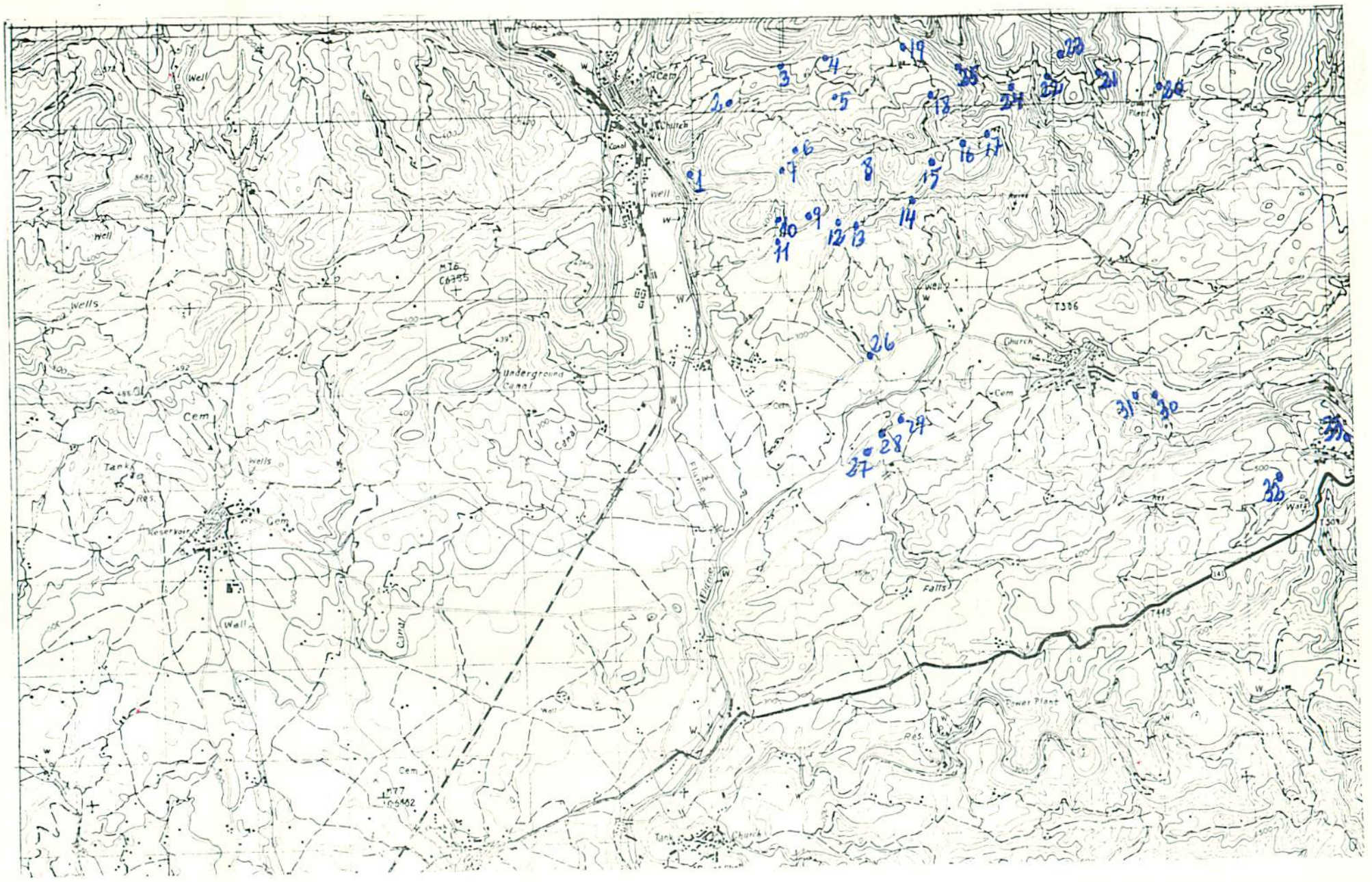


NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 4

4	1
3	2

6

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	4	N	5	8	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10	11	12 13
JMAP		

DATOS A RELLENAR POR EL IGME				
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado	
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80			
2 4 0 4 7 3				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotografía 27); MUESTRAS (Petrol. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Roca X 32, Espectro Masas 33, C 14 34, Análisis químico elementos 35, Microsondas 36, Inclusiones fluidas 37, Otras muestras 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog. 39, Tectón. 40, Geomorf. 41, Estratigr. 42, Litológic. 43, Paleogeo. 44, Hidrogeo. 45, Edafolog. 46, Edafotecn. 47); TIPO DE TERR. (Fluviale 48, Metamór. 49, Sedimen. 50, Volcanic. 51, Cráter 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía
1	0 5	0 4	7 3	1	1		
2	0 5	0 4	7 3	1	1		
3	0 5	0 4	7 3	1	1		
4	0 5	0 4	7 3	1	1		
5	0 5	0 4	7 3	1	1		
6	0 5	0 4	7 3	1	1		
7	0 5	0 4	7 3	1	1		
8	0 5	0 4	7 3	1	1		
9	0 5	0 4	7 3	1	1		
10	0 5	0 4	7 3	1	1		
11	0 9	0 4	7 3	1	1		
12	0 9	0 4	7 3	1	1		
13	0 9	0 4	7 3	1	1		
14	0 9	0 4	7 3	1	1		
15	0 9	0 4	7 3	1	1		
16	0 9	0 4	7 3	1	1		
17	0 9	0 4	7 3	1	1		
18	0 9	0 4	7 3	1	1		
19	0 9	0 4	7 3	1	1		
20	1 0	0 4	7 3	1	1		
21	1 0	0 4	7 3	1	1		
22	1 0	0 4	7 3	1	1		
23	1 0	0 4	7 3	1	1		
24	1 0	0 4	7 3	1	1		
25	1 0	0 4	7 3	1	1		
26	1 1	0 4	7 3	1	1		
27	1 1	0 4	7 3	1	1		
28	1 1	0 4	7 3	1	1		
29	1 1	0 4	7 3	1	1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotografía 27); MUESTRAS (Petrol. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Roca X 32, Espectro Masas 33, C 14 34, Análisis químico elementos 35, Microsondas 36, Inclusiones fluidas 37, Otras muestras 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog. 39, Tectón. 40, Geomorf. 41, Estratigr. 42, Litológic. 43, Paleogeo. 44, Hidrogeo. 45, Edafolog. 46, Edafotecn. 47); TIPO DE TERR. (Fluviale 48, Metamór. 49, Sedimen. 50, Volcanic. 51, Cráter 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía
30	1 3	0 4	7 3	1	1		
31	1 3	0 4	7 3	1	1		
32	1 4	0 4	7 3	1	1		
33	1 4	0 4	7 3	1	1		

EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO)

