



Bergvesenet rapport nr 5964	Intern Journal nr Kasse nr. 142	Internt arkiv nr	Rapport lokalisering	Gradering
Kommer fra ..arkiv Folldal Verk AS	Ekstern rapport nr	Oversendt fra Folldal Verk a.s.	Fortrolig pga	Fortrolig fra dato:
Tittel RAPPORT VEDRØRENDE AVVIKSMÅLING I BORHULL 779G, UTFØRT DEN 09. 12.81 FOR FOLLDAL VERK A/S				
Forfatter Ludvigsen, Erik Tokle, Viktor		Dato År des 1981	Bedrift (oppdragsgiver og/eller oppdragstaker) Forskningslaboratoriene Institutt for Gruvedrift, NTH	
Kommune Dovre	Fylke Oppland	Bergdistrikt	1: 50 000 kartblad 1519	1: 250 000 kartblad Røros
Fagområde Boring	Dokument type	Forekomster (forekomst, gruvefelt, undersøkelsesfelt) Tverrfjellet		
Råstofgruppe Malm/metall	Råstofftype Cu, Zn, S			

Sammendrag, innholdsfortegnelse eller innholdsbeskrivelse

Rapporten omfatter avviksmåling av hull nr.: 779G. For borhull nr. 779G er vedlagt en tabell med måleverdier og koordinater for hvert målepunkt. (Vertikalen angis med fall 0). Målepunktene er også plottet i en x-y, x-z og y-z projeksjon.

R A P P O R T

VEDRØRENDE

AVVIKSMÅLING I BORHULL 779 G UTFØRT DEN 9.12.1981

FOR

FOLLDAL VERK A/S

Erik Ludvigsen

ERIK LUDVIGSEN

DR.ING.

Viktor Tokle

VIKTOR TOKLE

TEKNIKER

TRONDHEIM, DESEMBER 1981

AVVIKSMALING FOR TVERRFJELLET

MALING AV DIAMANTBORHULL 779G

AVVIKSMALINGENE ER UTFØRT MED EASTMAN MULTIPLE SHOT SURVEY INSTRUMENT TYPE DT. MED DETTE INSTRUMENTET BESTEMMES HULLETS RETNING I HVERT MALEPUNKT VED HJELP AV ET KOMPASS OG FALLET VED HJELP AV ET KLINOMETER.

DET ER GJENNOMSNITTLIG MALT FOR HVER 8.8 METER LANGS HULLET.

I TABELLS FORM ER AVVIKSVINKELN I HVERT MALEPUNKT, FORSKJELLEN MELLOM AVVIKSVINKELN I TO ETTERFØLGENDE MALEPUNKTER, AVVIKET I AKSERETNINGENE OG TOTALAVVIKET FØRT OPP. TOTALAVVIKET ER DEFINERT SOM LENGDEN AV VEKTOREN FRA HULLBUNNEN, SLIK DEN ER BESTENT VED AVVIKSMALINGENE, TIL BUNNEN AV HULLET OM DET IKKE HADDE VÆRT AVVIK.

AVVIKET I BUNNEN AV HULLET ER I AKSERETNINGENE:

DX= 4.98

DY= 9.32

DZ= 7.99

ER DET UTFØRT KORREKSJONER PÅ GRUNN AV MAGNETISKE FORSTYRRELSER, ER DETTE VIST I EN OVERSIKT OVER MALT RETNING. HVERT MALEPUNKT MED EN * ER KORRIGERT.

PÅ GRUNNLAG AV INNMALING ELLER RETNINGEN I TOPPEN AV HULLET, ER DE MALTE RETNINGENE OVERFØRT TIL DET AKTUELLE KOORDINATSYSTEM.

FOR Å KOMME OVER I DETTE SYSTEMET ER DET INNFØRT EN ADDISJONSKONSTANT I RETNINGSOVERSIKTEN.

I TABELLS FORM ER FOR HVERT MALEPUNKT, MALEDATAENE OG DE BEREGNEDE KOORDINATENE I DET AKTUELLE SYSTEM OPPSATT.

HULLBANEN ER OPPTEGNET I PROJEKSJONENE X-Y, X-Z, Y-Z.

DEV I A T I O N C A L C U L A T I O N .

---NAME.:TVERRFJELLET

---HOLE NO:7796

---DATE:9.12.81

DEVIATION ANGLE.(GRD)

DEVIATION.

