400V1150N
525.462	6899.073	-55.248	832112	3400V1200N
525.442	6899.119	-55.338	832112	3400V1250N
525.423	6899.167	-55.574	832112	3400V1300N
525.405	6899.211	-55.751	832112	3400V1350N
525.385	6899.255	-55.766	832112	3400V1400N

525.365	6899.307	-55.894	832112	3400V1450N
525.350	6899.346	-55.786	832112	3400V1500N
525.329	6899.392	-56.303	832112	3400V1550N
525.307	6899.442	-55.705	832112	3400V1600N
525.288	6899.488	-55.881	832112	3400V1650N
525.267	6899.536	-55.880	832112	3400V1700N
525.249	6899.580	-55.843	832112	3400V1750N
525.229	6899.631	-55.707	832112	3400V1800N
525.216	6899.674	-55.826	832112	3400V1850N
525.193	6899.724	-56.110	832112	3400V1900N
525.175	6899.766	-56.465	832112	3400V1950N
525.155	6899.810	-56.349	832112	3400V2000N
525.141	6899.857	-56.324	832112	3400V2050N
525.119	6899.906	-56.428	832112	3400V2100N
525.100	6899.948	-56.527	832112	3400V2150N
525.080	6899.996	-56.477	832112	3400V2200N
525.063	6900.038	-56.490	832112	3400V2250N
525.043	6900.086	-56.472	832112	3400V2300N
525.024	6900.133	-56.666	832112	3400V2350N
525.003	6900.180	-56.604	832112	3400V2400N
524.986	6900.225	-56.617	832112	3400V2450N
524.966	6900.271	-56.606	832112	3400V2500N
524.950	6900.315	-56.736	832112	3400V2550N
524.930	6900.362	-56.796	832112	3400V2600N
524.910	6900.410	-56.822	832112	3400V2650N
524.891	6900.458	-56.871	832112	3400V2700N
524.871	6900.506	-57.049	832112	3400V2750N
524.856	6900.553	-57.071	832112	3400V2800N
524.838	6900.595	-57.167	832112	3400V2850N
524.819	6900.642	-57.162	832112	3400V2900N
524.800	6900.687	-57.342	832112	3400V2950N
524.785	6900.732	-57.373	832112	3400V3000N
525.929	6897.913	-53.581	832112	3400V 50S
525.947	6897.869	-53.525	832112	3400V 100S
525.967	6897.821	-53.767	832112	3400V 150S
525.984	6897.773	-54.584	832112	3400V 200S
526.004	6897.726	-54.323	832112	3400V 250S
526.022	6897.679	-54.441	832112	3400V 300S
526.036	6897.636	-54.223	832112	3400V 350S
526.059	6897.586	-54.147	832112	3400V 400S
526.078	6897.542	-54.279	832112	3400V 450S
526.096	6897.498	-54.559	832112	3400V 500S
526.116	6897.450	-54.839	832112	3400V 550S
526.136	6897.408	-55.037	832112	3400V 600S
526.153	6897.360	-54.895	832112	3400V 650S
526.169	6897.312	-54.949	832112	3400V 700S
526.186	6897.269	-54.889	832112	3400V 750S
526.205	6897.221	-55.047	832112	3400V 800S
526.226	6897.173	-55.367	832112	3400V 850S
526.244	6897.126	-55.732	832112	3400V 900S
526.261	6897.079	-55.835	832112	3400V 950S
526.284	6897.034	-55.964	832112	3400V1000S
525.543	6897.808	-53.604	832112	3800V ON
525.519	6897.861	-53.601	832112	3800V 50N
525.502	6897.908	-53.718	832112	3800V 100N
525.484	6897.947	-53.919	832112	3800V 150N
525.465	6897.997	-53.882	832112	3800V 200N
525.448	6898.045	-54.108	832112	3800V 250N
525.428	6898.091	-53.791	832112	3800V 300N
525.407	6898.138	-53.775	832112	3800V 350N

525.391	6898.184	-53.841	832112	3800V 400N
525.373	6898.230	-53.901	832112	3800V 450N
525.354	6898.278	-54.277	832112	3800V 500N
525.168	6898.735	-55.970	832112	3800V1000N
525.150	6898.781	-55.751	832112	3800V1050N
525.130	6898.824	-55.557	832112	3800V1100N
525.110	6898.873	-55.831	832112	3800V1150N
525.091	6898.921	-56.103	832112	3800V1200N
525.070	6898.964	-55.922	832112	3800V1250N
525.054	6899.016	-55.995	832112	3800V1300N
525.035	6899.062	-55.930	832112	3800V1350N
525.020	6899.100	-55.952	832112	3800V1400N
525.000	6899.148	-55.976	832112	3800V1450N
524.983	6899.192	-56.182	832112	3800V1500N
524.963	6899.243	-56.130	832112	3800V1550N
524.942	6899.288	-55.973	832112	3800V1600N
524.925	6899.333	-55.847	832112	3800V1650N
524.908	6899.379	-55.847	832112	3800V1700N
524.886	6899.428	-55.719	832112	3800V1750N
524.866	6899.472	-55.859	832112	3800V1800N
524.848	6899.517	-55.960	832112	3800V1850N
524.830	6899.560	-56.206	832112	3800V1900N
524.810	6899.609	-56.231	832112	3800V1950N
524.794	6899.658	-56.068	832112	3800V2000N
524.773	6899.703	-56.033	832112	3800V2050N
524.756	6899.749	-56.035	832112	3800V2100N
524.736	6899.792	-56.074	832112	3800V2150N
524.713	6899.844	-56.156	832112	3800V2200N
524.695	6899.889	-56.216	832112	3800V2250N
524.676	6899.929	-56.368	832112	3800V2300N
524.657	6899.977	-56.305	832112	3800V2350N
524.643	6900.025	-56.326	832112	3800V2400N
524.623	6900.068	-56.348	832112	3800V2450N
524.602	6900.119	-56.382	832112	3800V2500N
524.584	6900.163	-56.431	832112	3800V2550N
524.567	6900.209	-56.424	832112	3800V2600N
524.547	6900.256	-56.523	832112	3800V2650N
524.527	6900.303	-56.770	832112	3800V2700N
524.510	6900.347	-56.721	832112	3800V2750N
524.491	6900.393	-56.789	832112	3800V2800N
524.472	6900.437	-56.822	832112	3800V2850N
525.559	6897.764	-53.512	832112	3800V 50S
525.579	6897.715	-53.686	832112	3800V 100S
525.597	6897.671	-53.802	832112	3800V 150S
525.614	6897.622	-53.798	832112	3800V 200S
525.633	6897.576	-54.043	832112	3800V 250S
525.651	6897.530	-54.155	832112	3800V 300S
525.671	6897.488	-54.269	832112	3800V 350S
525.687	6897.440	-54.283	832112	3800V 400S
525.704	6897.396	-54.501	832112	3800V 450S
525.723	6897.351	-54.445	832112	3800V 500S
525.740	6897.306	-54.401	832112	3800V 550S
525.759	6897.259	-54.568	832112	3800V 600S
525.783	6897.211	-54.691	832112	3800V 650S
525.800	6897.166	-54.995	832112	3800V 700S
525.817	6897.125	-55.111	832112	3800V 750S
525.838	6897.074	-55.201	832112	3800V 800S
525.856	6897.029	-55.335	832112	3800V 850S
525.876	6896.982	-55.479	832112	3800V 900S
525.893	6896.934	-55.673	832112	3800V 950S

525.913	6896.885	-55.703	832112	3800V1000S
525.172	6897.660	-53.632	832112	4200V 0N
525.153	6897.710	-53.391	832112	4200V 50N
525.132	6897.757	-53.326	832112	4200V 100N
525.111	6897.804	-53.438	832112	4200V 150N
525.094	6897.845	-53.497	832112	4200V 200N
525.076	6897.896	-53.469	832112	4200V 250N
525.057	6897.942	-53.857	832112	4200V 300N
525.041	6897.990	-54.006	832112	4200V 350N
525.020	6898.036	-53.790	832112	4200V 400N
525.002	6898.084	-53.621	832112	4200V 450N
524.983	6898.124	-53.557	832112	4200V 500N
524.793	6898.578	-55.464	832112	4200V1000N
524.776	6898.624	-55.662	832112	4200V1050N
524.756	6898.671	-55.704	832112	4200V1100N
524.740	6898.716	-55.887	832112	4200V1150N
524.717	6898.764	-55.046	832112	4200V1200N
524.700	6898.808	-55.341	832112	4200V1250N
524.683	6898.852	-55.370	832112	4200V1300N
524.663	6898.898	-55.477	832112	4200V1350N
524.645	6898.944	-55.706	832112	4200V1400N
524.627	6898.989	-55.859	832112	4200V1450N
524.609	6899.034	-55.879	832112	4200V1500N
524.589	6899.085	-55.938	832112	4200V1550N
524.573	6899.130	-55.909	832112	4200V1600N
524.553	6899.178	-56.109	832112	4200V1650N
524.533	6899.223	-56.119	832112	4200V1700N
524.514	6899.268	-55.861	832112	4200V1750N
524.496	6899.317	-55.872	832112	4200V1800N
524.477	6899.362	-55.821	832112	4200V1850N
524.457	6899.408	-55.862	832112	4200V1900N
524.440	6899.455	-55.918	832112	4200V1950N
524.421	6899.500	-56.060	832112	4200V2000N
524.403	6899.549	-56.121	832112	4200V2050N
524.382	6899.593	-56.091	832112	4200V2100N
524.366	6899.638	-56.053	832112	4200V2150N
524.348	6899.689	-55.962	832112	4200V2200N
524.329	6899.730	-56.105	832112	4200V2250N
524.307	6899.781	-56.170	832112	4200V2300N
524.290	6899.828	-56.258	832112	4200V2350N
524.270	6899.876	-56.284	832112	4200V2400N
524.254	6899.917	-56.376	832112	4200V2450N
524.234	6899.962	-56.345	832112	4200V2500N
524.216	6900.008	-56.316	832112	4200V2550N
524.198	6900.054	-56.390	832112	4200V2600N
524.178	6900.106	-56.517	832112	4200V2650N
525.188	6897.611	-53.726	832112	4200V 50S
525.206	6897.570	-53.822	832112	4200V 100S
525.225	6897.518	-54.006	832112	4200V 150S
525.242	6897.479	-54.110	832112	4200V 200S
525.261	6897.427	-55.129	832112	4200V 250S
525.280	6897.383	-54.096	832112	4200V 300S
525.297	6897.338	-54.226	832112	4200V 350S
525.316	6897.294	-54.330	832112	4200V 400S
525.336	6897.243	-54.324	832112	4200V 450S
525.356	6897.197	-54.691	832112	4200V 500S
525.375	6897.150	-54.663	832112	4200V 550S
525.389	6897.109	-55.031	832112	4200V 600S
525.410	6897.059	-54.874	832112	4200V 650S
525.429	6897.017	-54.853	832112	4200V 700S

525.449	6896.962	-55.080	832112	4200V	750S
525.466	6896.921	-55.453	832112	4200V	800S
525.487	6896.875	-55.539	832112	4200V	850S
525.505	6896.828	-55.892	832112	4200V	900S
525.524	6896.780	-55.974	832112	4200V	950S
524.803	6897.506	-54.245	832112	4600V	ON
524.782	6897.556	-54.206	832112	4600V	50N
524.762	6897.606	-54.171	832112	4600V	100N
524.746	6897.649	-54.103	832112	4600V	150N
524.725	6897.698	-54.164	832112	4600V	200N
524.711	6897.743	-54.033	832112	4600V	250N
524.693	6897.791	-53.929	832112	4600V	300N
524.673	6897.835	-53.934	832112	4600V	350N
524.656	6897.883	-54.490	832112	4600V	400N
524.635	6897.931	-54.335	832112	4600V	450N
524.618	6897.976	-54.268	832112	4600V	500N
524.429	6898.427	-55.103	832112	4600V1000N	
524.413	6898.471	-55.121	832112	4600V1050N	
524.394	6898.520	-54.889	832112	4600V1100N	
524.376	6898.563	-54.735	832112	4600V1150N	
524.353	6898.609	-54.837	832112	4600V1200N	
524.337	6898.656	-55.062	832112	4600V1250N	
524.318	6898.707	-55.180	832112	4600V1300N	
524.299	6898.751	-55.168	832112	4600V1350N	
524.281	6898.796	-55.282	832112	4600V1400N	
524.258	6898.840	-55.229	832112	4600V1450N	
524.244	6898.885	-55.188	832112	4600V1500N	
524.224	6898.931	-55.203	832112	4600V1550N	
524.205	6898.982	-55.457	832112	4600V1600N	
524.186	6899.026	-55.514	832112	4600V1650N	
524.167	6899.070	-55.315	832112	4600V1700N	
524.150	6899.118	-55.236	832112	4600V1750N	
524.131	6899.164	-55.216	832112	4600V1800N	
524.114	6899.210	-54.074	832112	4600V1850N	
524.093	6899.256	-55.137	832112	4600V1900N	
524.073	6899.304	-55.086	832112	4600V1950N	
524.055	6899.351	-55.315	832112	4600V2000N	
524.035	6899.392	-55.506	832112	4600V2050N	
524.013	6899.438	-55.711	832112	4600V2100N	
523.996	6899.487	-55.815	832112	4600V2150N	
523.978	6899.530	-56.015	832112	4600V2200N	
523.961	6899.575	-55.989	832112	4600V2250N	
523.944	6899.622	-55.996	832112	4600V2300N	
523.921	6899.675	-55.994	832112	4600V2350N	
523.902	6899.717	-56.116	832112	4600V2400N	
523.887	6899.761	-56.161	832112	4600V2450N	
523.867	6899.808	-56.041	832112	4600V2500N	
523.847	6899.855	-56.167	832112	4600V2550N	
523.829	6899.899	-56.169	832112	4600V2600N	
523.808	6899.949	-56.187	832112	4600V2650N	
523.792	6899.990	-56.314	832112	4600V2700N	
523.771	6900.040	-56.336	832112	4600V2750N	
524.822	6897.459	-54.220	832112	4600V	50S
524.840	6897.413	-54.300	832112	4600V	100S
524.858	6897.372	-54.275	832112	4600V	150S
524.877	6897.325	-54.512	832112	4600V	200S
524.892	6897.276	-54.252	832112	4600V	250S
524.911	6897.234	-54.373	832112	4600V	300S
524.931	6897.184	-54.486	832112	4600V	350S
524.949	6897.139	-54.927	832112	4600V	400S

524.968	6897.091	-54.631	832112	4600V	450S
524.985	6897.050	-54.812	832112	4600V	500S
525.007	6897.001	-55.054	832112	4600V	550S
525.023	6896.958	-55.181	832112	4600V	600S
525.041	6896.911	-55.095	832112	4600V	650S
525.062	6896.864	-55.156	832112	4600V	700S
525.079	6896.815	-55.279	832112	4600V	750S
525.097	6896.766	-55.432	832112	4600V	800S
525.114	6896.725	-55.378	832112	4600V	850S
525.135	6896.678	-55.407	832112	4600V	900S
525.154	6896.632	-55.561	832112	4600V	950S
524.416	6897.353	-54.146	832112	5000V	ON
524.393	6897.404	-53.947	832112	5000V	50N
524.376	6897.453	-53.851	832112	5000V	100N
524.360	6897.497	-53.823	832112	5000V	150N
524.340	6897.545	-53.777	832112	5000V	200N
524.322	6897.591	-53.828	832112	5000V	250N
524.299	6897.637	-53.751	832112	5000V	300N
524.284	6897.682	-53.775	832112	5000V	350N
524.266	6897.728	-53.732	832112	5000V	400N
524.244	6897.775	-53.836	832112	5000V	450N
524.229	6897.820	-53.953	832112	5000V	500N
524.259	6897.818	-53.645	832112	5000V	501N
524.237	6897.858	-53.829	832112	5000V	550N
524.213	6897.902	-54.003	832112	5000V	600N
524.193	6897.950	-53.958	832112	5000V	650N
524.174	6897.997	-53.945	832112	5000V	700N
524.160	6898.040	-53.977	832112	5000V	750N
524.136	6898.081	-53.919	832112	5000V	800N
524.116	6898.129	-53.983	832112	5000V	850N
524.094	6898.175	-54.135	832112	5000V	900N
524.076	6898.222	-54.348	832112	5000V	950N
524.055	6898.272	-54.383	832112	5000V1000N	
524.035	6898.313	-54.505	832112	5000V1050N	
524.020	6898.357	-54.597	832112	5000V1100N	
524.003	6898.405	-54.841	832112	5000V1150N	
523.985	6898.452	-54.883	832112	5000V1200N	
523.962	6898.498	-54.928	832112	5000V1250N	
523.944	6898.549	-55.039	832112	5000V1300N	
523.925	6898.596	-55.066	832112	5000V1350N	
523.907	6898.636	-55.146	832112	5000V1400N	
523.888	6898.686	-55.028	832112	5000V1450N	
523.868	6898.732	-55.096	832112	5000V1500N	
523.851	6898.773	-54.983	832112	5000V1550N	
523.832	6898.821	-55.207	832112	5000V1600N	
523.813	6898.869	-55.224	832112	5000V1650N	
523.792	6898.914	-55.156	832112	5000V1700N	
523.778	6898.959	-54.955	832112	5000V1750N	
523.755	6899.004	-54.867	832112	5000V1800N	
523.738	6899.052	-54.780	832112	5000V1850N	
523.718	6899.101	-54.541	832112	5000V1900N	
523.701	6899.144	-54.315	832112	5000V1950N	
523.683	6899.191	-54.371	832112	5000V2000N	
523.661	6899.237	-54.552	832112	5000V2050N	
523.642	6899.283	-54.317	832112	5000V2100N	
523.624	6899.331	-54.701	832112	5000V2150N	
523.603	6899.376	-55.034	832112	5000V2200N	
523.583	6899.422	-55.137	832112	5000V2250N	
523.563	6899.468	-55.310	832112	5000V2300N	
523.548	6899.511	-55.414	832112	5000V2350N	