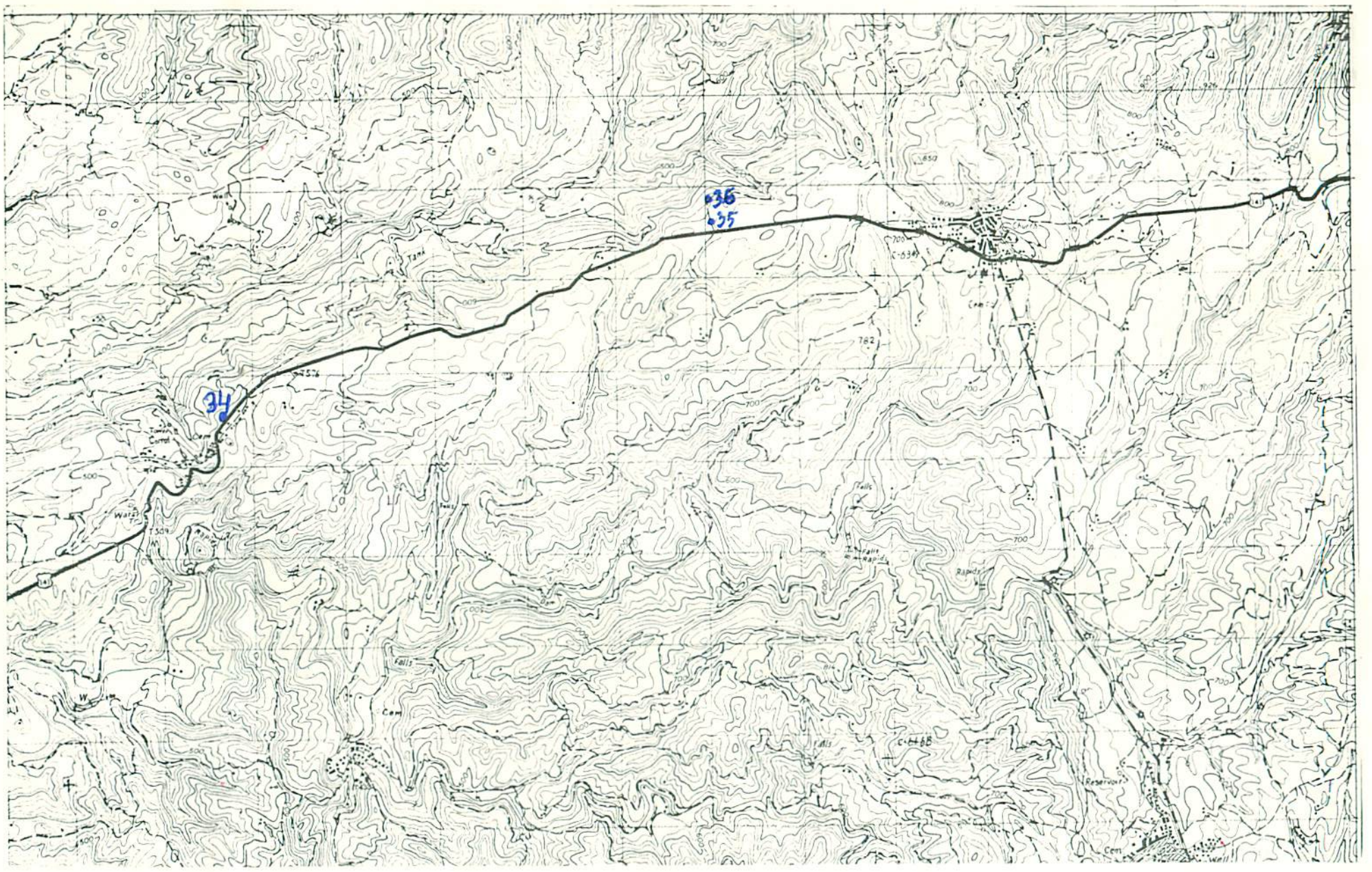
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS 23 - MADRID - 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

I MINISA

M Roig



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 1

4	1
3	2

7

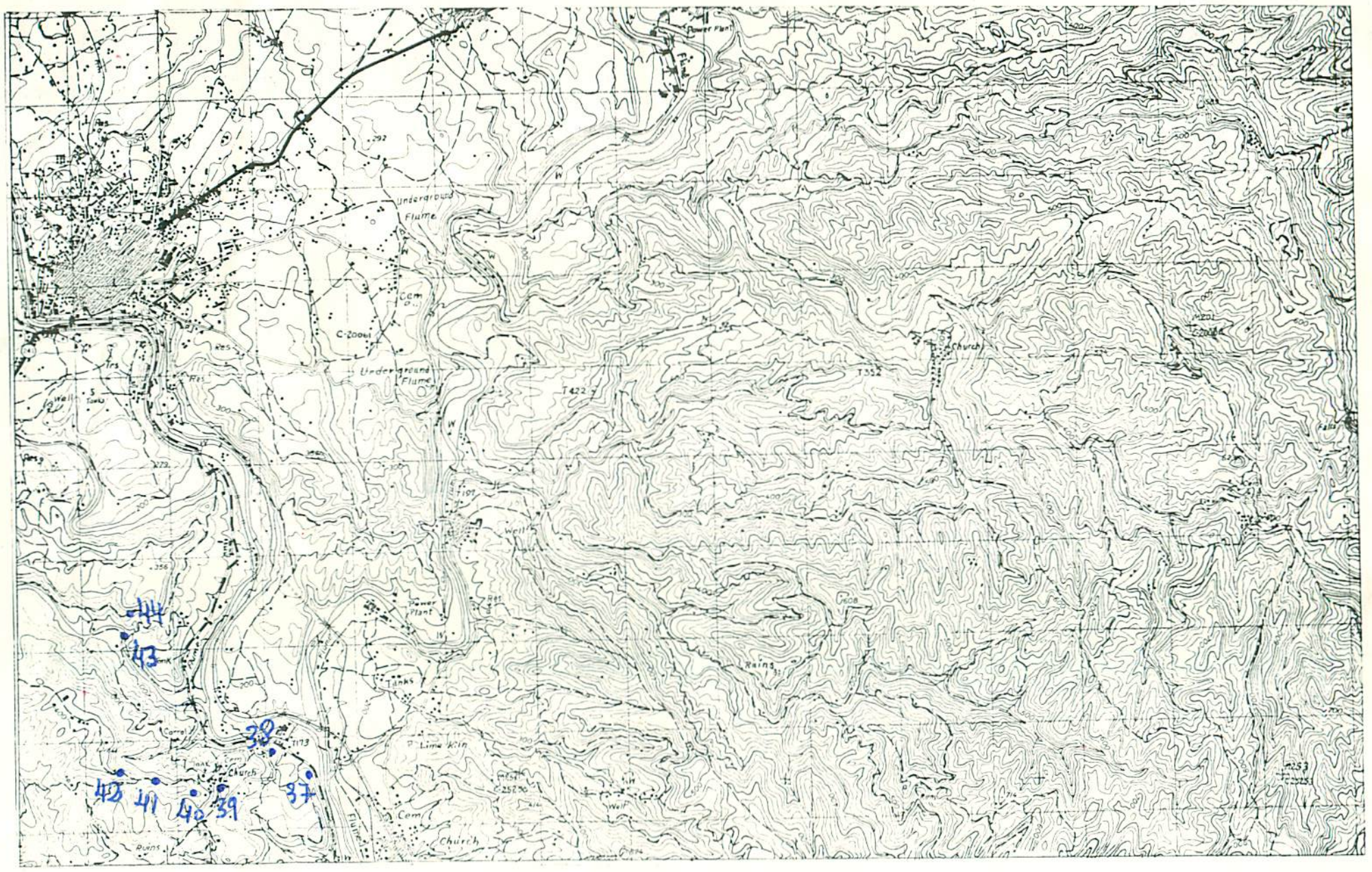
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	1	N	4	5	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZ. LA ESTAC.	
10	11	12	13
I	M	A	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	4	0	4	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

