COMPAGNIE GENERALE DE GEOPHYSIQUE
1, RUE LEON MIGNAUX
91341 MASSY CEDEX
FRANCE

I. T. G. E.
134 03 26

ESTUDIO MONEGROS
I. T. G. E.

PLANO DE POSICION

EN TRAZAS

ECHELLE 1/50000

KM 0 1 2
0 1 2 MILES

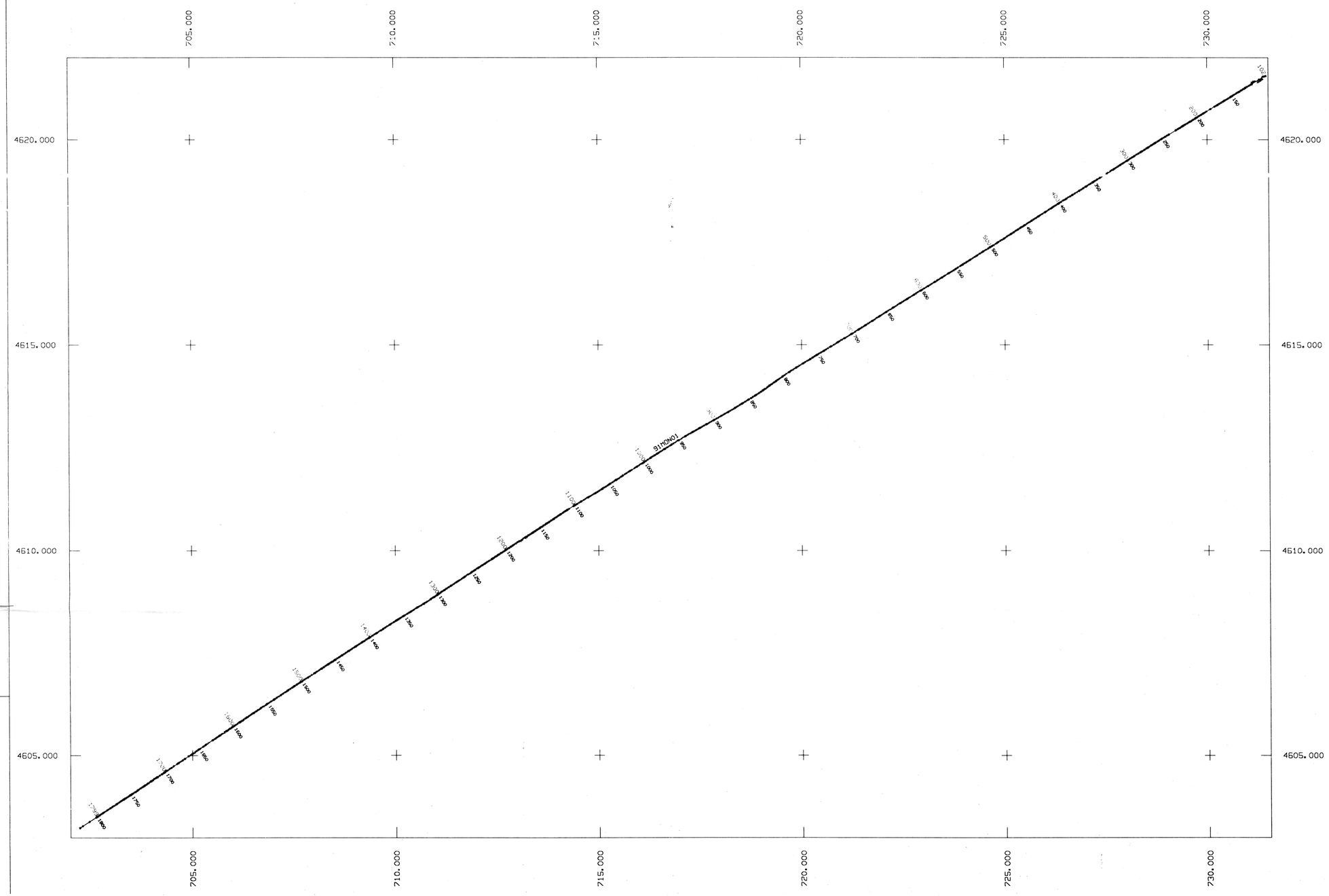
PLANCHE 1

DATE: 10-MAR-92

LEGENDE

+ PUNTOS DE TIRO

⊖ TRAZAS



CGG - CENTRE DE TRAITEMENT
1 RUE LEON MIGAUX, 91341 MASSY CEDEX FRANCE

I.T.G.E.