DEPTH	DEV.ANGLE	DIF.	DX	DY	DZ	TOT.DEV.	FO
NT NO.							
.00	*	*	.00	.00	.00	.00	1
6.00	.23	*	.00	.00	.01	.01	2
15.00	.96	.73	.02	.02	.10	.10	3
24.00	1.57	.62	.09	.15	.32	.36	4
33.00	1.92	.35	.27	.45	.68	.86	5
42.00	2.04	.11	.51	.88	1.24	1.61	6
51.00	1.12	-.91	.79	1.38	1.89	2.47	7
60.00	1.70	.57	1.14	2.03	2.49	3.41	8
69.00	.11	-1.59	1.55	2.78	3.11	4.45	9
78.00	.67	.55	1.95	3.53	3.77	5.52	10
87.00	1.11	.44	2.39	4.35	4.48	6.69	11
96.00	.11	-1.00	2.86	5.25	5.19	7.92	12
105.00	.74	.63	3.36	6.19	5.91	9.19	13
114.00	.38	-.36	3.88	7.20	6.61	10.52	14
123.00	.19	-.18	4.43	8.25	7.32	11.88	15
132.00	.45	.26	4.98	9.32	7.99	13.25	16

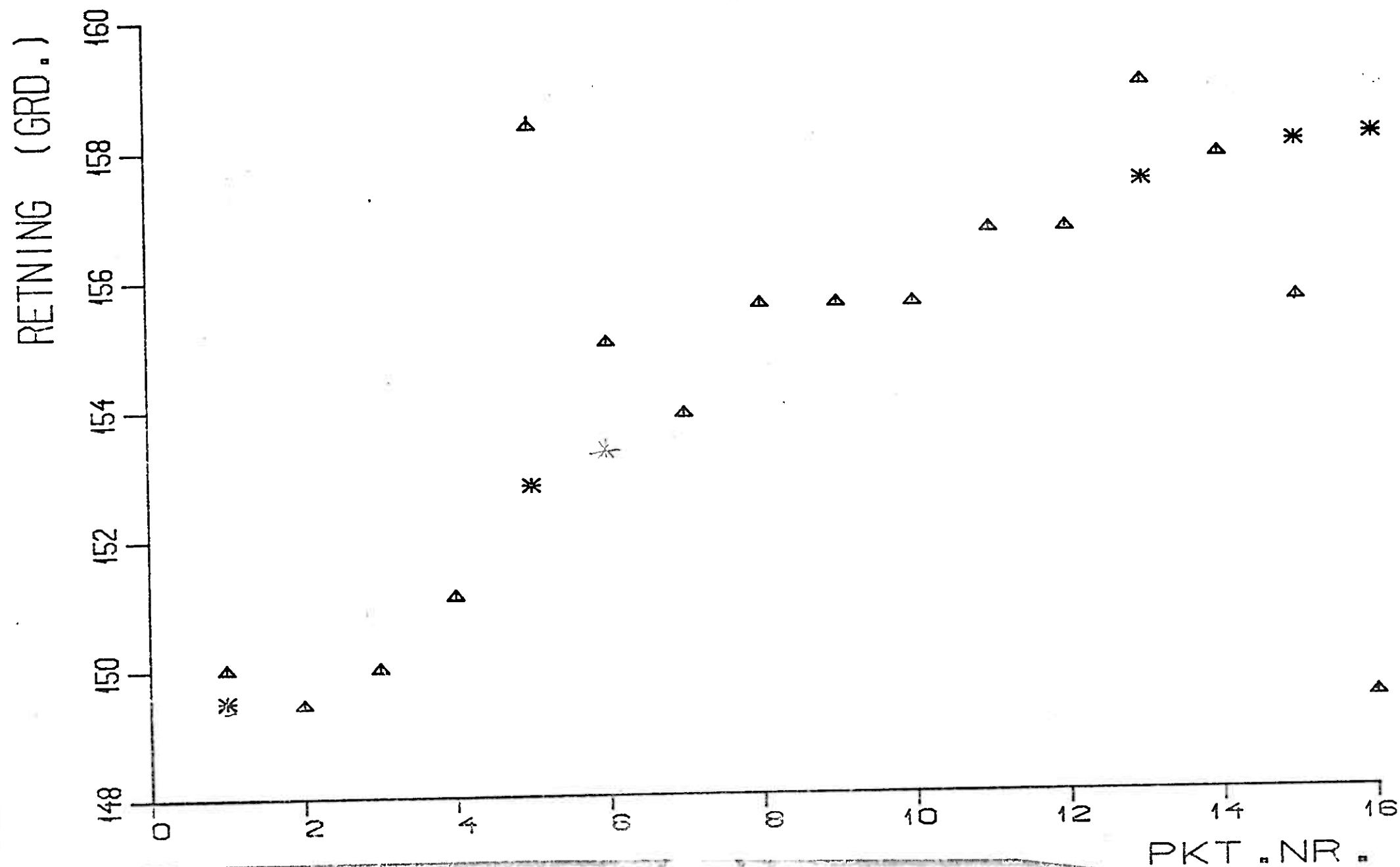
TVERRFJELLET

7796

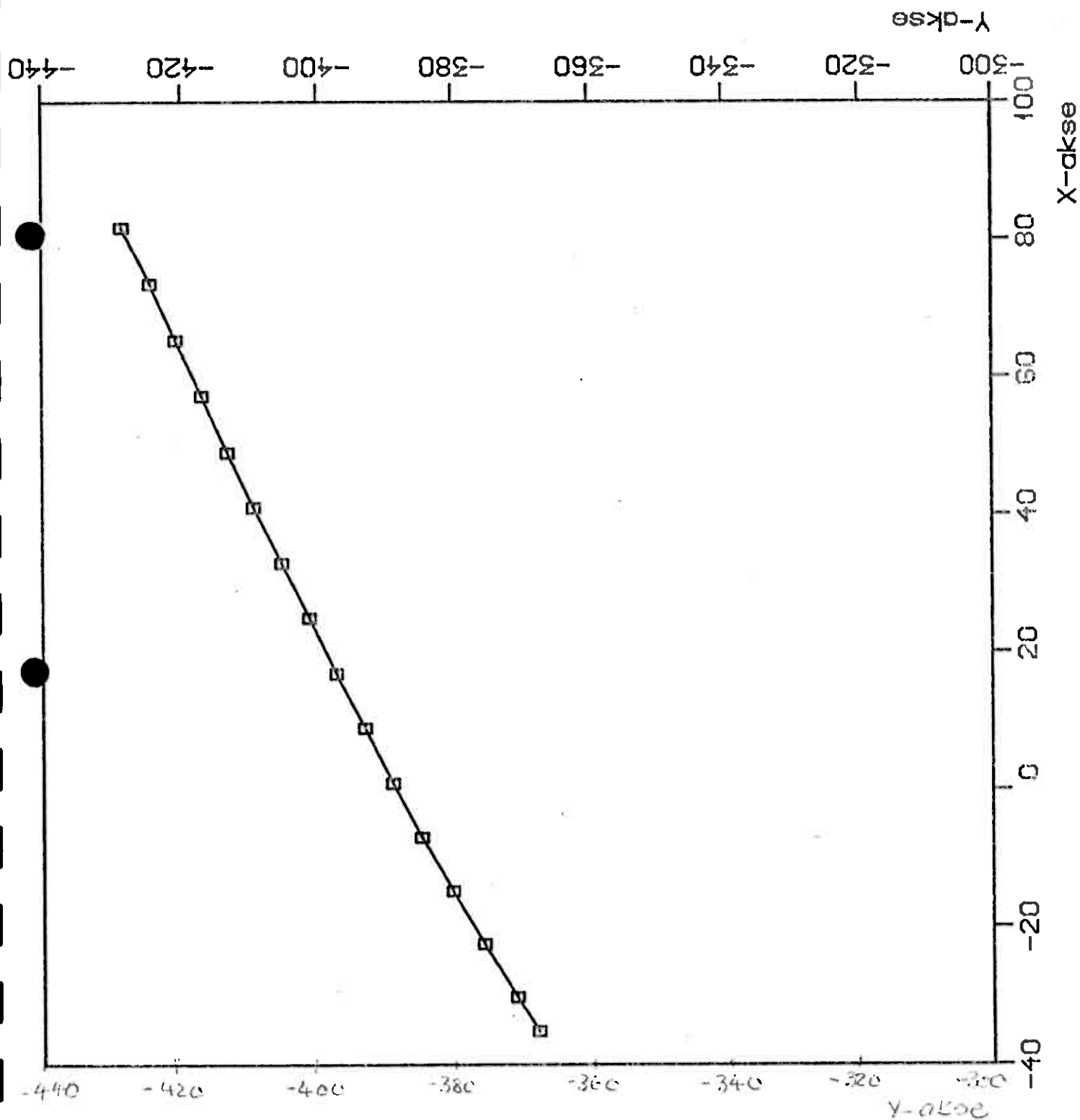
```
*****
I MEASURED DATA I COMPUTED DATA I
I-----I-----I
I MEASURED I I I I I I I I I I
I DEPTH I INCLINATION I AZIMUTH I X-KOORD I Y-KOORD I Z-KOORD I
I-----I-----I
I (M) I 360 DEG 400 GRD I (M) I (M) I (M) I
I*****I
0. 89.3 364.31 -35.23 -367.58 553.32
6. 89.5 364.24 -30.15 -370.77 553.26
15. 90.2 364.80 -22.51 -375.53 553.24
24. 91.2 365.91 -14.81 -380.19 553.35
33. 92.0 367.62 -7.02 -384.68 553.60
42. 93.8 368.00 .85 -389.03 554.06
51. 93.0 368.69 8.74 -393.31 554.59
60. 93.3 370.36 16.72 -397.45 555.08
69. 93.2 370.36 24.75 -401.49 555.59
78. 93.8 370.36 32.77 -405.52 556.14
87. 93.8 371.47 40.83 -409.48 556.74
96. 93.9 371.47 48.93 -413.38 557.34
105. 93.8 372.20 57.04 -417.22 557.95
114. 93.8 372.58 65.19 -420.99 558.54
123. 93.8 372.77 73.36 -424.73 559.14
132. 93.4 372.87 81.53 -428.45 559.71
```