8

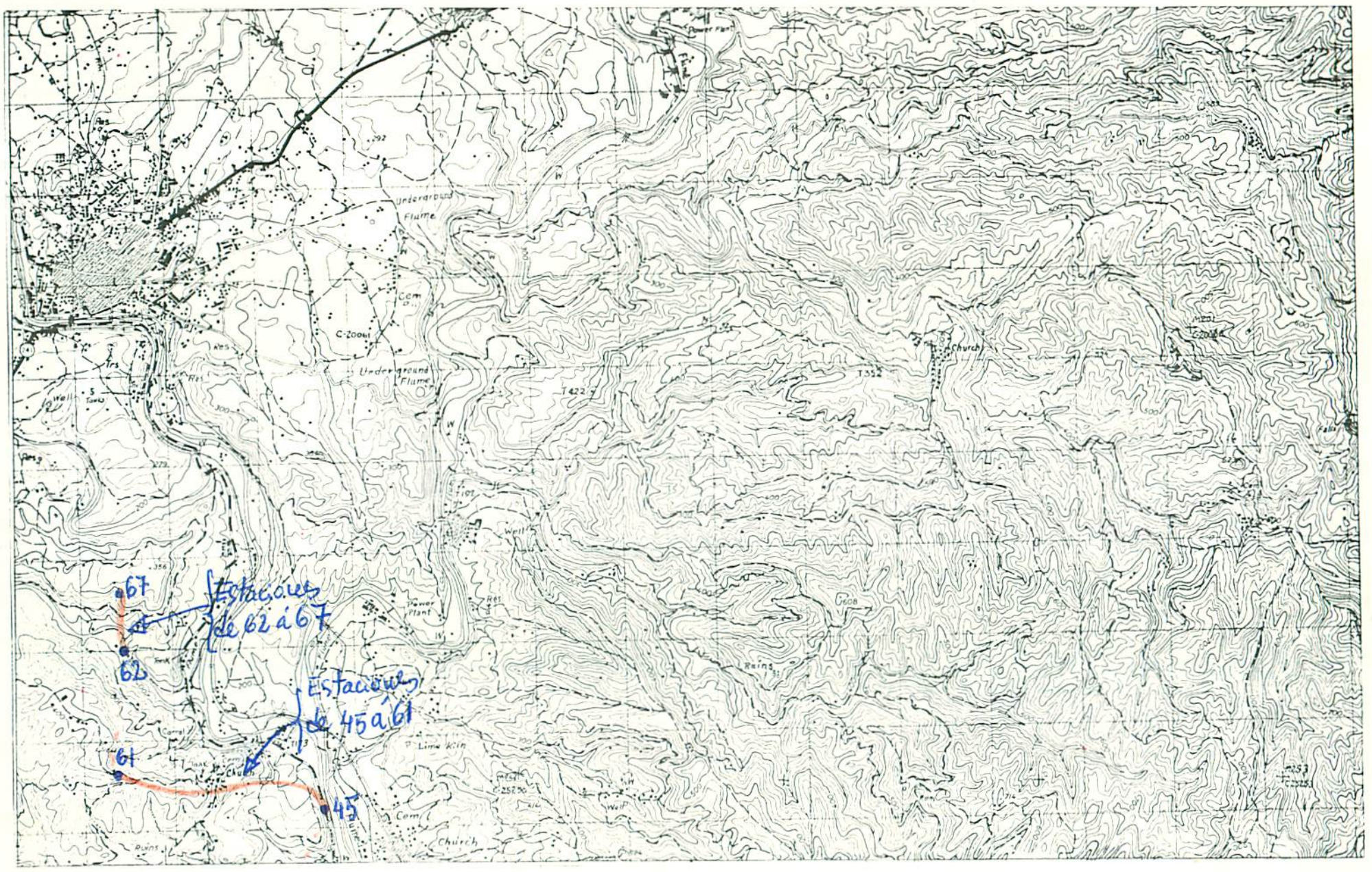
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	3	N	5	3	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
I	M	A	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	3	0	5	7	3					C. Serrano	H. Carmona

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 3 | 4 | 1 | 2 |

10

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante Número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	3	N	5	3	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL	QUE REA LA ESTAC
10	11	12	13
I	M	A	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	6	0	5	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS							CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																									
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha						MEDICION				MUESTRAS															PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR					
	DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzam.	Cinquis	Fotogra	Petrol. M	Macrop	Microp	Sedimen	Rocas X	Especto Mecánic	C. 14	Analisis Químico	Isótopos diferenc	Microsc	Cortes Geológ	Minerales	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo	Hidrogeo	Economía	Formaciones Terrestres	Plutonic	Metamórf	Sedimen	Volcanic	Indifer.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
		4	5	1	0	0	5	7	3								1																						
		4	6	1	0	0	5	7	3							1	1																						
		4	7	1	0	0	5	7	3							1																							
		4	8	1	0	0	5	7	3							1	1																						
		4	9	1	0	0	5	7	3							1																							
		5	0	1	0	0	5	7	3								1																						
		5	1	1	0	0	5	7	3							1	1																						
		5	2	1	0	0	5	7	3								1																						
		5	3	1	0	0	5	7	3							1	1																						
		5	4	1	0	0	5	7	3							1	1																						
		5	5	1	0	0	5	7	3							1																							
		5	6	1	0	0	5	7	3								1																						
		5	7	1	0	0	5	7	3							1	1																						
		5	8	1	0	0	5	7	3							1	1																						
		5	9	1	0	0	5	7	3								1																						
		6	0	1	0	0	5	7	3							1	1																						
		6	1	1	0	0	5	7	3								1																						
		6	2	1	0	0	5	7	3							1																							
		6	3	1	0	0	5	7	3							1	1																						
		6	4	1	0	0	5	7	3							1	1																						
		6	5	1	0	0	5	7	3								1																						
		6	6	1	0	0	5	7	3							1																							
		6	7	1	0	0	5	7	3								1																						