523.532	6899.557	-55.666	832112	5000V2400N
523.512	6899.606	-55.659	832112	5000V2450N
523.492	6899.647	-55.612	832112	5000V2500N
523.471	6899.694	-55.571	832112	5000V2550N
523.449	6899.742	-55.665	832112	5000V2600N
523.433	6899.789	-55.659	832112	5000V2650N
523.415	6899.833	-55.615	832112	5000V2700N
523.397	6899.881	-55.627	832112	5000V2750N
523.377	6899.927	-55.799	832112	5000V2800N
523.339	6900.022	-55.905	832112	5000V2900N
523.321	6900.065	-55.752	832112	5000V2950N
523.305	6900.111	-55.845	832112	5000V3000N
523.280	6900.165	-55.660	832112	5000V3050N
523.265	6900.206	-55.769	832112	5000V3100N
523.246	6900.252	-55.710	832112	5000V3150N
523.227	6900.297	-55.706	832112	5000V3200N
523.209	6900.350	-55.670	832112	5000V3250N
524.432	6897.306	-54.362	832112	5000V 30S
524.453	6897.263	-54.320	832112	5000V 100S
524.472	6897.215	-54.362	832112	5000V 150S
524.490	6897.171	-54.240	832112	5000V 200S
524.509	6897.127	-54.388	832112	5000V 250S
524.528	6897.079	-54.316	832112	5000V 300S
524.543	6897.035	-52.288	832112	5000V 350S
524.564	6896.990	-54.544	832112	5000V 400S
524.585	6896.937	-54.855	832112	5000V 450S
524.602	6896.893	-54.696	832112	5000V 500S
524.617	6896.855	-54.791	832112	5000V 550S
524.638	6896.802	-54.837	832112	5000V 600S
524.662	6896.756	-54.890	832112	5000V 650S
524.677	6896.710	-54.866	832112	5000V 700S
524.700	6896.663	-54.974	832112	5000V 750S
524.715	6896.619	-55.170	832112	5000V 800S
524.738	6896.568	-55.291	832112	5000V 850S
524.751	6896.522	-55.268	832112	5000V 900S
524.773	6896.474	-55.352	832112	5000V 950S
524.792	6896.429	-55.441	832112	5000V1000S
523.700	6898.118	-53.735	832112	5400V1000N
523.678	6898.162	-54.652	832112	5400V1050N
523.659	6898.206	-54.629	832112	5400V1100N
523.639	6898.253	-54.559	832112	5400V1150N
523.621	6898.300	-54.579	832112	5400V1200N
523.604	6898.345	-54.686	832112	5400V1250N
523.582	6898.396	-54.946	832112	5400V1300N
523.564	6898.441	-55.059	832112	5400V1350N
523.545	6898.484	-55.084	832112	5400V1400N
523.525	6898.534	-55.101	832112	5400V1450N
523.505	6898.575	-55.100	832112	5400V1500N
523.486	6898.623	-55.180	832112	5400V1550N
523.468	6898.671	-55.126	832112	5400V1600N
523.449	6898.715	-54.910	832112	5400V1650N
523.432	6898.762	-55.078	832112	5400V1700N
523.413	6898.806	-55.060	832112	5400V1750N
523.393	6898.853	-54.875	832112	5400V1800N
523.373	6898.899	-54.563	832112	5400V1850N
523.357	6898.946	-54.367	832112	5400V1900N
523.335	6898.992	-54.203	832112	5400V1950N
523.317	6899.039	-54.103	832112	5400V2000N
523.300	6899.081	-53.896	832112	5400V2050N
523.275	6899.131	-53.590	832112	5400V2100N

523.259	6899.171	-53.653	832112	5400V2150N
523.238	6899.217	-53.621	832112	5400V2200N
523.220	6899.263	-53.711	832112	5400V2250N
523.200	6899.310	-53.617	832112	5400V2300N
523.181	6899.360	-53.781	832112	5400V2350N
523.161	6899.407	-53.848	832112	5400V2400N
523.141	6899.454	-53.841	832112	5400V2450N
523.124	6899.498	-53.890	832112	5400V2500N
523.104	6899.547	-54.120	832112	5400V2550N
523.086	6899.592	-54.275	832112	5400V2600N
523.065	6899.640	-54.496	832112	5400V2650N
523.049	6899.686	-54.454	832112	5400V2700N
523.031	6899.729	-54.453	832112	5400V2750N
523.013	6899.777	-54.464	832112	5400V2800N
522.994	6899.822	-54.550	832112	5400V2850N
522.976	6899.865	-54.611	832112	5400V2900N
523.212	6898.242	-54.452	832112	5800V1300N
523.189	6898.284	-54.467	832112	5800V1350N
523.172	6898.333	-54.558	832112	5800V1400N
523.151	6898.375	-54.558	832112	5800V1450N
523.133	6898.423	-54.626	832112	5800V1500N
523.113	6898.469	-54.637	832112	5800V1550N
523.092	6898.520	-54.498	832112	5800V1600N
523.075	6898.562	-54.311	832112	5800V1650N
523.053	6898.610	-54.214	832112	5800V1700N
523.040	6898.657	-54.026	832112	5800V1750N
523.019	6898.700	-53.634	832112	5800V1800N
523.001	6898.744	-53.430	832112	5800V1850N
522.980	6898.792	-53.170	832112	5800V1900N
522.962	6898.839	-52.841	832112	5800V1950N
522.942	6898.886	-52.639	832112	5800V2000N
522.924	6898.932	-52.579	832112	5800V2050N
522.903	6898.978	-52.666	832112	5800V2100N
522.885	6899.018	-52.510	832112	5800V2150N
522.865	6899.068	-52.188	832112	5800V2200N
522.846	6899.113	-52.252	832112	5800V2250N
522.828	6899.159	-52.531	832112	5800V2300N
522.809	6899.206	-52.619	832112	5800V2350N
522.790	6899.251	-52.793	832112	5800V2400N
522.773	6899.298	-52.992	832112	5800V2450N
522.751	6899.346	-53.370	832112	5800V2500N
522.737	6899.392	-53.403	832112	5800V2550N
522.716	6899.440	-53.492	832112	5800V2600N
522.696	6899.482	-53.674	832112	5800V2650N
522.677	6899.532	-53.875	832112	5800V2700N
522.660	6899.576	-53.954	832112	5800V2750N
522.643	6899.622	-53.960	832112	5800V2800N
522.625	6899.668	-54.081	832112	5800V2850N
522.607	6899.713	-54.133	832112	5800V2900N
522.587	6899.764	-54.135	832112	5800V2950N
522.569	6899.805	-54.336	832112	5800V3000N
522.548	6899.849	-54.473	832112	5800V3050N
522.839	6898.082	-53.762	832112	6200V1300N
522.821	6898.118	-53.741	832112	6200V1340N
522.804	6898.158	-53.658	832112	6200V1380N
522.793	6898.191	-53.943	832112	6200V1420N
522.777	6898.234	-54.012	832112	6200V1460N
522.765	6898.265	-54.061	832112	6200V1500N
522.746	6898.307	-54.089	832112	6200V1540N
522.734	6898.343	-54.077	832112	6200V1580N

522.709	6898.398	-54.020	832112	6200V1640N
522.701	6898.418	-53.954	832112	6200V1660N
522.689	6898.451	-53.722	832112	6200V1700N
522.674	6898.481	-53.489	832112	6200V1740N
522.659	6898.522	-53.225	832112	6200V1780N
522.642	6898.560	-52.784	832112	6200V1820N
522.627	6898.602	-52.677	832112	6200V1860N
522.610	6898.638	-52.401	832112	6200V1900N
522.597	6898.670	-52.231	832112	6200V1940N
522.584	6898.708	-52.102	832112	6200V1980N
522.568	6898.747	-52.169	832112	6200V2020N
522.551	6898.786	-52.593	832112	6200V2060N
522.535	6898.822	-52.824	832112	6200V2100N
522.522	6898.859	-52.804	832112	6200V2140N
522.510	6898.896	-52.719	832112	6200V2180N
522.491	6898.933	-52.880	832112	6200V2220N
522.474	6898.971	-52.560	832112	6200V2260N
522.462	6899.006	-52.768	832112	6200V2300N
522.423	6899.100	-52.889	832112	6200V2400N
522.405	6899.148	-52.994	832112	6200V2450N
522.387	6899.194	-53.078	832112	6200V2500N
522.369	6899.240	-53.041	832112	6200V2550N
522.349	6899.286	-53.080	832112	6200V2600N
522.333	6899.333	-53.313	832112	6200V2650N
522.314	6899.378	-53.462	832112	6200V2700N
522.296	6899.426	-53.624	832112	6200V2750N
522.279	6899.468	-53.811	832112	6200V2800N
522.261	6899.518	-54.021	832112	6200V2850N
522.237	6899.558	-54.082	832112	6200V2900N
522.400	6898.115	-53.790	832112	6600V1500N
522.379	6898.159	-53.786	832112	6600V1550N
522.361	6898.209	-53.787	832112	6600V1600N
522.342	6898.256	-53.606	832112	6600V1650N
522.319	6898.302	-53.530	832112	6600V1700N
522.303	6898.345	-53.187	832112	6600V1750N
522.284	6898.396	-53.125	832112	6600V1800N
522.264	6898.439	-52.841	832112	6600V1850N
522.246	6898.487	-52.513	832112	6600V1900N
522.226	6898.532	-52.455	832112	6600V1950N
522.209	6898.581	-52.355	832112	6600V2000N
522.189	6898.627	-52.695	832112	6600V2050N
522.169	6898.672	-52.821	832112	6600V2100N
522.154	6898.716	-52.550	832112	6600V2150N
522.132	6898.766	-52.420	832112	6600V2200N
522.116	6898.810	-52.531	832112	6600V2250N
522.097	6898.854	-52.436	832112	6600V2300N
522.077	6898.903	-52.408	832112	6600V2350N
522.059	6898.948	-52.443	832112	6600V2400N
522.039	6898.993	-52.647	832112	6600V2450N
522.022	6899.040	-52.630	832112	6600V2500N
522.004	6899.086	-52.716	832112	6600V2550N
521.985	6899.131	-52.736	832112	6600V2600N
521.964	6899.181	-52.808	832112	6600V2650N
521.948	6899.224	-52.870	832112	6600V2700N
522.105	6897.775	-53.251	832112	7000V1300N
522.087	6897.821	-53.287	832112	7000V1350N
522.067	6897.864	-53.409	832112	7000V1400N
522.047	6897.913	-53.437	832112	7000V1450N
522.029	6897.960	-53.398	832112	7000V1500N
522.010	6898.003	-52.994	832112	7000V1550N

521.989	6898.048	-53.341	832112	7000V1600N
521.970	6898.099	-53.345	832112	7000V1650N
521.951	6898.147	-53.456	832112	7000V1700N
521.937	6898.188	-53.388	832112	7000V1750N
521.913	6898.239	-53.313	832112	7000V1800N
521.898	6898.284	-53.066	832112	7000V1850N
521.875	6898.334	-52.759	832112	7000V1900N
521.860	6898.375	-52.332	832112	7000V1950N
521.843	6898.423	-52.376	832112	7000V2000N
521.817	6898.471	-52.508	832112	7000V2050N
521.800	6898.515	-52.395	832112	7000V2100N
521.782	6898.561	-52.135	832112	7000V2150N
521.765	6898.606	-52.114	832112	7000V2200N
521.744	6898.656	-51.976	832112	7000V2250N
521.708	6898.746	-51.715	832112	7000V2350N
521.688	6898.796	-51.723	832112	7000V2400N
521.669	6898.838	-51.756	832112	7000V2450N
521.650	6898.885	-51.762	832112	7000V2500N
521.631	6898.931	-51.785	832112	7000V2550N
521.611	6898.978	-51.978	832112	7000V2600N
521.592	6899.027	-51.991	832112	7000V2650N
521.573	6899.072	-51.517	832112	7000V2700N
521.555	6899.116	-52.162	832112	7000V2750N
521.539	6899.162	-53.026	832112	7000V2800N
521.519	6899.211	-52.845	832112	7000V2850N
521.496	6899.257	-52.763	832112	7000V2900N
521.479	6899.299	-52.604	832112	7000V2950N
521.440	6899.391	-53.722	832112	7000V3050N
521.423	6899.437	-53.962	832112	7000V3100N
521.405	6899.483	-53.974	832112	7000V3150N
521.386	6899.530	-53.914	832112	7000V3200N
521.367	6899.577	-54.038	832112	7000V3250N
521.347	6899.622	-54.063	832112	7000V3300N
521.737	6897.622	-53.122	832112	7400V1300N
521.718	6897.669	-53.416	832112	7400V1350N
521.700	6897.716	-53.704	832112	7400V1400N
521.680	6897.763	-53.548	832112	7400V1450N
521.662	6897.806	-53.605	832112	7400V1500N
521.645	6897.852	-53.613	832112	7400V1550N
521.622	6897.901	-53.437	832112	7400V1600N
521.602	6897.950	-53.354	832112	7400V1650N
521.585	6897.994	-53.428	832112	7400V1700N
521.568	6898.036	-53.708	832112	7400V1750N
521.551	6898.082	-53.778	832112	7400V1800N
521.530	6898.131	-53.582	832112	7400V1850N
521.511	6898.176	-53.418	832112	7400V1900N
521.489	6898.224	-53.314	832112	7400V1950N
521.472	6898.274	-52.935	832112	7400V2000N
521.452	6898.315	-52.562	832112	7400V2050N
521.435	6898.359	-52.331	832112	7400V2100N
521.412	6898.407	-52.348	832112	7400V2150N
521.381	6898.502	-51.914	832112	7400V2250N
521.359	6898.545	-51.654	832112	7400V2300N
521.339	6898.595	-51.736	832112	7400V2350N
521.321	6898.639	-51.620	832112	7400V2400N
521.301	6898.682	-51.493	832112	7400V2450N
521.283	6898.730	-51.657	832112	7400V2500N
521.264	6898.773	-52.008	832112	7400V2550N
521.244	6898.820	-51.822	832112	7400V2600N
521.225	6898.870	-51.785	832112	7400V2650N