HULLNR : 7776

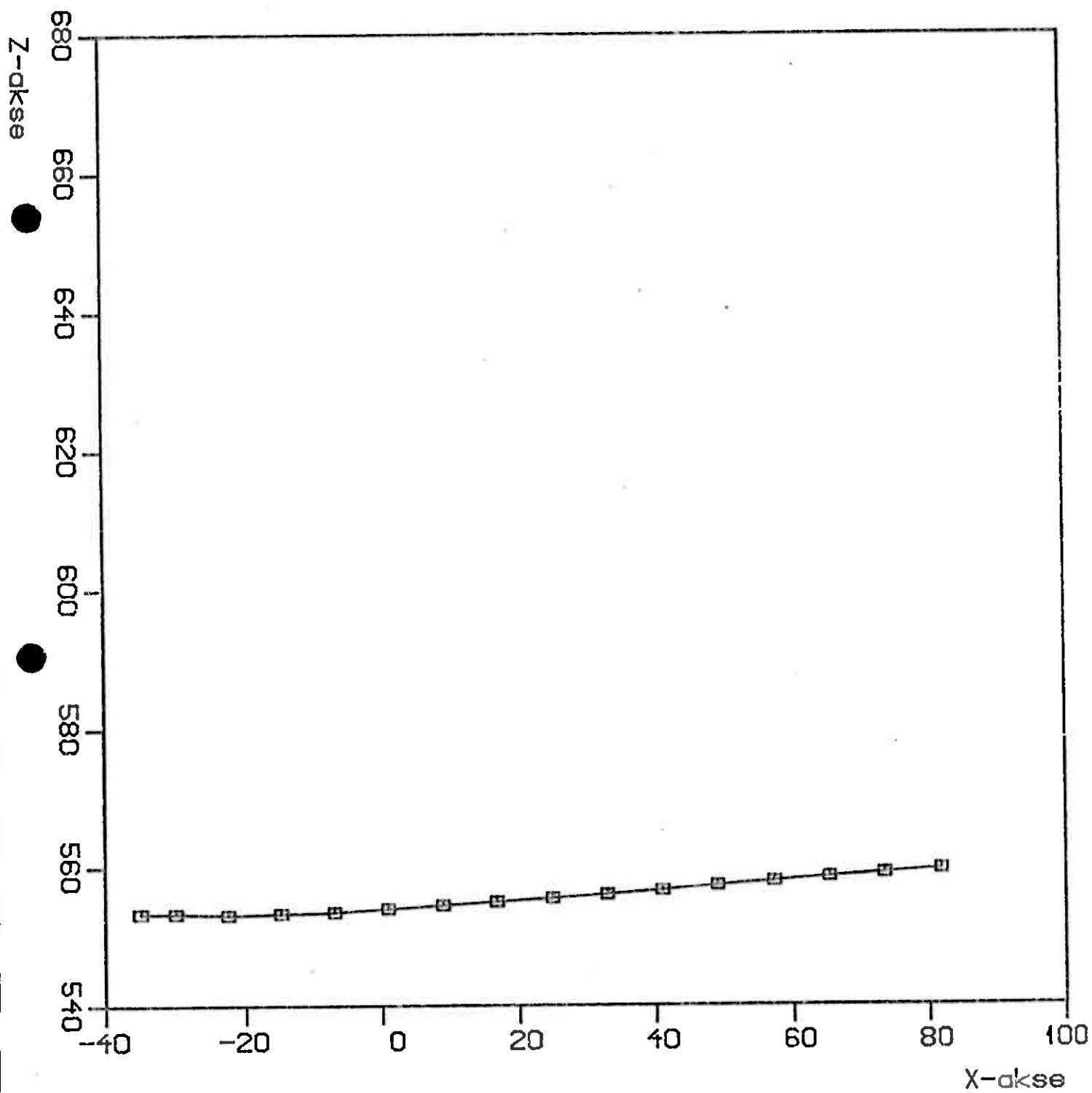
ADD KONST. : 214.5



TVERRFJELLET HULL 779G
NIVÅ 8 DATO 9.12.8



TVERRFJELLET HULL 779G
NIVÅ 8 DATO 9.12.8



TVERRFJELLET HULL 7796
NIVÅ 8 DATO 9.12.8