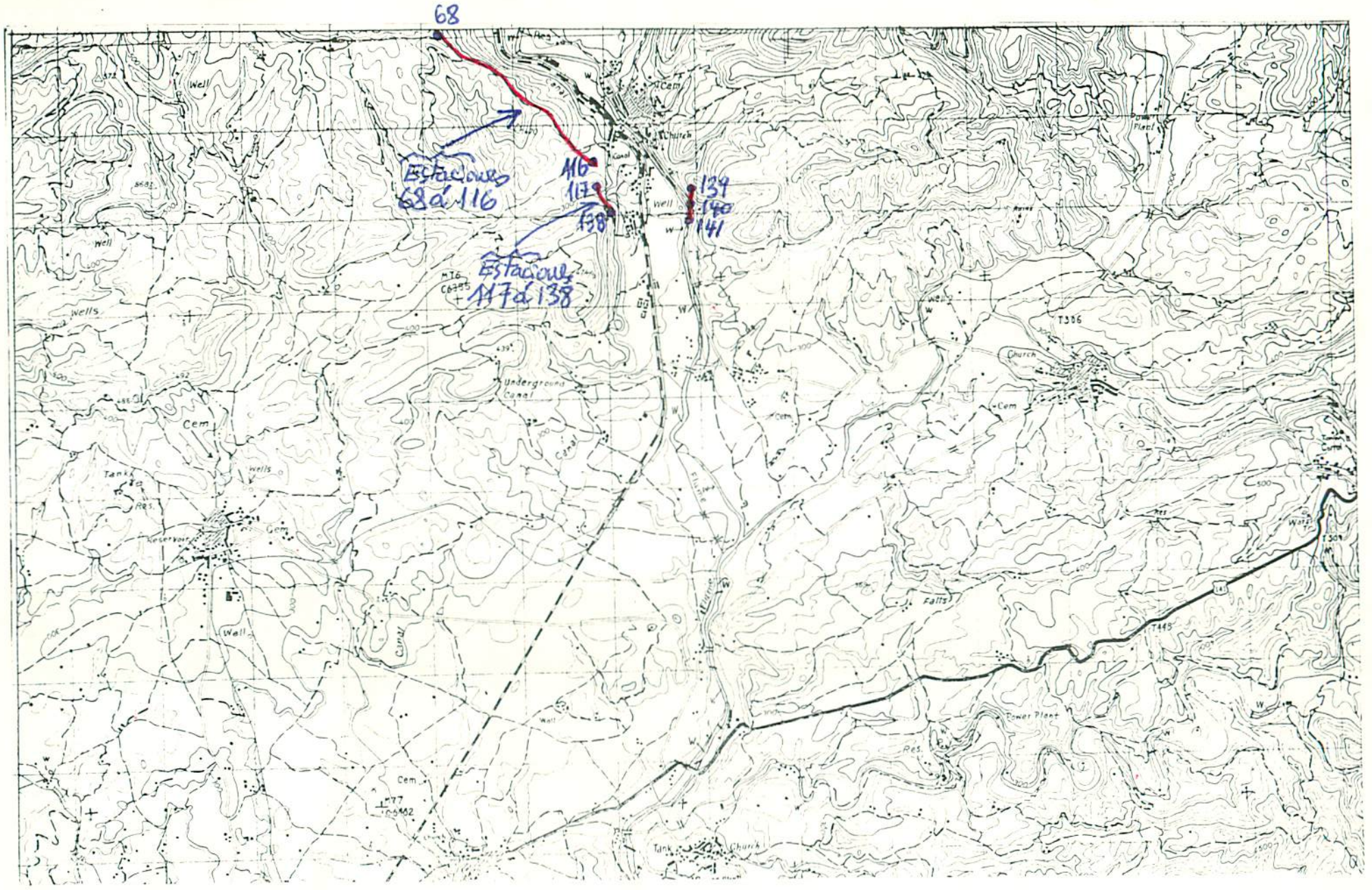
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS							CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																									
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha						MEDICION				MUESTRAS															PUNTOS DE INTERES SINGUL								TIPO DE TERR					
	DIA		MES		AÑO		Rumbo	Buzam.	Cinquis	Fotogra	Petrol. M	Macrop	Microp	Sedimen	Rocas X	Especto Mecánic	C. 14	Analisis Químico	Isótopos diferenc	Microsc	Cortes Geológ	Minerales	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologic	Paleogeo	Hidrogeo	Economía	Formaciones Terrestres	Plutonic	Metamórf	Sedimen	Volcanic	Indifer.
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52

EL CONSULTOR — DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 — MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR
IMINSA



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 6

4	1
3	2

Recib. 5-7-73

10

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
3614	4	N593

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC
10 11	12 13
JMAP	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
060773			MANOLO

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrol y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectrom. masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis químico diferente (36)	Microscop. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralogía (39)	Tectónica (40)	Paleont. (41)	Estratigr. (42)	Litología (43)	Paleog. (44)	Hidrogeol. (45)	Economía (46)	Formaciones superficiales (47)	TIPO DE TERR: Plutónico (48)	Metamorf. (49)	Sedimen. (50)	Volcánico (51)	Interfer. (52)
68	25	06	73							1																						
69	25	06	73								1																					
70	25	06	73								1																					
71	25	06	73								1																					
72	25	06	73							1																						
73	25	06	73								1																					
74	25	06	73								1																					
75	25	06	73								1																					
76	25	06	73								1																					
77	25	06	73							1																						
78	25	06	73								1																					
79	25	06	73								1																					
80	25	06	73								1																					
81	25	06	73								1																					
82	25	06	73								1																					
83	25	06	73								1																					
84	25	06	73								1																					
85	25	06	73								1																					
86	25	06	73								1																					
87	25	06	73								1																					
88	25	06	73							1																						
89	25	06	73								1																					
90	25	06	73								1																					
91	25	06	73								1																					
92	25	06	73								1																					
93	25	06	73								1																					
94	25	06	73								1																					
95	25	06	73								1																					
96	25	06	73								1																					