521.372	6897.464	-52.934	832112	7800V1300N	
521.331	6897.561	-53.023	832112	7800V1400N	
521.313	6897.606	-53.098	832112	7800V1450N	
521.294	6897.653	-53.308	832112	7800V1500N	
521.274	6897.699	-53.356	832112	7800V1550N	
521.257	6897.745	-53.521	832112	7800V1600N	
521.238	6897.792	-53.575	832112	7800V1650N	
521.216	6897.840	-53.714	832112	7800V1700N	
521.200	6897.886	-53.546	832112	7800V1750N	
521.180	6897.929	-53.507	832112	7800V1800N	
521.161	6897.976	-53.609	832112	7800V1850N	
521.142	6898.021	-53.607	832112	7800V1900N	
521.124	6898.069	-53.488	832112	7800V1950N	
521.103	6898.115	-53.184	832112	7800V2000N	
521.084	6898.162	-52.964	832112	7800V2050N	
521.065	6898.209	-52.768	832112	7800V2100N	
521.048	6898.253	-52.494	832112	7800V2150N	
521.030	6898.301	-52.301	832112	7800V2200N	
521.010	6898.342	-51.989	832112	7800V2250N	
520.993	6898.388	-51.991	832112	7800V2300N	
520.973	6898.435	-51.818	832112	7800V2350N	
520.954	6898.482	-51.890	832112	7800V2400N	
520.936	6898.530	-52.021	832112	7800V2450N	
520.917	6898.575	-52.323	832112	7800V2500N	
520.898	6898.623	-52.699	832112	7800V2550N	
520.879	6898.670	-52.815	832112	7800V2600N	
520.860	6898.712	-52.769	832112	7800V2650N	
520.840	6898.759	-52.761	832112	7800V2700N	
520.823	6898.805	-52.913	832112	7800V2750N	
520.806	6898.853	-53.142	832112	7800V2800N	
520.868	6902.260	-54.020	811823		1
530.118	6901.558	-52.882	811823		2
529.501	6901.060	-53.155	811823		3
529.466	6899.261	-56.191	811823		2 0
529.430	6899.268	-56.166	811823		2 50
529.381	6899.280	-56.095	811823		2 100
529.336	6899.290	-56.016	811823		2 150
529.288	6899.304	-55.964	811823		2 200
529.243	6899.327	-55.892	811823		2 250
529.188	6899.326	-55.973	811823		2 300
529.141	6899.326	-55.882	811823		2 350
529.094	6899.333	-55.783	811823		2 400
529.040	6899.348	-55.704	811823		2 450
528.992	6899.356	-55.764	811823		2 500
528.938	6899.365	-55.734	811823		2 550
528.883	6899.362	-55.678	811823		2 600
528.835	6899.354	-55.705	811823		2 650
528.789	6899.350	-55.617	811823		2 700
528.742	6899.345	-55.658	811823		2 750
528.702	6899.321	-55.621	811823		2 800
528.686	6899.381	-55.678	811823		2 850
528.686	6899.430	-55.491	811823		2 900
528.668	6899.495	-55.315	811823		2 950
528.648	6899.551	-55.494	811823		2 1000
528.621	6899.599	-55.354	811823		2 1050
528.586	6899.638	-55.296	811823		2 1100
528.545	6899.677	-55.116	811823		2 1150
528.502	6899.709	-55.005	811823		2 1200
528.444	6899.723	-55.262	811823		2 1250
528.396	6899.737	-55.282	811823		2 1300

528.344	6899.755	-55.418	811823		2 1350
528.305	6899.777	-55.298	811823		2 1400
528.285	6899.822	-55.094	811823		2 1450
528.278	6899.855	-54.909	811823		2 1500
528.271	6899.906	-54.627	811823		2 1550
528.239	6899.952	-54.604	811823		2 1600
528.187	6899.985	-54.406	811823		2 1650
528.140	6900.018	-54.124	811823		2 1700
528.096	6900.044	-53.987	811823		2 1750
528.052	6900.078	-53.934	811823		2 1800
528.009	6900.108	-53.775	811823		2 1850
527.964	6900.142	-53.969	811823		2 1900
527.921	6900.175	-54.079	811823		2 1950
527.881	6900.209	-54.207	811823		2 2000
527.837	6900.247	-54.565	811823		2 2050
527.801	6900.285	-54.776	811823		2 2100
527.768	6900.338	-54.877	811823		2 2150
527.747	6900.381	-54.962	811823		2 2200
527.724	6900.439	-54.965	811823		2 2250
527.718	6900.496	-55.174	811823		2 2300
527.694	6900.543	-55.101	811823		2 2350
527.672	6900.595	-55.088	811823		2 2400
527.651	6900.642	-55.005	811823		2 2450
527.633	6900.689	-55.146	811823		2 2500
527.626	6900.737	-55.086	811823		2 2550
527.623	6900.782	-55.140	811823		2 2600
527.626	6900.841	-55.125	811823		2 2650
527.630	6900.886	-55.292	811823		2 2700
527.641	6900.940	-55.251	811823		2 2750
527.652	6900.990	-55.363	811823		2 2800
527.669	6901.048	-55.475	811823		2 2850
527.680	6901.100	-55.575	811823		2 2900
527.693	6901.143	-55.668	811823		2 2950
527.709	6901.206	-55.657	811823		2 3000
527.718	6901.256	-55.747	811823		2 3050
527.726	6901.303	-55.842	811823		2 3100
527.742	6901.352	-55.815	811823		2 3150
527.755	6901.406	-55.750	811823		2 3200
527.771	6901.454	-55.843	811823		2 3250
527.788	6901.504	-55.922	811823		2 3300
527.805	6901.549	-55.987	811823		2 3350
527.824	6901.602	-56.164	811823		2 3400
527.849	6901.652	-56.185	811823		2 3450
527.883	6901.699	-56.219	811823		2 3500
527.911	6901.741	-56.259	811823		2 3550
527.939	6901.784	-56.233	811823		2 3600
527.971	6901.837	-56.414	811823		2 3650
527.999	6901.884	-56.496	811823		2 3700
528.024	6901.929	-56.640	811823		2 3750
528.053	6901.989	-56.671	811823		2 3800
528.077	6902.024	-56.808	811823		2 3850
528.095	6902.074	-56.847	811823		2 3900
528.113	6902.121	-57.019	811823		2 3950
528.128	6902.172	-57.180	811823		2 4000
528.151	6902.227	-57.109	811823		2 4050
528.703	6899.289	-56.111	811823		3 0
528.703	6899.238	-55.810	811823		3 50
528.702	6899.185	-55.816	811823		3 100
528.710	6899.131	-55.907	811823		3 150
528.716	6899.073	-55.902	811823		3 200

528.721	6899.029	-56.019	811823	3	250
528.743	6898.968	-55.936	811823	3	300
528.761	6898.913	-56.050	811823	3	350
528.796	6898.859	-56.265	811823	3	400
528.823	6898.812	-56.094	811823	3	450
528.844	6898.762	-56.267	811823	3	500
528.868	6898.714	-56.434	811823	3	550
528.895	6898.668	-56.415	811823	3	600
528.928	6898.611	-56.442	811823	3	650
528.957	6898.566	-56.617	811823	3	700
528.990	6898.518	-56.880	811823	3	750
529.032	6898.468	-56.829	811823	3	800
529.072	6898.420	-56.779	811823	3	850
529.109	6898.369	-56.958	811823	3	900
529.142	6898.328	-56.972	811823	3	950
529.171	6898.283	-56.986	811823	3	1000
529.207	6898.238	-56.970	811823	3	1050
529.237	6898.189	-56.969	811823	3	1100
529.260	6898.133	-57.061	811823	3	1150
529.268	6898.085	-56.881	811823	3	1200
529.274	6898.024	-56.660	811823	3	1250
529.265	6897.974	-56.716	811823	3	1300
529.246	6897.912	-56.616	811823	3	1350
527.799	6898.013	-55.058	811823	4	50
527.804	6898.057	-55.092	811823	4	100
527.813	6898.109	-55.241	811823	4	150
527.820	6898.150	-55.321	811823	4	200
527.827	6898.189	-55.309	811823	4	250
527.831	6898.238	-55.278	811823	4	300
527.836	6898.287	-55.414	811823	4	350
527.834	6898.347	-55.456	811823	4	400
527.824	6898.389	-55.391	811823	4	450
527.796	6898.428	-55.460	811823	4	500
527.771	6898.465	-55.577	811823	4	550
527.744	6898.509	-55.553	811823	4	600
527.713	6898.540	-55.427	811823	4	650
527.676	6898.569	-55.167	811823	4	700
527.625	6898.596	-55.057	811823	4	750
527.584	6898.618	-54.928	811823	4	800
527.541	6898.638	-55.422	811823	4	850
527.501	6898.654	-55.419	811823	4	900
527.467	6898.698	-55.323	811823	4	950
527.450	6898.738	-55.099	811823	4	1000
527.429	6898.787	-54.919	811823	4	1050
527.414	6898.829	-54.748	811823	4	1100
527.399	6898.875	-54.802	811823	4	1150
527.378	6898.923	-54.927	811823	4	1200
527.363	6898.971	-55.055	811823	4	1250
527.351	6899.019	-55.013	811823	4	1300
527.345	6899.071	-54.924	811823	4	1350
527.353	6899.126	-54.919	811823	4	1400
527.366	6899.177	-54.781	811823	4	1450
527.379	6899.220	-54.891	811823	4	1500
527.394	6899.267	-54.804	811823	4	1550
527.414	6899.307	-54.834	811823	4	1600
527.428	6899.361	-54.877	811823	4	1650
527.434	6899.406	-55.107	811823	4	1700
527.424	6899.455	-55.120	811823	4	1750
527.415	6899.501	-55.130	811823	4	1800
527.408	6899.553	-55.087	811823	4	1850

527.419	6899.604	-54.998	811823	4	1900
527.437	6899.660	-54.688	811823	4	1950
527.456	6899.709	-54.666	811823	4	2000
528.893	6898.180	-57.078	811823	5	0
528.863	6898.222	-56.789	811823	5	50
528.828	6898.260	-57.506	811823	5	100
528.788	6898.295	-57.750	811823	5	150
528.752	6898.330	-57.816	811823	5	200
528.709	6898.359	-57.913	811823	5	250
528.671	6898.393	-57.328	811823	5	300
528.633	6898.421	-57.147	811823	5	350
528.595	6898.453	-57.225	811823	5	400
528.554	6898.479	-57.202	811823	5	450
528.517	6898.511	-57.112	811823	5	500
528.482	6898.551	-56.972	811823	5	550
528.453	6898.590	-56.756	811823	5	600
528.431	6898.630	-56.844	811823	5	650
528.406	6898.671	-56.831	811823	5	700
528.380	6898.711	-56.670	811823	5	750
528.333	6898.749	-56.204	811823	5	800
528.302	6898.787	-56.389	811823	5	850
528.271	6898.836	-55.996	811823	5	900
528.255	6898.879	-55.962	811823	5	950
528.229	6898.934	-55.943	811823	5	1000
528.203	6898.985	-55.891	811823	5	1050
528.179	6899.019	-55.846	811823	5	1100
528.148	6899.065	-55.797	811823	5	1150
528.121	6899.109	-55.893	811823	5	1200
528.095	6899.153	-55.742	811823	5	1253
528.066	6899.201	-55.796	811823	5	1300
528.037	6899.241	-55.730	811823	5	1350
528.005	6899.286	-55.700	811823	5	1400
527.969	6899.330	-55.615	811823	5	1450
527.933	6899.368	-55.436	811823	5	1500
527.899	6899.404	-55.491	811823	5	1550
527.869	6899.441	-55.405	811823	5	1600
527.839	6899.479	-55.257	811823	5	1650
527.805	6899.515	-55.353	811823	5	1700
527.775	6899.552	-55.243	811823	5	1750
527.742	6899.590	-55.353	811823	5	1800
527.707	6899.632	-55.269	811823	5	1850
527.676	6899.668	-54.972	811823	5	1900
527.648	6899.705	-54.844	811823	5	1950
527.610	6899.736	-54.855	811823	5	2000
527.555	6899.747	-54.809	811823	5	2050
527.507	6899.769	-54.836	811823	5	2100
527.479	6899.824	-54.624	811823	5	2152
527.479	6899.874	-54.610	811823	5	2200
527.477	6899.924	-54.594	811823	5	2250
527.474	6899.980	-54.556	811823	5	2300
527.471	6900.029	-54.413	811823	5	2350
527.479	6900.083	-54.435	811823	5	2400
527.483	6900.138	-54.569	811823	5	2450
527.457	6900.182	-54.593	811823	5	2500
527.425	6900.212	-54.702	811823	5	2550
527.383	6900.244	-54.739	811823	5	2600
527.341	6900.279	-54.682	811823	5	2650
527.314	6900.318	-54.705	811823	5	2700
527.305	6900.366	-54.389	811823	5	2750
527.311	6900.418	-54.060	811823	5	2800

527.322	6900.461	-54.110	811823	5	2850
527.331	6900.515	-54.295	811823	5	2900
527.334	6900.564	-54.303	811823	5	2950
527.344	6900.613	-54.330	811823	5	3000
527.364	6900.658	-54.332	811823	5	3050
527.371	6900.712	-54.409	811823	5	3100
527.361	6900.755	-54.289	811823	5	3150
527.333	6900.791	-54.262	811823	5	3200
527.294	6900.818	-54.195	811823	5	3250
527.251	6900.833	-54.069	811823	5	3297
527.206	6900.869	-54.241	811823	5	3350
527.177	6900.904	-54.212	811823	5	3400
527.151	6900.932	-54.320	811823	5	3450
527.118	6900.965	-54.330	811823	5	3500
527.086	6901.005	-54.271	811823	5	3550
527.051	6901.048	-54.541	811823	5	3600
527.017	6901.080	-54.757	811823	5	3650
526.981	6901.121	-54.855	811823	5	3700
526.948	6901.158	-54.931	811823	5	3750
526.914	6901.196	-54.911	811823	5	3800
526.884	6901.230	-55.269	811823	5	3850
526.849	6901.266	-55.252	811823	5	3900
526.818	6901.302	-54.446	811823	5	3950
526.788	6901.335	-55.508	811823	5	4000
526.764	6901.370	-55.399	811823	5	4062
527.212	6900.849	-54.090	811823	6	0
527.162	6900.869	-54.155	811823	6	50
527.119	6900.886	-54.257	811823	6	100
527.069	6900.901	-54.314	811823	6	150
527.025	6900.919	-54.358	811823	6	200
528.629	6899.556	-55.585	811823	7	0
528.590	6899.569	-55.708	811823	7	50
528.543	6899.584	-55.639	811823	7	100
528.495	6899.596	-55.686	811823	7	150
528.458	6899.607	-55.558	811823	7	200
528.416	6899.613	-55.412	811823	7	250
528.377	6899.622	-55.355	811823	7	300
528.334	6899.635	-55.322	811823	7	350
528.292	6899.640	-55.294	811823	7	400
528.248	6899.649	-55.164	811823	7	450
528.202	6899.657	-55.008	811823	7	500
528.157	6899.668	-54.893	811823	7	550
528.118	6899.691	-54.742	811823	7	600
528.082	6899.721	-54.960	811823	7	650
528.045	6899.760	-55.093	811823	7	700
528.006	6899.792	-54.889	811823	7	750
527.960	6899.806	-54.889	811823	7	800
527.914	6899.802	-54.960	811823	7	850
527.867	6899.786	-55.062	811823	7	890
527.828	6899.765	-55.199	811823	7	950
527.787	6899.751	-55.094	811823	7	1000
527.735	6899.741	-54.940	811823	7	1050
527.641	6899.736	-54.765	811823	7	1150
527.589	6899.716	-54.956	811823	7	1200
527.542	6899.686	-54.951	811823	7	1250
527.504	6899.658	-55.008	811823	7	1300
527.462	6899.636	-55.159	811823	7	1350
527.415	6899.631	-55.229	811823	7	1400
527.364	6899.634	-55.115	811823	7	1450
527.317	6899.642	-55.031	811823	7	1500

527.258	6899.624	-54.879	811823	7	1550
527.218	6899.601	-54.324	811823	7	1600
527.183	6899.567	-54.333	811823	7	1650
527.141	6899.532	-54.054	811823	7	1700
527.089	6899.527	-53.841	811823	7	1750
527.042	6899.549	-53.887	811823	7	1800
527.018	6899.595	-53.719	811823	7	1850
527.011	6899.645	-53.364	811823	7	1900
526.962	6899.676	-53.420	811823	7	1950
526.920	6899.655	-53.506	811823	7	2000
526.872	6899.627	-53.540	811823	7	2050
526.823	6899.618	-53.691	811823	7	2100
526.778	6899.598	-53.930	811823	7	2150
526.733	6899.577	-54.264	811823	7	2200
526.688	6899.540	-54.181	811823	7	2250
526.657	6899.503	-54.093	811823	7	2300
526.601	6899.491	-54.088	811823	7	2350
526.561	6899.466	-54.024	811823	7	2400
526.514	6899.454	-53.913	811823	7	2450
526.466	6899.443	-54.018	811823	7	2500
526.415	6899.435	-53.958	811823	7	2550
526.364	6899.423	-53.976	811823	7	2600
526.315	6899.415	-53.889	811823	7	2650
526.262	6899.406	-53.982	811823	7	2700
526.209	6899.390	-53.897	811823	7	2750
526.157	6899.371	-53.754	811823	7	2800
526.104	6899.359	-53.785	811823	7	2850
526.851	6900.708	-54.651	811823	8	0
526.895	6900.685	-54.677	811823	8	50
526.939	6900.648	-54.556	811823	8	100
526.982	6900.621	-54.373	811823	8	150
527.025	6900.606	-54.395	811823	8	200
527.065	6900.611	-54.255	811823	8	250
527.113	6900.620	-54.157	811823	8	300
527.153	6900.623	-54.224	811823	8	350
527.197	6900.638	-54.187	811823	8	400
527.239	6900.648	-54.249	811823	8	450
527.281	6900.657	-54.285	811823	8	500
527.324	6900.667	-54.481	811823	8	550
527.379	6900.688	-54.488	811823	8	600
527.408	6900.718	-54.659	811823	8	650
527.446	6900.750	-54.891	811823	8	700
527.484	6900.782	-55.015	811823	8	750
527.525	6900.799	-54.991	811823	8	800
527.569	6900.808	-55.128	811823	8	850
527.614	6900.827	-55.180	811823	8	900
527.652	6900.850	-55.334	811823	8	950
527.702	6900.864	-55.490	811823	8	1000
527.741	6900.881	-55.563	811823	8	1050
527.783	6900.907	-55.564	811823	8	1100
527.831	6900.924	-55.445	811823	8	1150
527.873	6900.944	-55.446	811823	8	1200
528.795	6899.717	-54.865	811823	9	500
528.779	6899.757	-54.929	811823	9	550
528.766	6899.804	-54.640	811823	9	600
528.747	6899.845	-54.524	811823	9	650
528.727	6899.895	-54.351	811823	9	700
528.709	6899.942	-54.479	811823	9	750
528.692	6899.992	-54.137	811823	9	800
528.674	6900.033	-53.768	811823	9	850