MAGNA

91-MON-01

SO 1799 — PUNTOS DE TIRO — 102 NE

ADQUIRIDO DE NE A SO

MIGRACION

134 S1 41 — CGG PROYECTO NUMERO — 19 -05- 1992 — PL.2

INTERPRETACION

LEYENDA

TM : TECHO FORMACION MONEGRILLO
BM : BASE FORMACION MONEGRILLO
E : TECHO EOCENO
BT : BASE TERCIARO
K : TECHO KEUPER
R : TECHO INFRALIAS
P : TECHO PALEOZOICO

CORRECCIONES DE TERRENO

METODO POR ALTIMETRIA
ELEVACION DEL DP........250 M
INTERPOLACIONES ENTRE TIROS WZ
VELOCIDAD DE SUBSTITUCION......2750 M/S

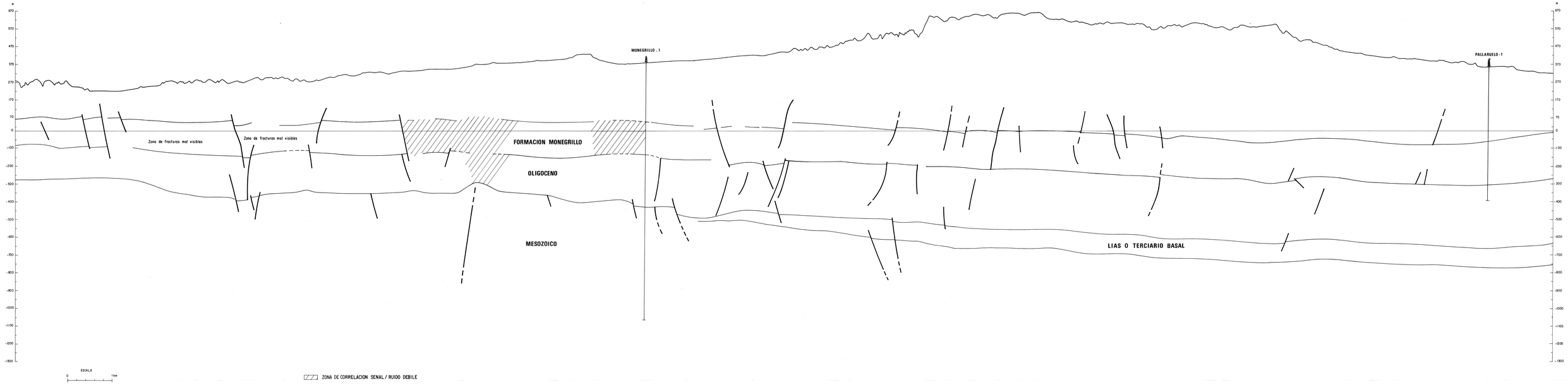
CORRECCION POR LOS TIROS WZ
COMPUTACION HASTA LA BASE DE LA CAPA METEORIZADA
VUELTA AL DP A LA VELOCIDAD DE SUBSTITUCION

CONVENCION DE SIGNO CGG
UNA CORRECCION POSITIVA SIGNIFICA QUE
DEBE SER SUSTRAIDA

PROCESADO

SECUENCIA A 1MS
* DEMULTIPLEXAGE
* EDICION DE TRAZAS MALAS
* COLLECCION EN PUNTO ESPEJO
* FILTRO PASABANDA:
. VENTANA FILTRO
. 0 - 600 MS 30-150 HZ
. 800 -2000 MS 30- 95 HZ
* COMPENSACION DE LA ATENUACION
. DE LAS AMPLITUDES
* DECONVOLUCION MINIMA FASE
. VENTANA OPERADOR RUIDO BLANCO
. 100- 600MS 60MS 10%
. 800-1400MS 120MS 10%
* CORRECCIONES ESTATICAS DE TERRENO
. (DEL NIVEL DEL SUELO AL DPC)
* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
. MEDIA LONGITUD DE ONDA
* ANALISIS CONTINUO DE VELOCIDADES
. VSCAN 1CMP/5 (12 VELOCIDADES)
* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
. MEDIA LONGITUD DE ONDA
* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
. CROSSCORRELACION DE ESTACION
. A ESTACION
* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
. CORTA LONGITUD DE ONDA (SATAN)
* ANALISIS DE VELOCIDADES
* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
. MEDIA LONGITUD DE ONDA
* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
. LARGA LONGITUD DE ONDA
. CROSSCORRELACION
. TRAZAS CERCANAS / TRAZAS LEJANAS
* CORRECCIONES DINAMICAS
* MUTE
. T 20 X 30, T 40 X 190,
. T 180 X 270, T 400 X 670,
. T 470 X 1000,
* CORRECCIONES ESTATICAS RESIDUALES
. CORTA LONGITUD DE ONDA (SATAN)
* IGUALACION DINAMICA
* SUMA COBERTURA 24
* CORRECCIONES ESTATICAS DEL DPC ALDP
* MIGRACION (DOMINIO F-X)
* ATENUACION DEL RUIDO ALEATORIO
* FILTRO PASABANDA: 30-125 HZ
* IGUALACION DINAMICA
* SALIDA ANALOGICA

PARAMETROS DE REPRESENTACION

ESCALA HORIZONTAL 1/20000
VELOCIDAD DE HOMOGENEIDAD 5000M/S
ESCALA VERTICAL 20CM = 1 S
DP..................250 M

91-MON-01
CORTE EN PROFUNDIDAD