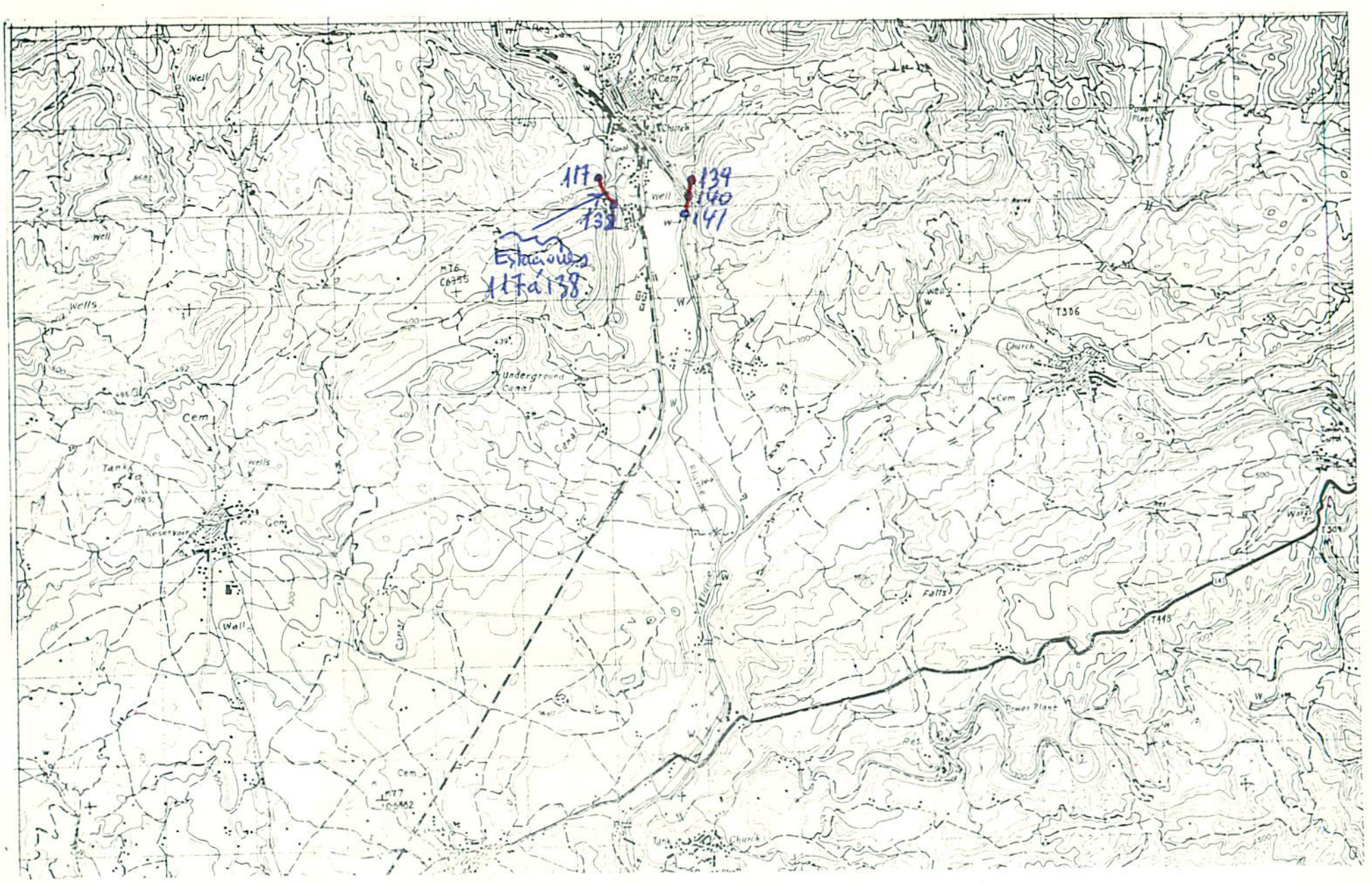
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	MEDICION: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS: Petrol y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectrom. masas (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis químico diferente (36)	Microscop. (37)	Otros análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralogía (39)	Tectónica (40)	Paleont. (41)	Estratigr. (42)	Litología (43)	Paleog. (44)	Hidrogeol. (45)	Economía (46)	Formaciones superficiales (47)	TIPO DE TERR: Plutónico (48)	Metamorf. (49)	Sedimen. (50)	Volcánico (51)	Interfer. (52)
97	25	06	73								1																					
98	25	06	73								1																					
99	25	06	73								1																					
100	25	06	73								1																					
101	25	06	73								1																					
102	25	06	73								1																					
103	25	06	73								1																					
104	25	06	73								1																					
105	25	06	73								1																					
106	25	06	73								1																					
107	25	06	73								1																					
108	25	06	73								1																					
109	25	06	73								1																					
110	25	06	73								1																					
111	25	06	73								1																					
112	25	06	73								1																					
113	25	06	73								1																					
114	25	06	73							1																						
115	25	06	73								1																					
116	25	06	73							1																						
117	27	06	73								1																					
118	27	06	73								1																					
119	27	06	73							1																						
120	27	06	73								1																					
121	27	06	73								1																					
122	27	06	73							1																						
123	27	06	73								1																					
124	27	06	73								1																					
125	27	06	73							1																						
126	27	06	73								1																					
127	27	06	73							1																						
128	27	06	73								1																					
129	27	06	73								1																					
130	27	06	73								1																					

EL CONSULTOR — DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR
ININSA
MFeria



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 4

4	1
3	2

Recib. 5-7-73

19

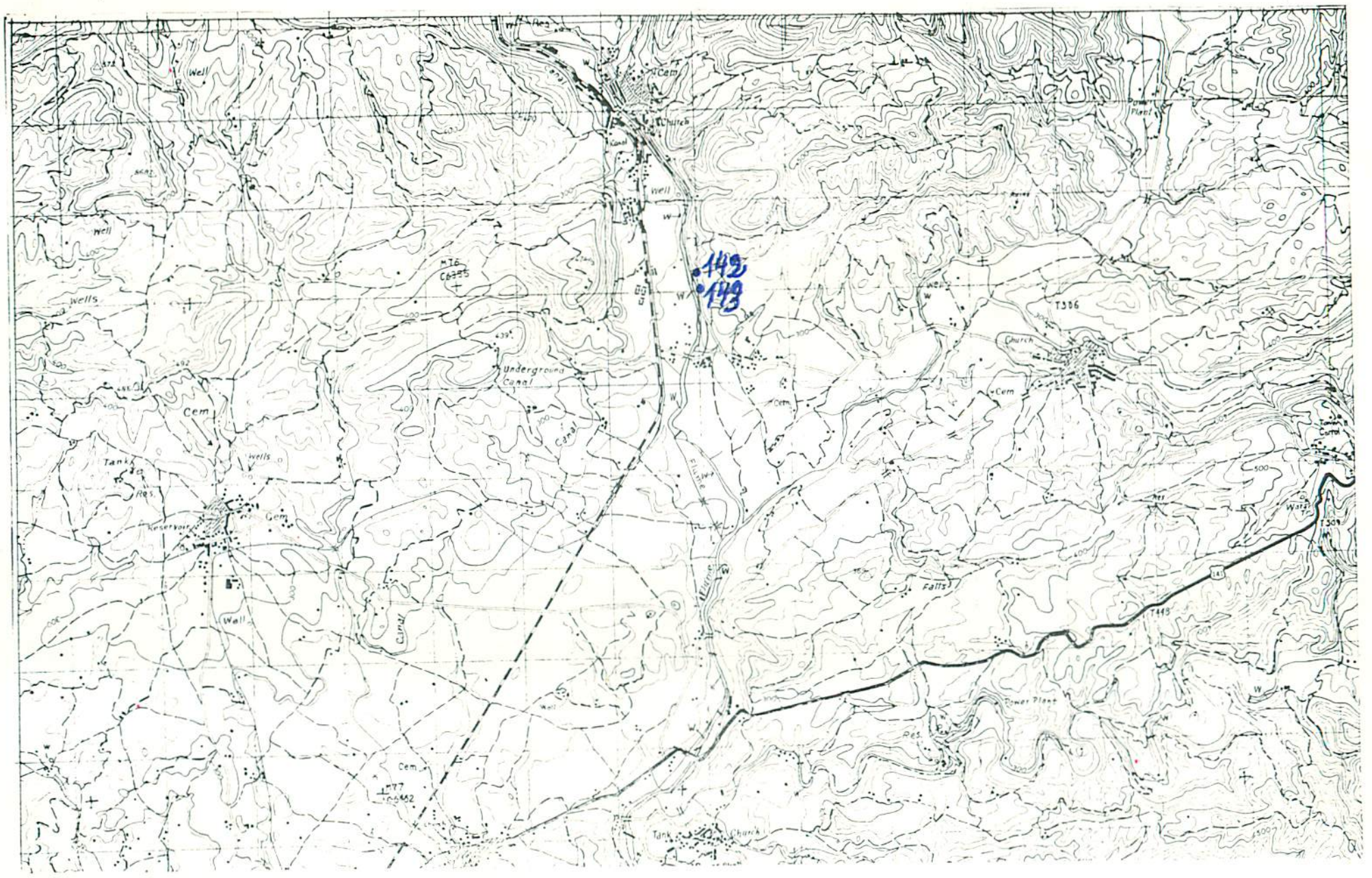
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	4	N	5	8	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL	QUE REA LA ESTAC
10 11	12	13
JMAP		