528.653	6900.080	-53.364	811823	9	900
528.635	6900.127	-53.322	811823	9	950
528.612	6900.177	-53.222	811823	9	1000
528.594	6900.224	-53.117	811823	9	1050
528.577	6900.269	-53.162	811823	9	1100
528.561	6900.316	-53.476	811823	9	1150
528.542	6900.361	-53.846	811823	9	1200
528.526	6900.404	-54.138	811823	9	1250
528.503	6900.455	-54.206	811823	9	1300
528.489	6900.495	-54.440	811823	9	1350
528.471	6900.545	-54.515	811823	9	1400
528.454	6900.587	-54.521	811823	9	1450
528.430	6900.638	-54.560	811823	9	1500
528.412	6900.683	-54.712	811823	9	1550
528.396	6900.730	-54.891	811823	9	1600
528.381	6900.770	-54.845	811823	9	1650
528.358	6900.821	-55.026	811823	9	1700
528.343	6900.866	-55.174	811823	9	1750
528.322	6900.913	-55.168	811823	9	1800
528.305	6900.961	-55.182	811823	9	1850
528.285	6901.008	-55.214	811823	9	1900
528.268	6901.055	-55.484	811823	9	1950
528.248	6901.097	-55.534	811823	9	2000
528.216	6901.128	-55.649	811823	9	2050
528.184	6901.160	-55.624	811823	9	2100
528.149	6901.198	-55.641	811823	9	2150
528.112	6901.232	-55.977	811823	9	2200
528.079	6901.269	-55.892	811823	9	2250
528.044	6901.304	-55.919	811823	9	2300
528.010	6901.342	-55.963	811823	9	2350
527.968	6901.380	-56.001	811823	9	2400
527.937	6901.414	-56.176	811823	9	2450
527.904	6901.446	-56.196	811823	9	2500
527.953	6901.840	-56.711	811823	9	2800
527.937	6901.877	-56.809	811823	9	2850
527.916	6901.929	-56.604	811823	9	2900
527.897	6901.973	-56.511	811823	9	2950
527.877	6902.029	-56.323	811823	9	3000
527.862	6902.066	-56.214	811823	9	3050
527.844	6902.110	-56.279	811823	9	3100
527.827	6902.158	-56.572	811823	9	3150
527.806	6902.203	-56.562	811823	9	3200
527.790	6902.246	-56.617	811823	9	3250
527.771	6902.298	-56.730	811823	9	3300
529.534	6900.024	-53.782	811823	800	500
529.520	6900.064	-53.508	811823	800	550
529.501	6900.111	-53.284	811823	800	600
529.481	6900.154	-53.103	811823	800	650
529.465	6900.196	-52.886	811823	800	700
529.449	6900.238	-52.738	811823	800	750
529.430	6900.286	-52.639	811823	800	800
529.411	6900.336	-52.649	811823	800	850
529.393	6900.382	-52.523	811823	800	900
529.372	6900.434	-52.581	811823	800	950
529.354	6900.481	-53.003	811823	800	1000
529.335	6900.520	-53.181	811823	800	1050
529.318	6900.574	-53.256	811823	800	1100
529.300	6900.618	-53.292	811823	800	1150
529.283	6900.663	-53.277	811823	800	1200
529.267	6900.705	-53.113	811823	800	1250

529.249	6900.751	-53.228	811823	800	1300
529.231	6900.796	-53.301	811823	800	1350
529.213	6900.842	-53.511	811823	800	1400
529.189	6900.896	-53.697	811823	800	1450
529.174	6900.938	-53.540	811823	800	1500
529.155	6900.984	-53.701	811823	800	1550
529.135	6901.029	-53.824	811823	800	1600
529.117	6901.084	-54.100	811823	800	1650
529.099	6901.129	-54.137	811823	800	1700
529.077	6901.173	-54.308	811823	800	1750
529.063	6901.219	-54.293	811823	800	1800
529.048	6901.266	-54.585	811823	800	1850
529.027	6901.308	-54.623	811823	800	1900
529.003	6901.357	-54.730	811823	800	1950
528.985	6901.405	-54.630	811823	800	2000
528.969	6901.443	-54.885	811823	800	2050
528.953	6901.494	-54.925	811823	800	2100
528.930	6901.544	-54.852	811823	800	2150
528.913	6901.595	-54.957	811823	800	2200
528.895	6901.637	-55.115	811823	800	2250
528.876	6901.681	-55.246	811823	800	2300
528.857	6901.727	-55.434	811823	800	2350
528.840	6901.771	-55.605	811823	800	2400
528.820	6901.818	-55.916	811823	800	2450
528.800	6901.868	-56.058	811823	800	2500
528.786	6901.912	-55.962	811823	800	2550
528.762	6901.958	-55.927	811823	800	2600
528.746	6902.000	-56.023	811823	800	2650
528.727	6902.051	-55.979	811823	800	2700
528.708	6902.095	-55.992	811823	800	2750
528.690	6902.143	-56.179	811823	800	2800
528.673	6902.189	-56.232	811823	800	2850
528.653	6902.239	-56.238	811823	800	2900
528.633	6902.285	-56.234	811823	800	2950
524.372	6902.526	-61.500	NG01		3318
530.450	6905.305	-57.900	NG01		3337
525.321	6906.433	-65.800	NG01		3346
531.555	6908.733	-61.223	801823		1
531.121	6907.727	-60.715	801823		2
530.960	6907.388	-59.795	801823		3
531.000	6906.890	-58.726	801823		4
531.028	6906.751	-58.701	801823		5
531.050	6906.717	-58.452	801823		6
531.073	6906.682	-58.299	801823		7
531.102	6906.647	-57.965	801823		8
531.127	6906.607	-57.952	801823		9
531.148	6906.551	-57.769	801823		10
531.179	6906.510	-57.996	801823		11
531.194	6906.466	-57.769	801823		12
531.212	6906.424	-57.748	801823		13
531.234	6906.369	-57.592	801823		14
531.238	6906.317	-57.249	801823		15
531.250	6906.269	-56.924	801823		16
531.235	6906.214	-56.809	801823		17
531.210	6906.171	-57.053	801823		18
531.200	6906.124	-56.946	801823		19
531.200	6906.076	-56.752	801823		20
531.210	6906.017	-56.603	801823		21
531.208	6905.959	-56.488	801823		22
531.183	6905.916	-56.337	801823		23

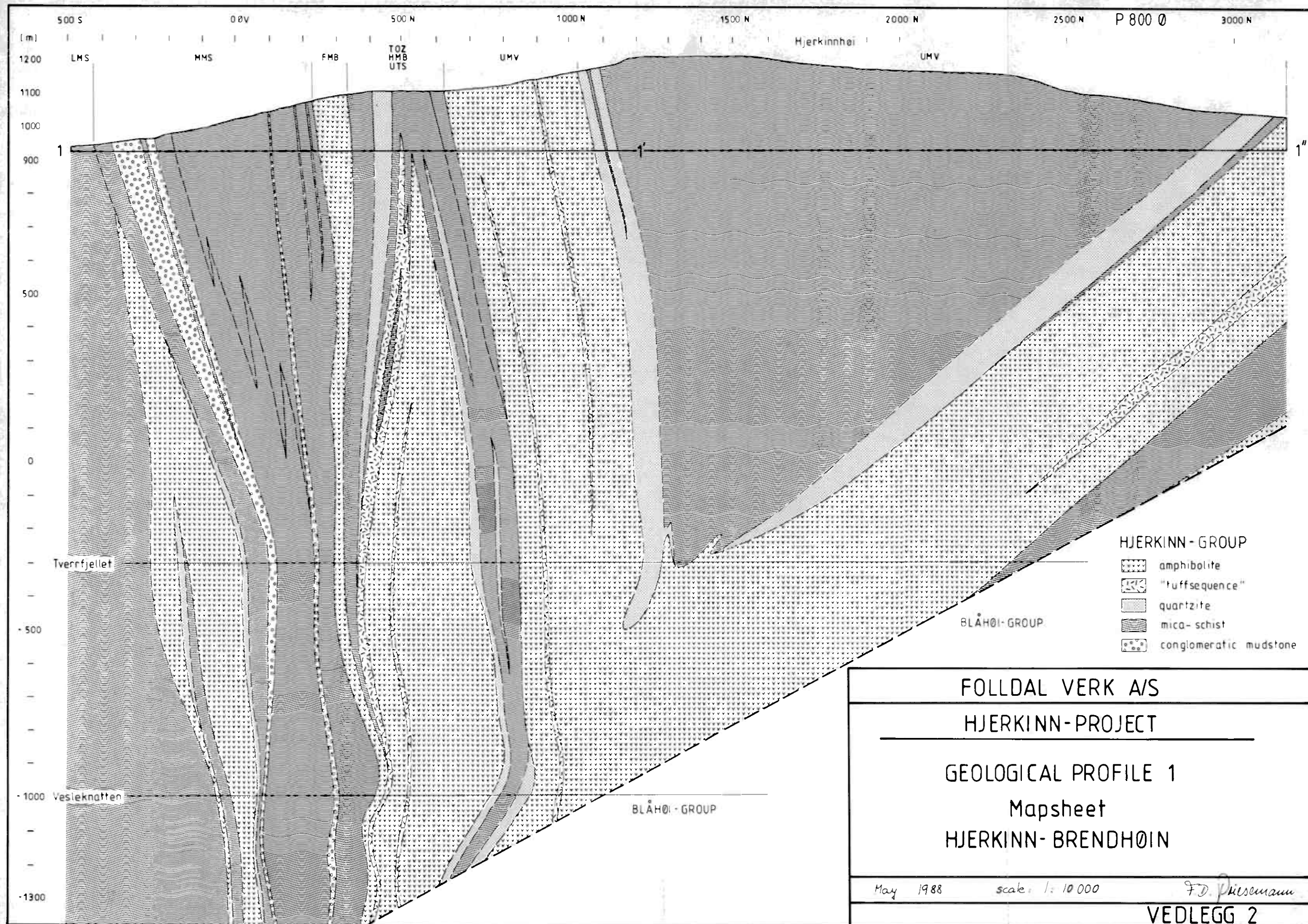
-55-

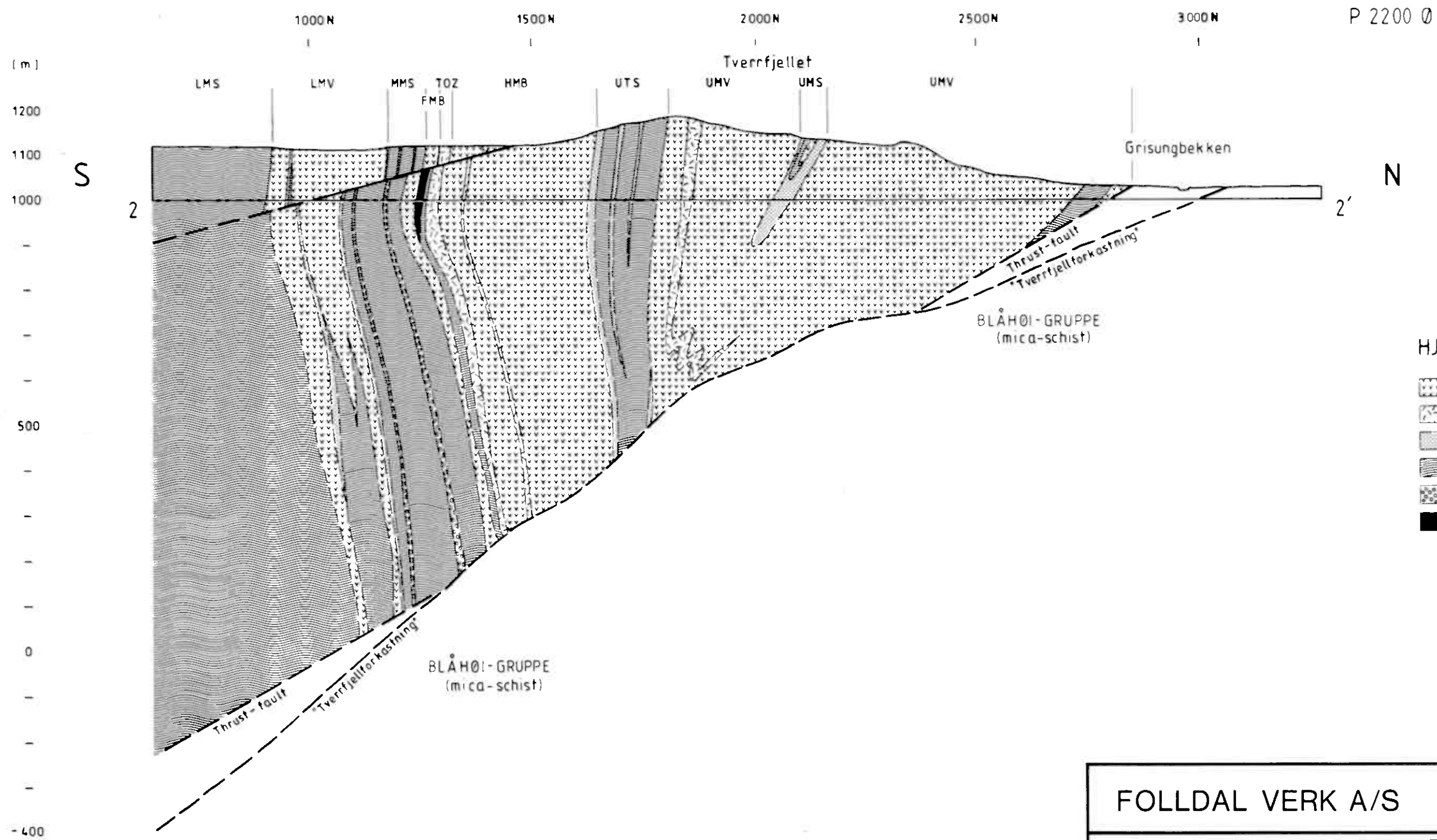
531.175	6905.864	-56.230	801823	24
531.193	6905.813	-56.225	801823	25
531.209	6905.759	-56.298	801823	26
531.188	6905.710	-56.260	801823	27
531.157	6905.670	-56.319	801823	28
531.125	6905.645	-56.580	801823	29
531.077	6905.605	-56.555	801823	30
531.089	6905.551	-56.332	801823	31
531.091	6905.510	-56.358	801823	32
531.089	6905.462	-56.256	801823	33
531.089	6905.407	-56.136	801823	34
531.090	6905.352	-56.108	801823	35
531.090	6905.298	-55.944	801823	36
531.092	6905.241	-55.894	801823	37
531.093	6905.188	-55.879	801823	38
531.091	6905.142	-55.674	801823	39
531.096	6905.095	-55.678	801823	40
531.101	6905.033	-55.769	801823	41
531.097	6904.985	-55.592	801823	42
531.100	6904.938	-55.353	801823	43
531.098	6904.888	-55.548	801823	44
531.099	6904.839	-55.181	801823	45
531.094	6904.782	-55.244	801823	46
531.098	6904.740	-55.152	801823	47
531.098	6904.688	-55.077	801823	48
531.098	6904.637	-55.071	801823	49
531.098	6904.586	-54.948	801823	50
531.091	6904.533	-54.797	801823	51
531.094	6904.491	-54.830	801823	52
531.104	6904.434	-54.738	801823	53
531.111	6904.387	-54.695	801823	54
531.121	6904.350	-54.548	801823	55
531.131	6904.294	-54.659	801823	56
531.144	6904.240	-54.399	801823	57
531.144	6904.196	-54.595	801823	58
531.154	6904.143	-54.665	801823	59
531.169	6904.093	-54.713	801823	60
531.179	6904.036	-54.695	801823	61
531.184	6903.984	-54.894	801823	62
531.198	6903.936	-54.925	801823	63
531.207	6903.885	-54.861	801823	64
531.211	6903.835	-54.618	801823	65
531.218	6903.787	-54.830	801823	66
531.229	6903.741	-54.794	801823	67
531.239	6903.691	-54.603	801823	68
531.239	6903.639	-53.905	801823	69
531.258	6903.586	-54.095	801823	70
531.268	6903.542	-54.064	801823	71
531.278	6903.493	-53.840	801823	72
531.283	6903.446	-53.748	801823	73
531.291	6903.400	-53.644	801823	74
531.306	6903.350	-53.466	801823	75
531.314	6903.297	-52.707	801823	76
531.324	6903.248	-53.020	801823	77
531.335	6903.199	-53.056	801823	78
531.351	6903.153	-53.074	801823	79
531.367	6903.102	-52.410	801823	80
531.378	6903.056	-52.226	801823	81
531.375	6902.998	-52.286	801823	82
531.371	6902.953	-52.438	801823	83