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
0 6 0 7 7 3			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 4

4	1
3	2

Recib. 20-7-73

23

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	4	N	6	0	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULTOR	ESPECIALIDAD QUE REALIZA LA ESTACION
10 11	12 13
IMAP	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
260773		C. Serrano	J.H. C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotografía 27); MUESTRAS (Petro 1 y M 28, Macrop 29, Micropal 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro masas 33, C 14 34, Analisis químico elementos 35, Analisis químico sedimentos 36, Microscopia 37, Otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralógico 39, Tectónico 40, Paleont 41, Estratigr 42, Litológico 43, Paleogeo 44, Hidrogeo 45, Economía 46, Formaciones recientes 47); TIPO DE TERR (Plutónico 48, Metamórfico 49, Sedimen 50, Volcánico 51, Indifer 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Sedimen
142	05	07	73	1
143	05	07	73	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

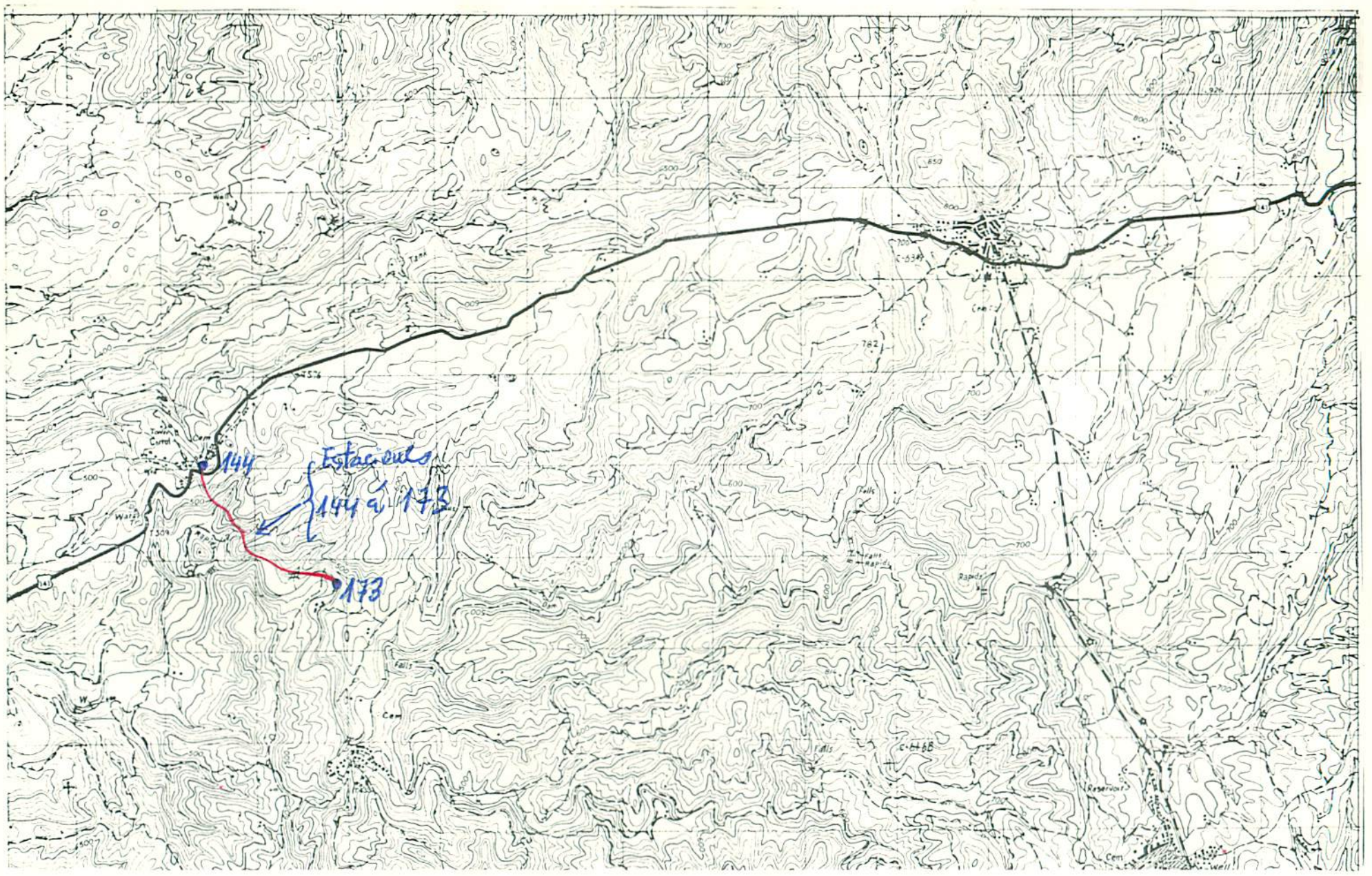
CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotografía 27); MUESTRAS (Petro 1 y M 28, Macrop 29, Micropal 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro masas 33, C 14 34, Analisis químico elementos 35, Analisis químico sedimentos 36, Microscopia 37, Otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralógico 39, Tectónico 40, Paleont 41, Estratigr 42, Litológico 43, Paleogeo 44, Hidrogeo 45, Economía 46, Formaciones recientes 47); TIPO DE TERR (Plutónico 48, Metamórfico 49, Sedimen 50, Volcánico 51, Indifer 52)

EL CONSULTOR – DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID – 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

JMiñat



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 1

4	1
3	2

Recib. 20-7-73

24

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
3614	1	M449	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10 11	12	13
1 M	A	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
260773		C. Serrano	M.C

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzami 25, Croquis 26, Fotogra 27); Petrol y N (28); MUESTRAS (Macrop 29, Microp 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro ópticos 33, C 14 34, Análisis químico térmico diferenc 35, Microsen 36, Otras analisis 37, 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog 39, Tectoni 40, Paleont 41, Estratig 42, Litologia 43, Paleogeo 44, Hidrogeo 45, Economi 46, Formas relieve 47); TIPO DE TERR (Plutoni 48, Metamo 49, Sedimen 50, Volcani 51, Indifer 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Sedimen
144	06	07	73	1
145	06	07	73	1
146	06	07	73	1
147	06	07	73	1
148	06	07	73	1
149	06	07	73	1
150	06	07	73	1
151	06	07	73	1
152	06	07	73	1
153	06	07	73	1
154	06	07	73	1
155	06	07	73	1
156	06	07	73	1
157	06	07	73	1
158	06	07	73	1
159	06	07	73	1
160	06	07	73	1
161	06	07	73	1
162	06	07	73	1
163	06	07	73	1
164	06	07	73	1
165	06	07	73	1
166	06	07	73	1
167	06	07	73	1
168	06	07	73	1
169	06	07	73	1
170	06	07	73	1
171	06	07	73	1
172	06	07	73	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzami 25, Croquis 26, Fotogra 27); Petrol y N (28); MUESTRAS (Macrop 29, Microp 30, Sedimen 31, Rayos X 32, Espectro ópticos 33, C 14 34, Análisis químico térmico diferenc 35, Microsen 36, Otras analisis 37, 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog 39, Tectoni 40, Paleont 41, Estratig 42, Litologia 43, Paleogeo 44, Hidrogeo 45, Economi 46, Formas relieve 47); TIPO DE TERR (Plutoni 48, Metamo 49, Sedimen 50, Volcani 51, Indifer 52)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Sedimen
173	06	07	73	1