531.365	6902.903	-52.324	801823	84
531.360	6902.856	-52.341	801823	85
531.355	6902.810	-52.300	801823	86
531.352	6902.754	-52.181	801823	87
531.344	6902.704	-52.282	801823	88
531.326	6902.655	-52.482	801823	89
531.302	6902.609	-52.673	801823	90
531.283	6902.571	-52.843	801823	91
531.274	6902.530	-53.084	801823	92
531.256	6902.476	-53.338	801823	93
531.242	6902.429	-53.462	801823	94
531.231	6902.369	-53.453	801823	95
525.073	6902.673	-58.383	801823	227
525.048	6902.619	-58.352	801823	228
525.078	6902.583	-58.268	801823	229
525.119	6902.542	-58.216	801823	230
525.146	6902.505	-58.027	801823	231
525.173	6902.451	-57.771	801823	232
525.195	6902.414	-57.636	801823	233
525.216	6902.365	-57.497	801823	234
525.231	6902.317	-57.345	801823	235
527.751	6902.346	-56.717	811823	9 3350
527.736	6902.387	-56.953	811823	9 3400
527.716	6902.434	-56.908	811823	9 3450
527.698	6902.479	-56.853	811823	9 3500
527.679	6902.528	-56.952	811823	9 3550
527.661	6902.573	-57.073	811823	9 3600
527.622	6902.670	-57.307	811823	9 3700
527.605	6902.708	-57.326	811823	9 3750
527.586	6902.753	-57.459	811823	9 3800
527.567	6902.804	-57.533	811823	9 3850
527.550	6902.855	-57.368	811823	9 3900
527.530	6902.899	-57.403	811823	9 3950
527.513	6902.942	-57.616	811823	9 4000
527.493	6902.988	-57.368	811823	9 4050
527.475	6903.031	-57.169	811823	9 4100
527.439	6903.119	-57.416	811823	9 4203
527.422	6903.174	-57.511	811823	9 4250
527.403	6903.221	-57.484	811823	9 4300
527.386	6903.265	-57.649	811823	9 4346
527.367	6903.310	-57.786	811823	9 4400
527.352	6903.361	-57.757	811823	9 4450
527.329	6903.409	-57.531	811823	9 4500
528.620	6902.328	-56.150	811823	800 3000
528.595	6902.382	-56.257	811823	800 3050
528.576	6902.439	-56.154	811823	800 3100
528.562	6902.468	-55.939	811823	800 3150
528.538	6902.523	-56.003	811823	800 3200
528.524	6902.558	-55.931	811823	800 3250
528.501	6902.617	-55.964	811823	800 3300
528.486	6902.655	-56.065	811823	800 3350
528.467	6902.705	-55.875	811823	800 3400
528.428	6902.792	-56.154	811823	800 3500

LITOSTRATIGRAFI I HJERKINNFELTET

	"MEKTIGHET" (m)	FORMASJON	LITOLOGIER	LEDENHORIZONTER SÆRSKILTE BERGARTER
nedre Hovin-gruppe ekvivalent		øvre meta-sediment (UMS)	biotitt-serisittskifer, biotitt-serisitt-klorittskifer, karbonat-rik glimmerskifer, kvarts-glimmerskifer, kvartsitt (kvarts-fspat-felt, meta-kvartsitseraloby)	
	370-1200	øvre meta-vulkanitt (UMV)	amfibolitt, amfibolitt med mandelsteintekstur (kvarts-fspat-biotitt gneis (meta-tuff), kvartsitt (meta-chert))	
	0-700	meta-lahar (ML)	grønnsteinkonglomerat, karbonat-biotitt-klorittskifer, karbonat-rik biotitt-kloritt-serisittskifer	
	40-130	øvre meta-tuff og meta-sediment (UTS)	kvarts-fspat-rik skifer og gneis (meta tuff/tuffitt), båndet amfibolitt, biotitt-serisittskifer, kvartsitt, heterogen amfibolitt, kvarts-fspat fuls/gneis (meta-kvartskeratofyr), (mt)-kvartsitt (meta-chert) (grønnsteinkonglomerat)	magnetitt-rik skifer (meta. mt-tuff), mt-kvartsitt (meta-chert)
Støren-gruppe ekvivalent	0-310	meta-basalter i heng (HMB)	amfibolitt, amfibolitt med mandelsteintekstur, båndet amfibolitt (grønnsteinkonglomerat, glimmerskifer, mt) - kvartsitt (meta-chert))	mandelstein-amfibolitt i øvre halv- delen av sekvensen
	0-140	Tverrfjell meta-vulkanitt og meta-sediment (TVS)	kvarts-fspat-rik skifer og gneis (meta-tuff/tuffitt), båndet amfibolitt, biotitt-serisittskifer, kvarts-glimmerskifer, amfibolitt, kvartsitt, mt-kvartsitt (meta-chert), kvarts-fspat fuls/gneis (meta-kvartskeratofyr), meta-konglomeratisk slamstein, vasskis (sulfid-malm (Tverrfjell), grønnstein-konglomerat)	meta. konglomeratisk slamstein
	0-200	meta-basalter i ligg (FMB)	amfibolitt, leopard-teksturert amfibolitt, grønnskifer, lys-amfibolitt, (mt)-kvartsitt (meta-chert), vasskis (glimmerskifer, kvartsitt)	leopard-teksturert amfibolitt, (mt)-kvartsitt (meta-chert), vasskis
	40-400	midtre meta-sediment (MMS)	(granat)-biotitt-serisittskifer, garbenskifer, karbonat-båndet klorittskifer, kvarts-glimmerskifer, kvartsitt, meta. konglomeratisk slamstein, meta-gråvakke, po-mineralisering (amfibolitt)	to horisonter med meta. konglo- meratisk slamstein og meta-gråvakke, po-mineralisering nær kontakt til FMB
Gula-gruppe ekvivalent	0-180	nedre meta-vulkanitt (LMV)	amfibolitt, leopard-teksturert amfibolitt, båndet amfibolitt (heterogen amfibolitt, kvartsitt, glimmerskifer)	leopard-teksturert amfibolitt
		nedre meta-sediment (LMS)	kvartsfyllitt, garbenskifer	





FOLLDAL VERK A/S

NORWAY

HJERKINN-PROJECT

GEOLOGICAL PROFILE 2

Mapsheet

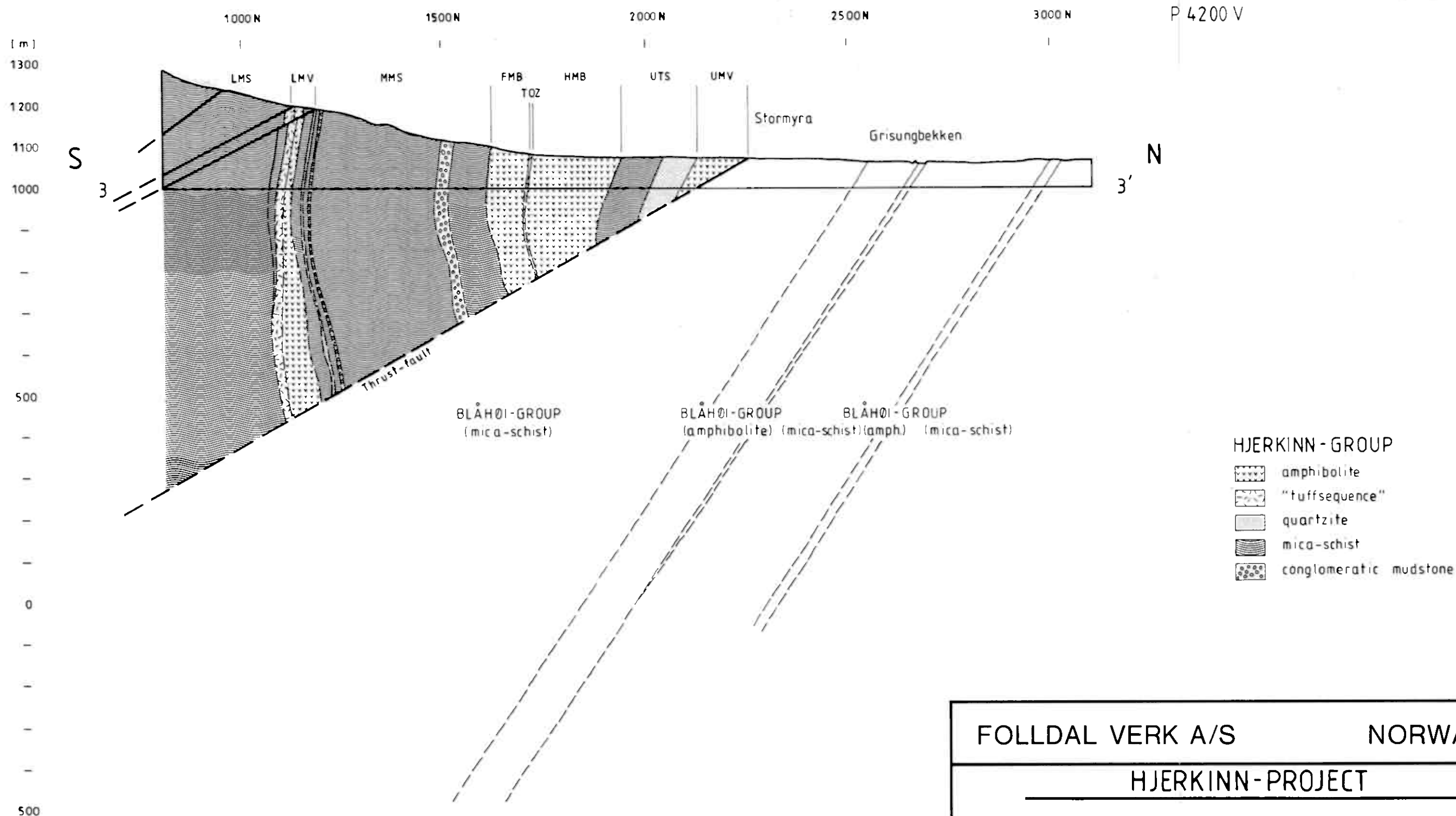
TVERRFJELLET - HJERKINN

Date May 1988

Scale: 1: 10000

F.D. Priesemann

VEDLEGG 3



FOLLDAL VERK A/S

NORWAY

HJERKINN-PROJECT

GEOLOGICAL PROFILE 3

Mapsheet

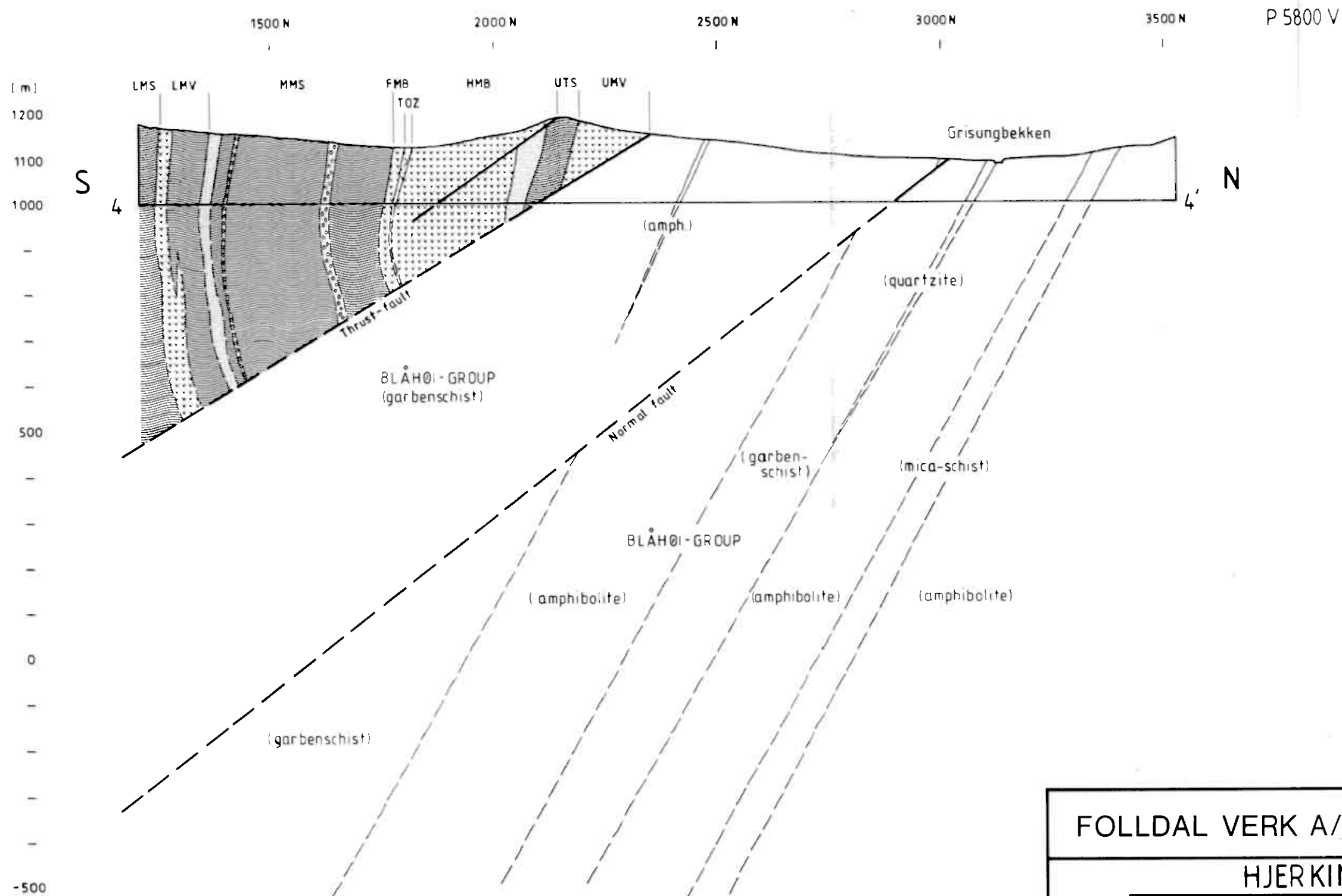
TVERRFJELLET - VESLEKNATTEN

Date May 1988

Scale: 1: 10000

F.D. Priesmann

VEDLEGG 4



HJERKINN - GROUP

- amphibolite
- "tuffsequence"
- quartzite
- mica-schist
- conglomeratic mudstone

FOLLDAL VERK A/S

NORWAY

HJERKINN - PROJECT

GEOLOGICAL PROFILE 4

Mapsheet

TVERRFJELLET - VESLEKNATTEN

Date May 1988

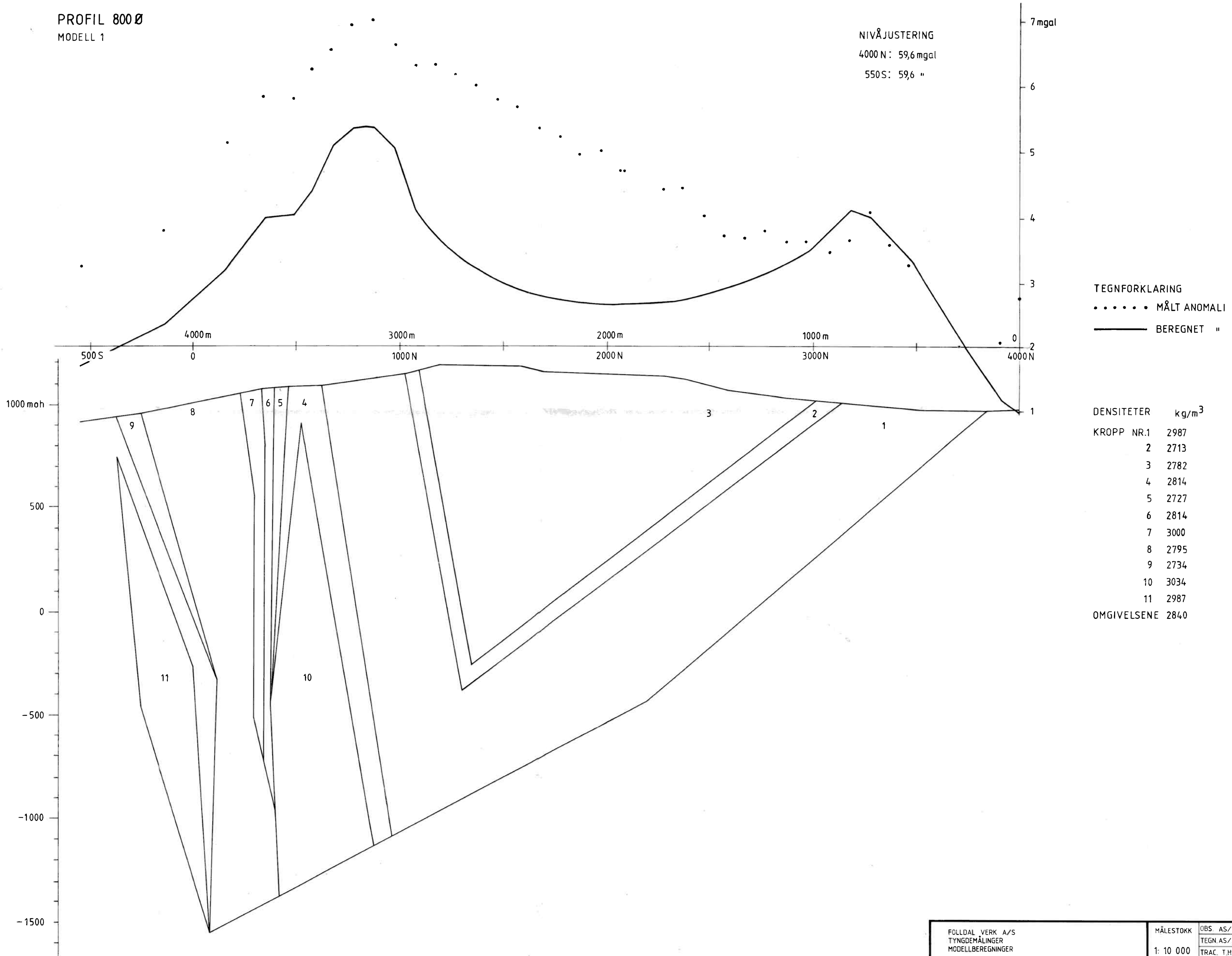
Scale: 1: 10000

F.D. Priesemann

VEDLEGG 5

PROFIL 800 Ø
MODELL 1

NIVÅJUSTERING
4000 N: 59,6 mgal
550 S: 59,6 "



TEGNFORKLARING
..... MÅLT ANOMALI
———— BEREGET "

DENSITETER	kg/m ³
KROPP NR.1	2987
2	2713
3	2782
4	2814
5	2727
6	2814
7	3000
8	2795
9	2734
10	3034
11	2987
OMGIVELSENE	2840

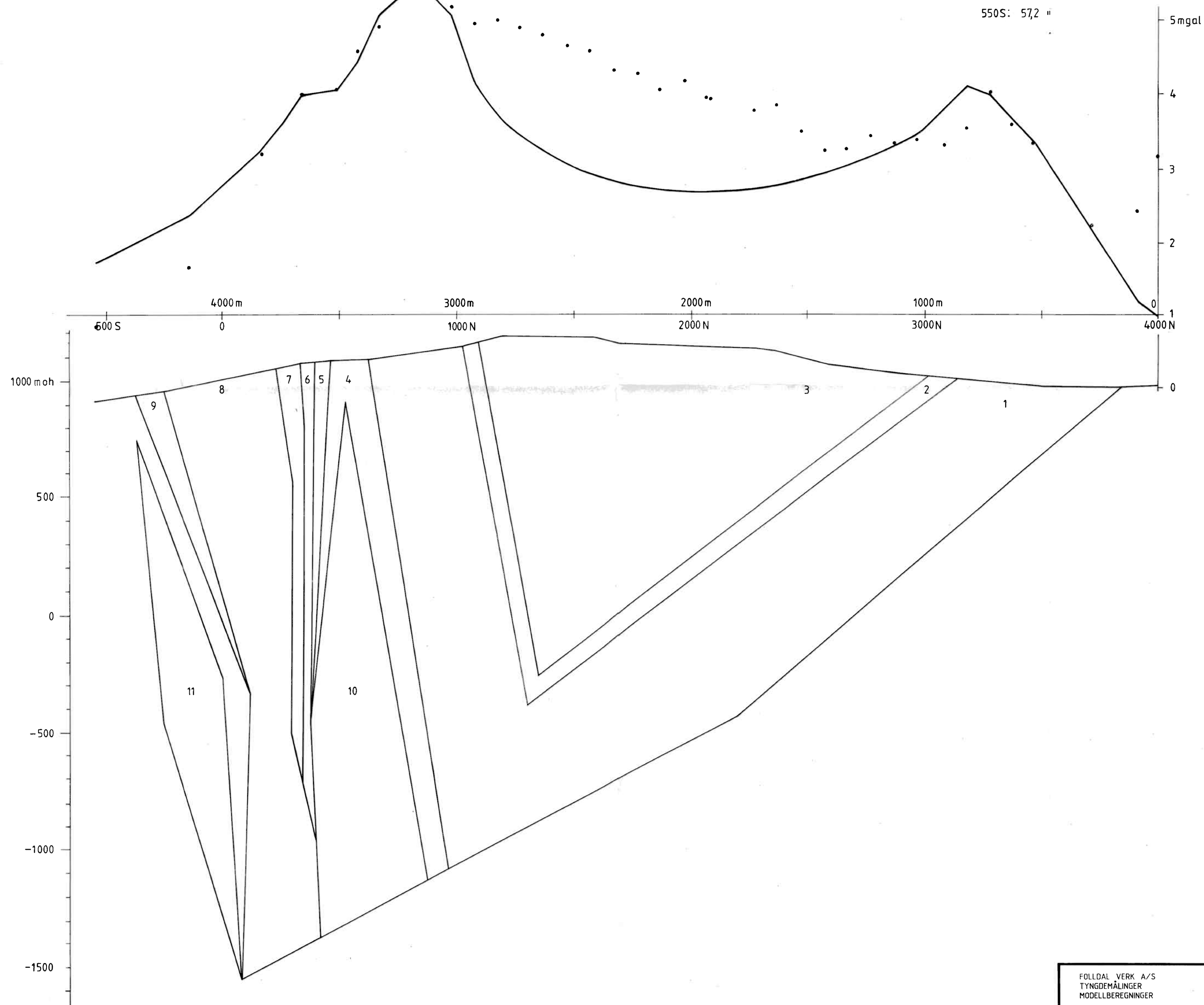
FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
		KFR.	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 01	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

PROFIL 800 Ø
MODELL 2

NIVÅJUSTERING

4000 N: 60,0 mgal

550 S: 57,2 "



FOLLDAL VERK A/S
TYNGDEMÅLINGER
MODELLBEREGNINGER
HJERKINN
DOVRE, OPPLAND

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK

1: 10 000

OBS. AS/JFT OKT. 1988

TEGN. AS/JFT NOV. 1988

TRAC. T.H. DES. 1988

KFR. DES. 1988

TEGNING NR.

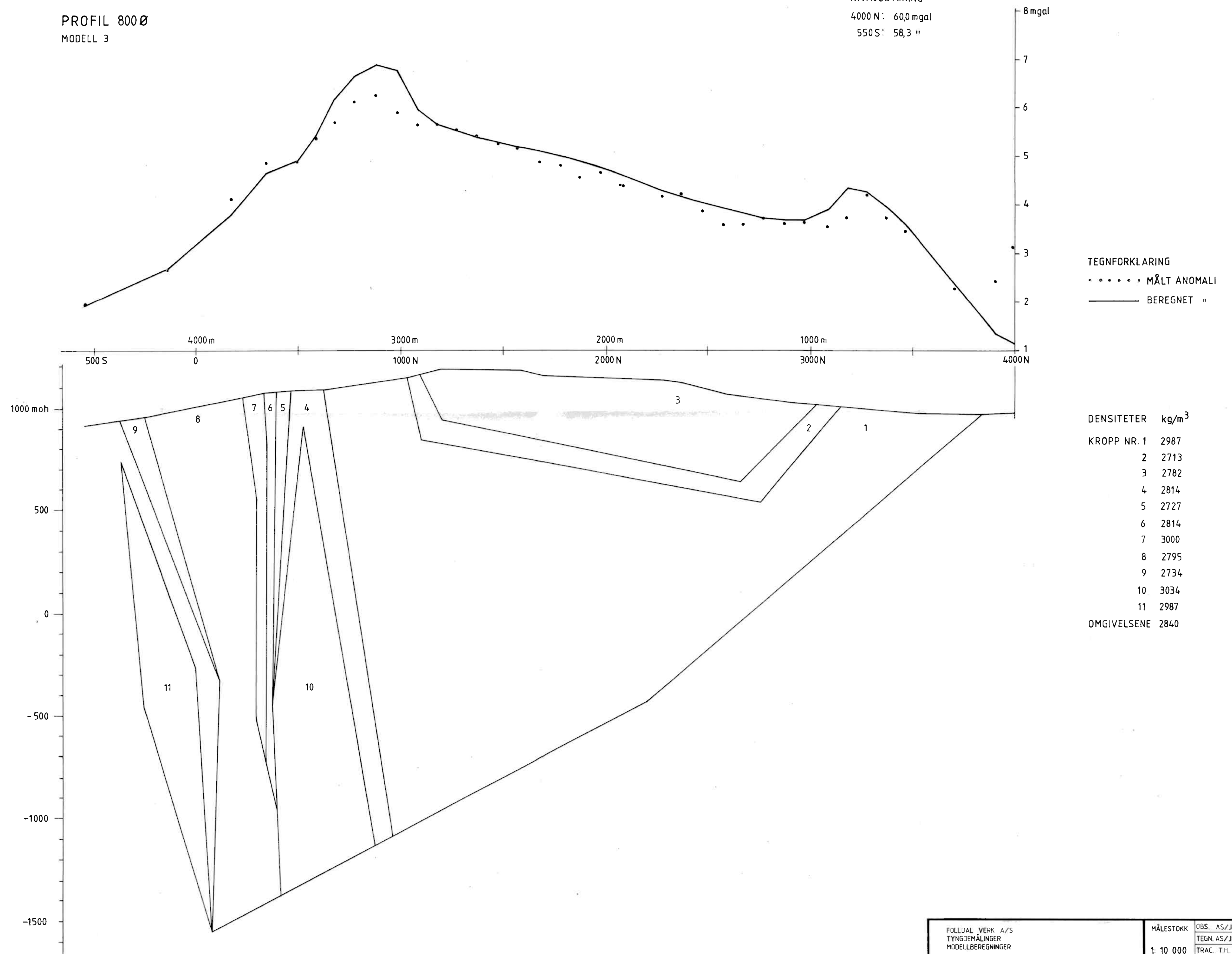
88.184 - 02

KARTBLAD NR.

1519 III 1519 IV

PROFIL 800 Ø
MODELL 3

NIVÅJUSTERING
4000 N: 60,0 mgal
550 S: 58,3 "



FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OBT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
		KFR.	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 03	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

PROFIL 2200V
MODELL 1

NIVÅJUSTERING

2950 N : 55,6 mgal
1750 S : 55,6 "

6 mgal

4

2

0

TEGNFORKLARING

..... MÅLT ANOMALI

———— BEREGET "

1000 moh
500
0
-500
-1000
-1500

6000 m 1500 S 1000 S 500 S 0 500 N 1000 N 1500 N 2000 N 2500 N 3000 N

DENSITETER kg/m³

- KROPP NR. 1 2990
2 2800
3 3030
4 2790
5 2990
6 2950
7 2790
8 2920 utelatt
9 2810
10 2990
11 2790
12 2950
13 2800

OMGIVELSENE 2840

FOLLDAL VERK A/S
TYNGDEMÅLINGER
MODELLBEREGNINGER
HJERKINN
DOVRE, OPPLAND

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
TRONDHEIM

MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OKT. 1988
1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
	TRAC. T.H.	DES. 1988
	KFR.	DES. 1988

TEGNING NR.	KARTBLAD NR.
88.184 - 04	1519 III 1519 IV

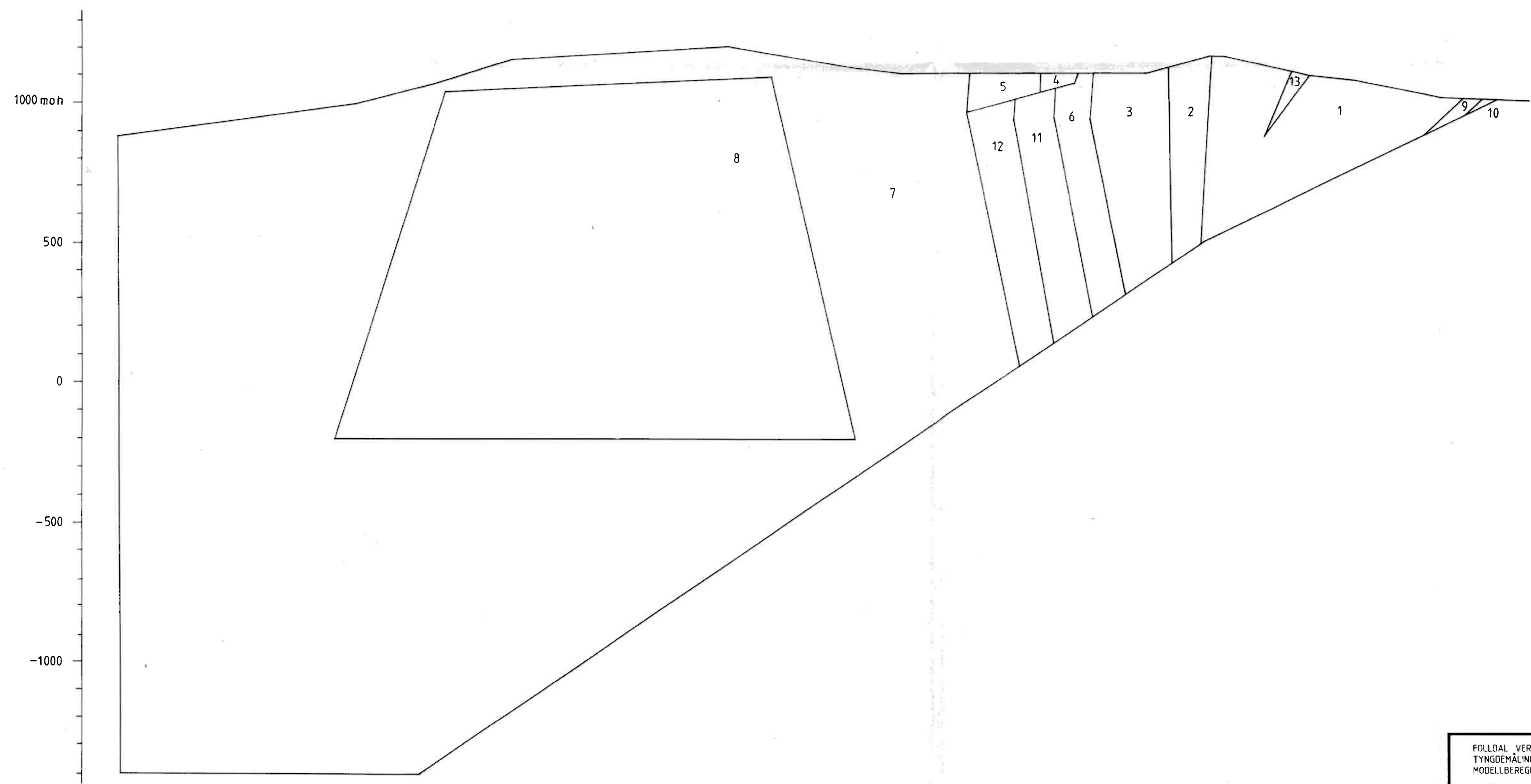
PROFIL 2200V
MODELL 2

NIVÅJUSTERING
2950 N: 56,2 mgal
1750 S: 55,0 "

6 mgal
4
2
0

TEGNFORKLARING
..... MÅLT ANOMALI
———— BEREGET "