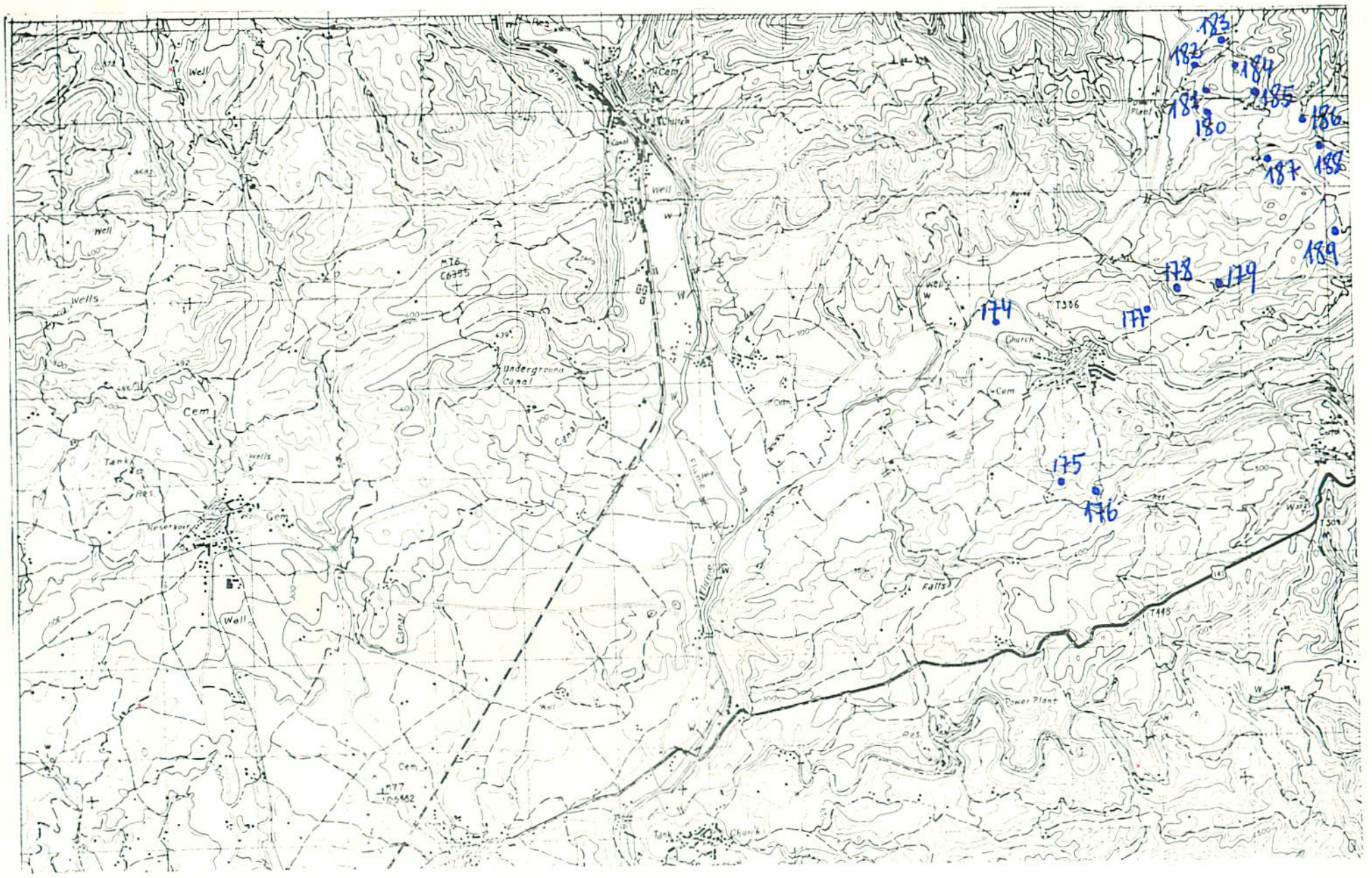
EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCIÓN DEL IGME

EL CONSULTOR

IMIUSA

Muñiz



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 4

4	1
3	2

16

27

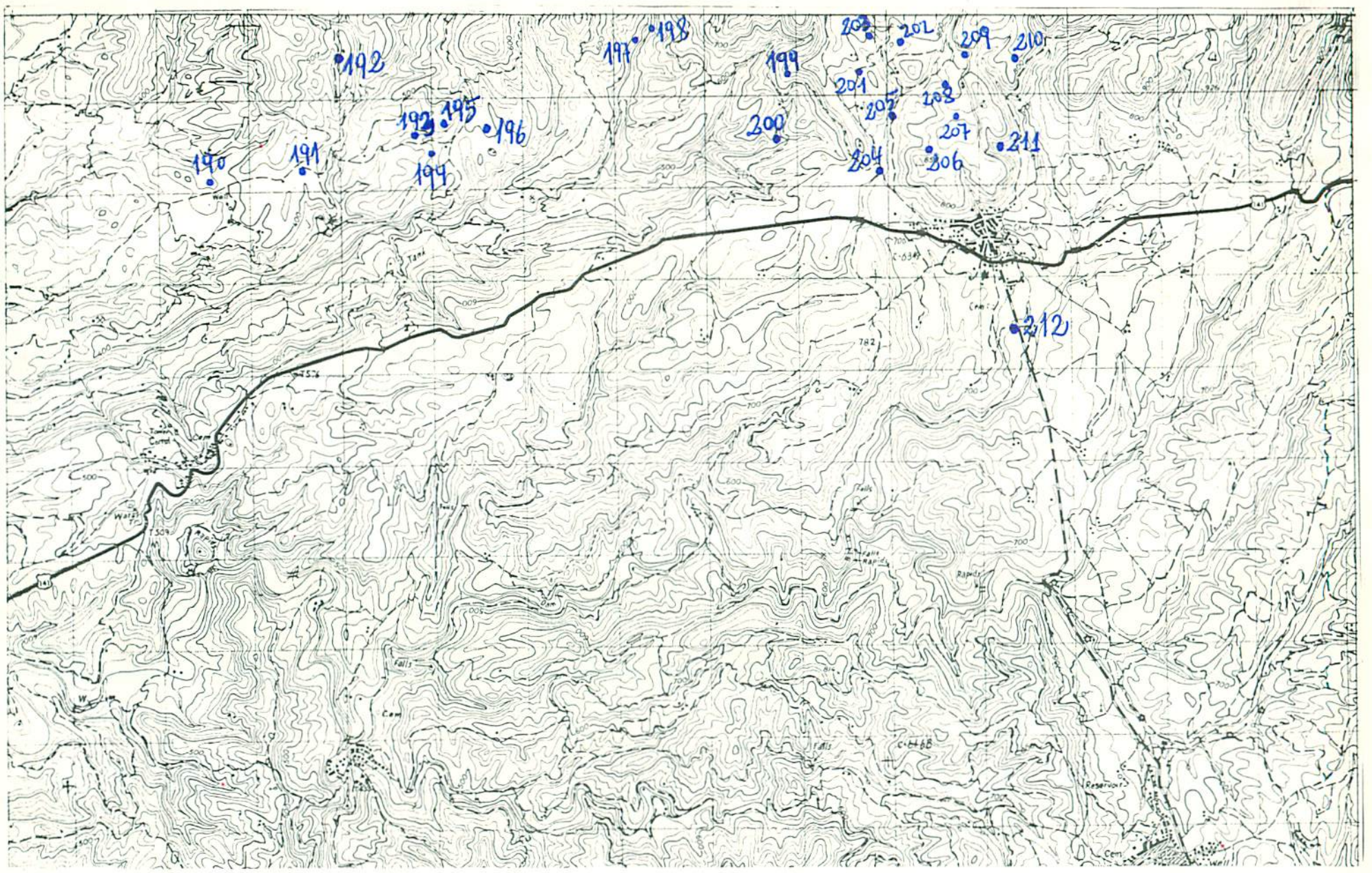
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	4	N	5	8	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
10 11	12 13
IMAP	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	4	0	9	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 1