6000 m 1500 S 1000 S 500 S 0 500 N 1000 N 1500 N 2000 N 2500 N 3000 N



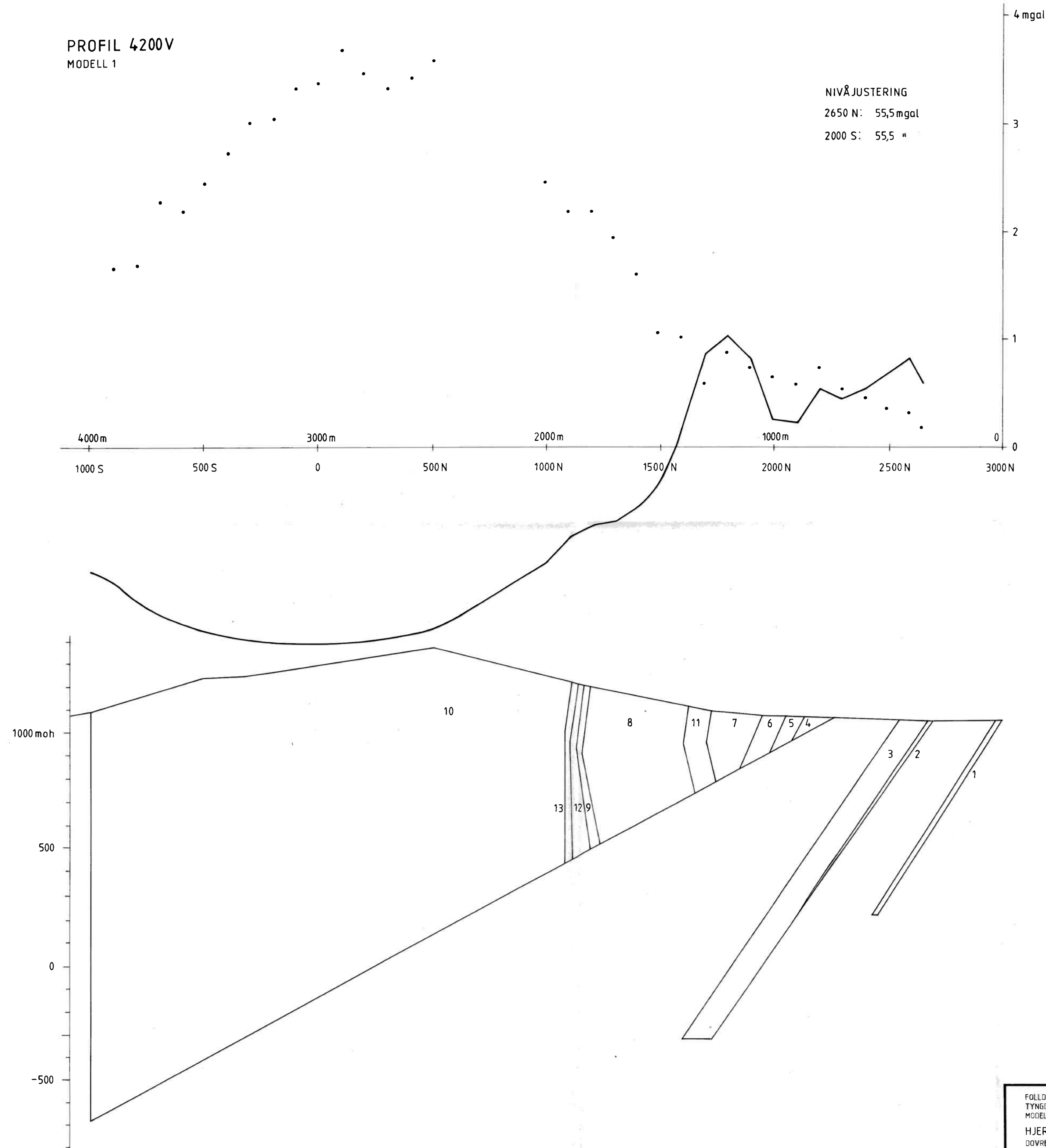
DENSITETER	kg/m ³
KROPP NR 1	2990
2	2800
3	3030
4	2790
5	2990
6	2950
7	2790
8	2920
9	2810
10	2990
11	2790
12	2950
13	2800
OMGIVELSENE	2840

FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
		KFR.	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 05	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

PROFIL 4200V
MODELL 1

NIVÅJUSTERING
2650 N: 55,5 mgal
2000 S: 55,5 "

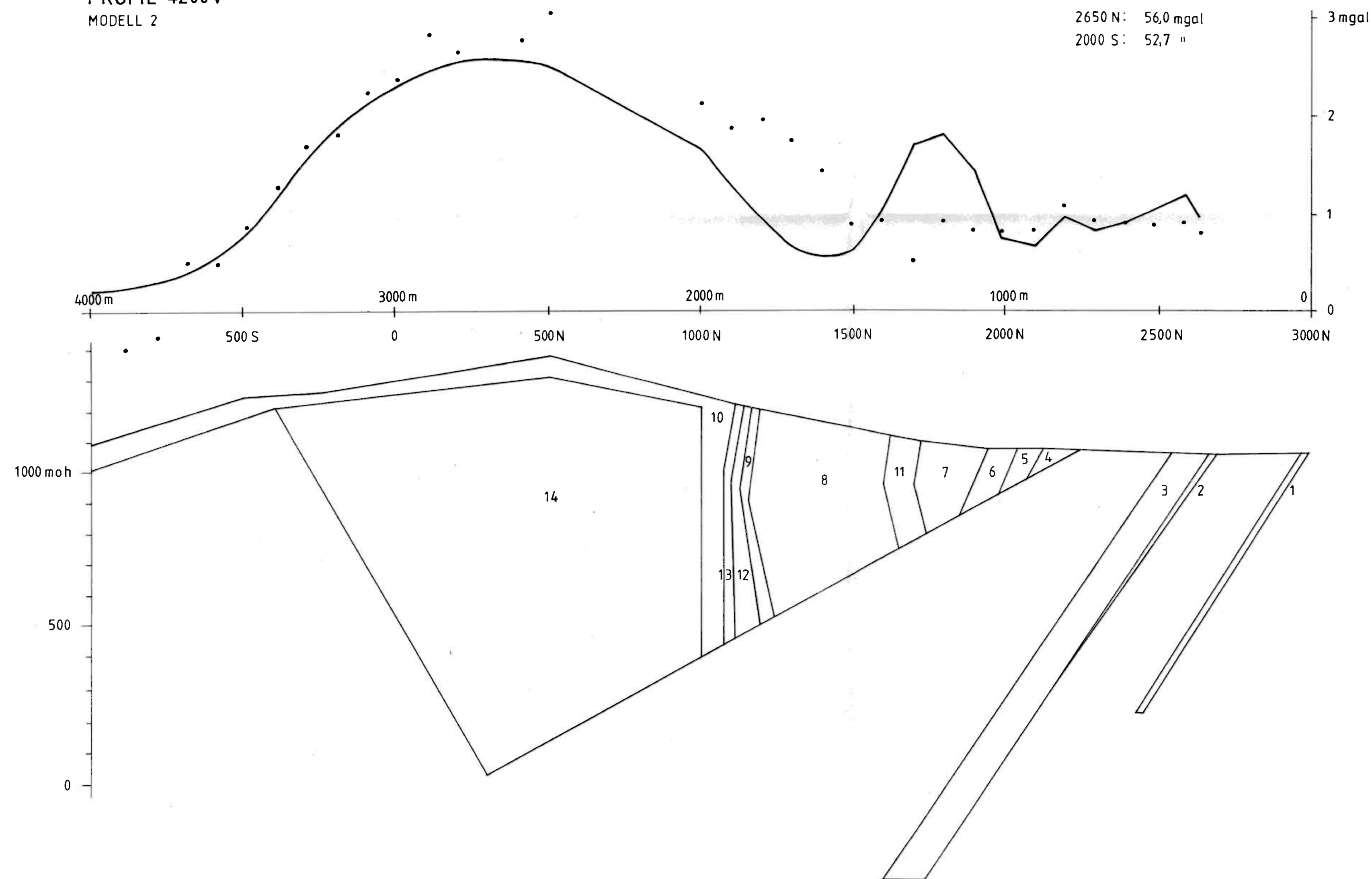
TEGNFORKLARING
..... MÅLT ANOMALI
———— BEREGET "



FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OBT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
		KFR.	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 06	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

PROFIL 4200V
MODELL 2

NIVÅJUSTERING
2650 N: 56,0 mgal
2000 S: 52,7 "



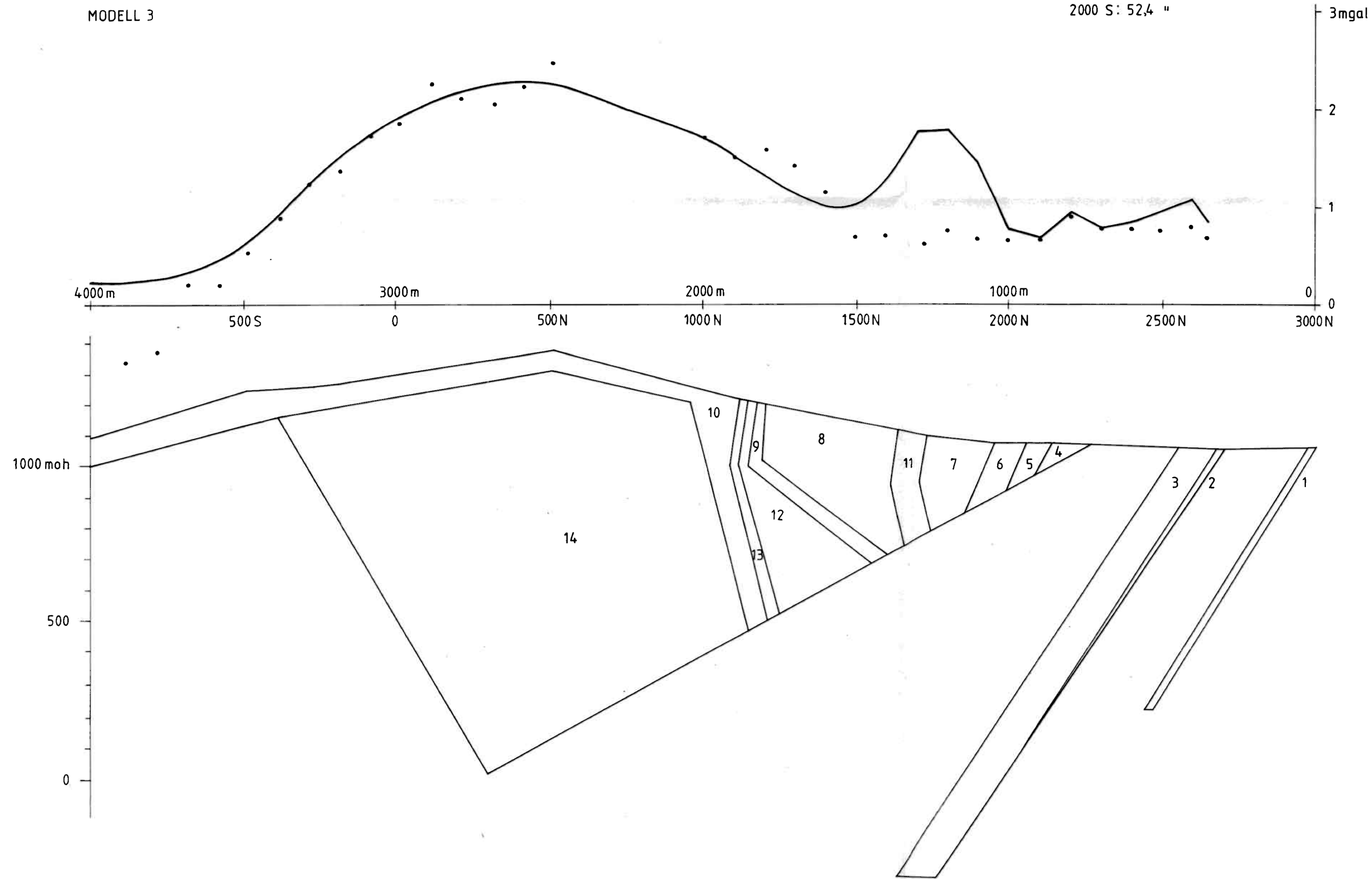
TEGNFORKLARING
..... MÅLT ANOMALI
———— BEREGET "

DENSITETER	kg/m ³
KROPP NR. 1	3010
2	2710
3	3010
4	2990
5	2710
6	2810
7	3030
8	2790
9	2830
10	2790
11	3000
12	2990
13	2830
14	2940
OMGIVELSENE	2840

FOLLODAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	MÅLT AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC T.H.	DES. 1988
		KFR	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 07	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

PROFIL 4200 V
MODELL 3

NIVÅJUSTERING
2650 N: 56,0 mgal
2000 S: 52,4 "



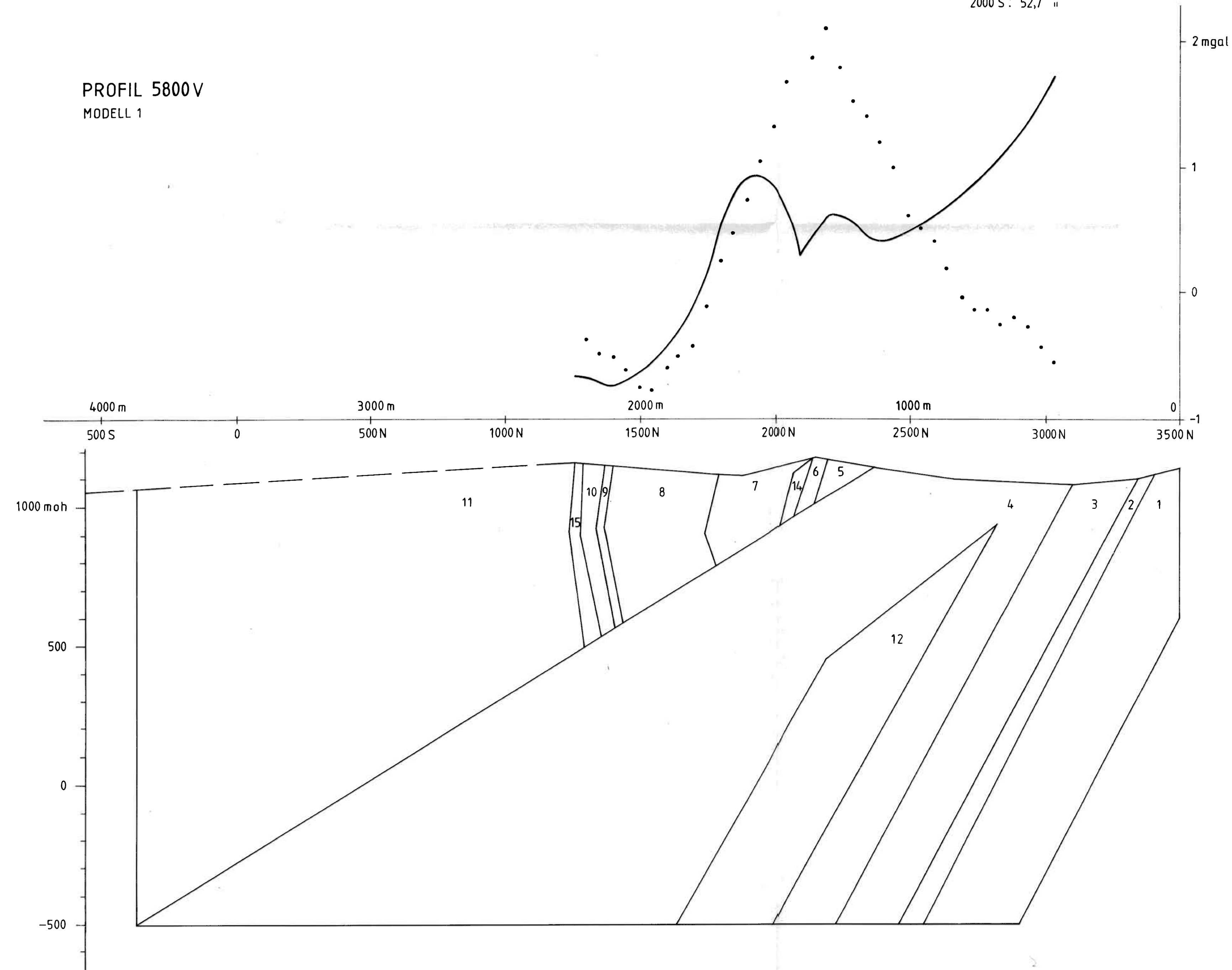
TEGNFORKLARING
..... MÅLT ANOMALI
———— BEREGET "

DENSITETER	kg/m ³
KROPP NR. 1	3010
2	2710
3	3010
4	2990
5	2710
6	2810
7	3030
8	2790
9	2830
10	2790
11	3000
12	2990
13	2830
14	2940
OMGIVELSENE	2840

FOLLOAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	MÅLT AS/JFT	OKT 1988
	1: 10 000	TEGN AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC T.H.	DES. 1988
		KFR	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 08	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

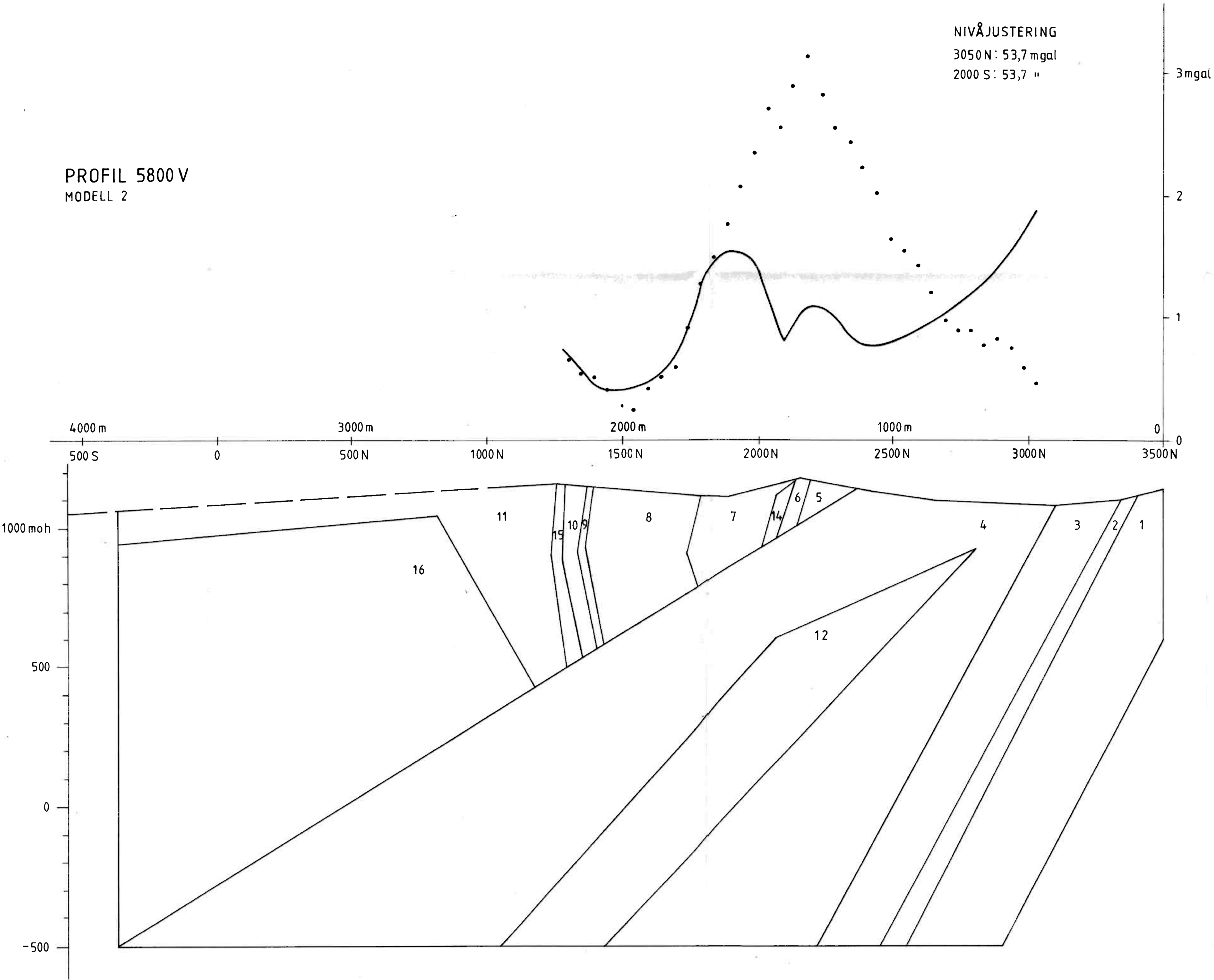
PROFIL 5800V
MODELL 1

NIVÅJUSTERING
3050N : 52,7mgal
2000S : 52,7 "



FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	MÅLT AS/JFT	Okt. 1988
	1: 10 000	TEGN AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC T.H.	DES. 1988
		KFR	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 09	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	

PROFIL 5800 V
MODELL 2

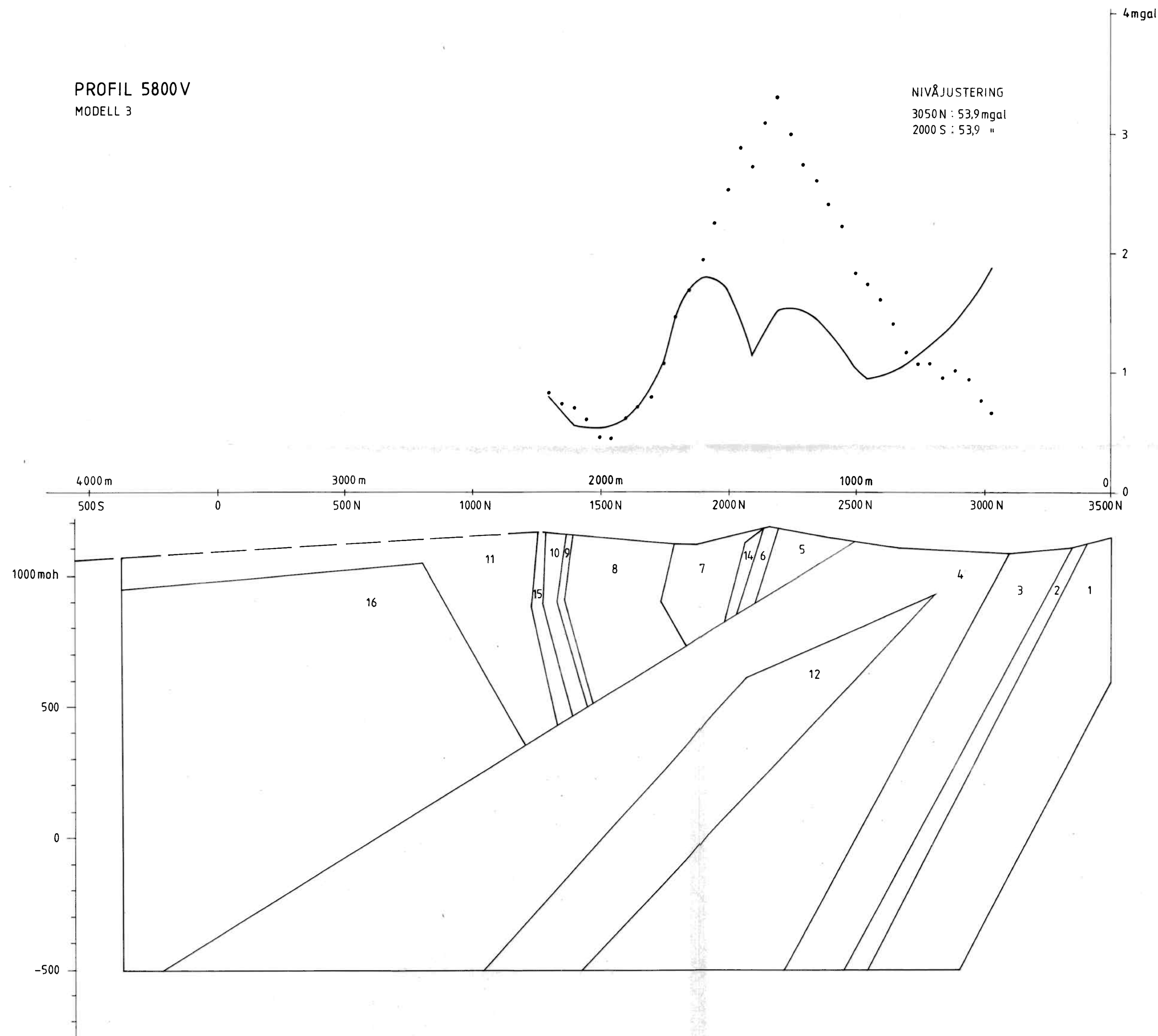


FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK 1: 10 000	MÅLT AS/JFT	OKT. 1988
		TEGN AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC T.H.	DES. 1988
		KFR	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR.	KARTBLAD NR.	
	88.184 - 10	1519 III 1519 IV	

PROFIL 5800V
MODELL 3

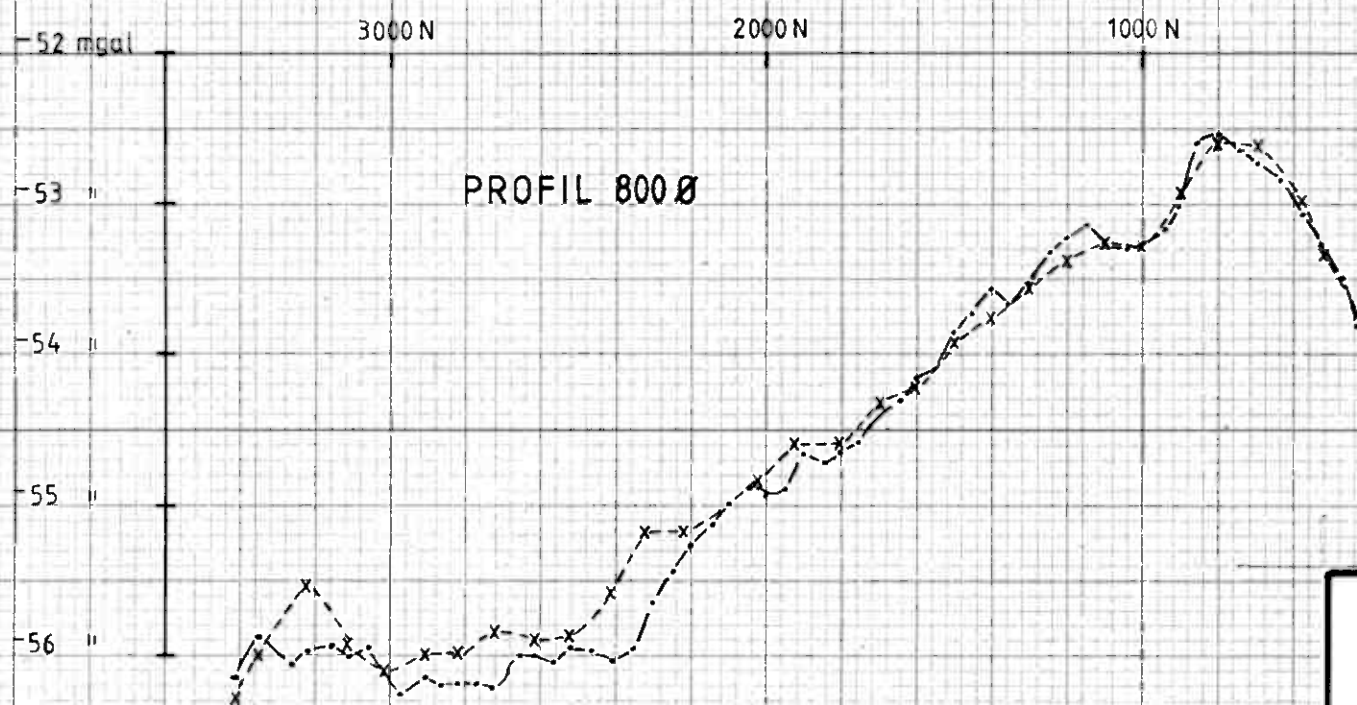
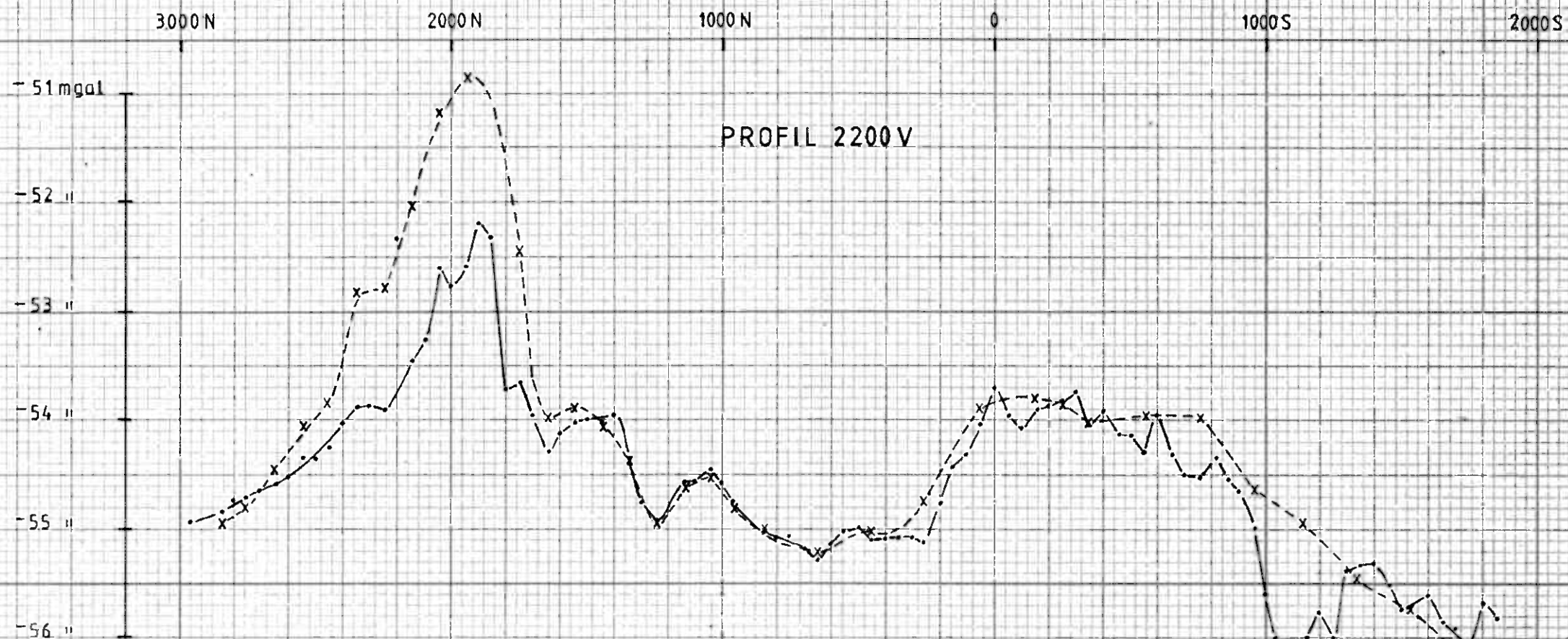
NIVÅJUSTERING
3050 N : 53,9 mgal
2000 S : 53,9 "

TEGNFORKLARING
..... MÅLT ANOMALI
—— BEREGET "



DENSITETER	kg/m ³
KROPP NR. 1	3000
2	2840
3	3000
4	2820
5	2990
6	2810
7	3030
8	2790
9	2710
10	2830
11	2790
12	3000
13	3030 ØST FOR KROPP 5,6,7 OG 14
14	2710
15	2990
16	2940
OMGIVELSENE	2840

FOLLDAL VERK A/S TYNGDEMÅLINGER MODELLBEREGNINGER HJERKINN DOVRE, OPPLAND	MÅLESTOKK	OBS. AS/JFT	OKT. 1988
	1: 10 000	TEGN. AS/JFT	NOV. 1988
		TRAC. T.H.	DES. 1988
		KFR.	DES. 1988
NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE TRONDHEIM	TEGNING NR. 88.184 - 11	KARTBLAD NR. 1519 III 1519 IV	



TEGNFORKLARING

- ANOMALI KORRIGERT MED 1 SIRKEL
 x----- 3 SIRKLER

FOLLDAL VERK A/S
 TYNGDEMÅLINGER
 TOPOGRAFISK KORREKSJON

HJERKINN
 DOVRE, OPPLAND

MÅLESTOKK
 1: 20 000

MÅLT AS/JFT	OKT. 1988
TEGN AS/JFT	NOV. 1988
TRAC. T.H.	DES. 1988
KFR.	DES. 1988

NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE
 TRONDHEIM

TEGNING NR.
 88.184 - 12

KARTBLAD NR.
 1519 III, IV



NORGES GEOLOGISKE UNDERSØKELSE

Leiv Eirikssons vei 39
Postboks 3006 – Lade
N-7002 Trondheim

Telefon: (07) 92 16 11
Telex: 55 4 17 NGU N