4	1
3	2

23

Recib. 5-9-73

28

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	1	1	4	5	0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
I	M	A	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
0	4	0	9	7	3					E. Serrano	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo 24, Buzamiento 25, Croquis 26, Fotografía 27); MUESTRAS (Petrol. y M. 28, Macrop. 29, Micropal. 30, Sedimen. 31, Rayos X 32, Espectro Especial 33, C 14 34, Análisis químico 35, Análisis químico diferenc. 36, Microsen. 37, Otros análisis 38); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog. 39, Tectoni. 40, Paleont. 41, Estratig. 42, Litolog. 43, Paleog. 44, Hidrog. 45, Económ. 46, Formac. recientes 47); TIPO DE TERR. (Plutoni. 48, Metamo. 49, Sedime. 50, Volcanic. 51, Indifer. 52)

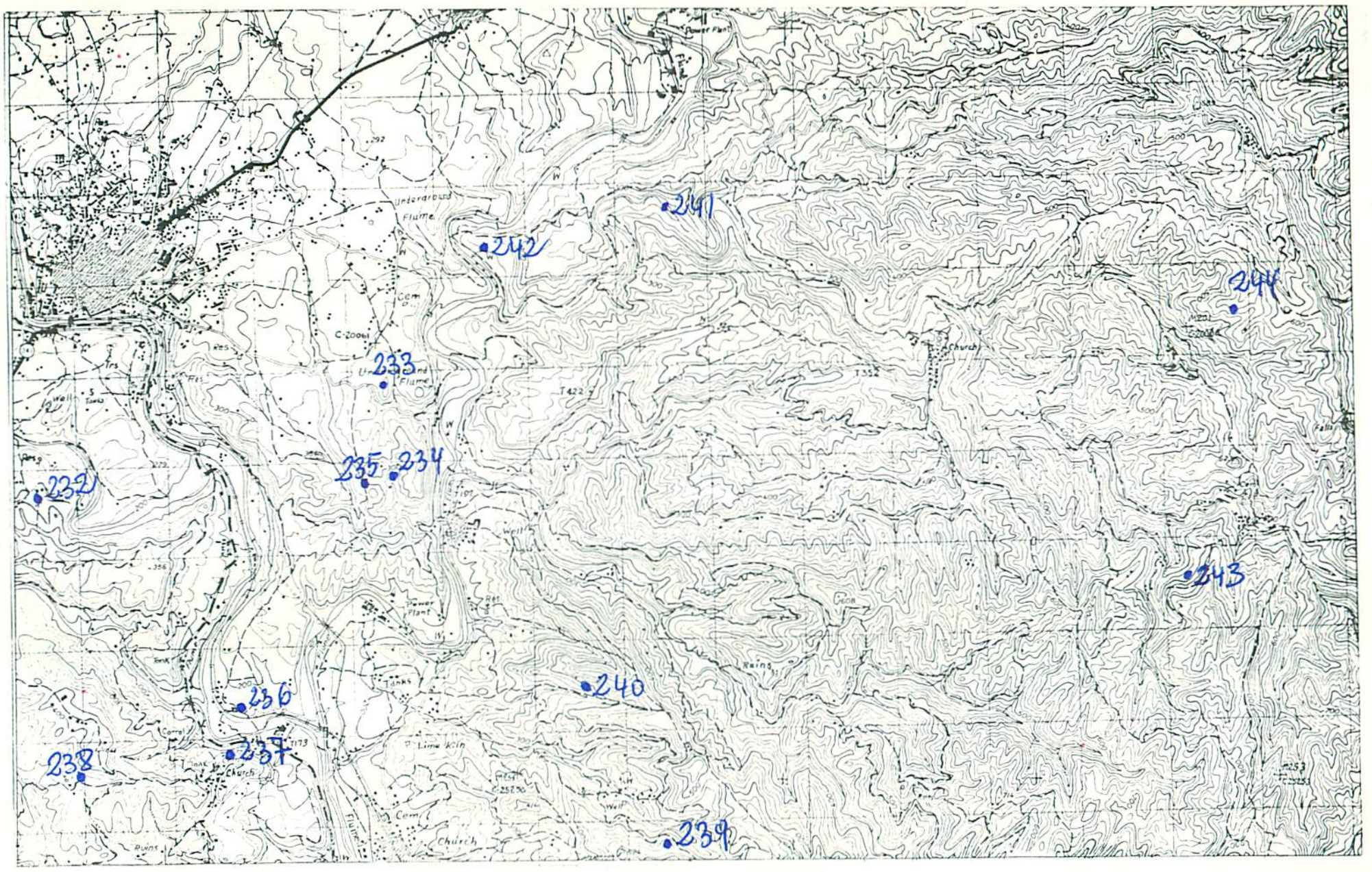
NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotografía (27)
190	30	07	73	1	1		
191	30	07	73	1	1		
192	30	07	73	1	1		
193	31	07	73	1	1		
194	31	07	73	1	1		
195	31	07	73	1	1		
196	31	07	73	1	1		
197	01	08	73	1	1		
198	01	08	73	1	1		
199	01	08	73	1	1		
200	01	08	73	1	1		
201	02	08	73	1	1		
202	02	08	73	1	1		
203	02	08	73	1	1		
204	02	08	73	1	1		
205	02	08	73	1	1		
206	06	08	73	1	1		
207	06	08	73	1	1		
208	06	08	73	1	1		
209	06	08	73	1	1		
210	06	08	73	1	1		
211	06	08	73	1	1		
212	06	08	73	1	1		

EL CONSULTOR – DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR
IMINSA



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 3 (4 | 1 / 3 | 2)

13

29

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	3	N	5	5	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10 11	12	13
I	M	A P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
0 4 0 9 7 3		C. Serrano	JC

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14–17); Fecha DIA (18–19), MES (20–21), AÑO (22–23)

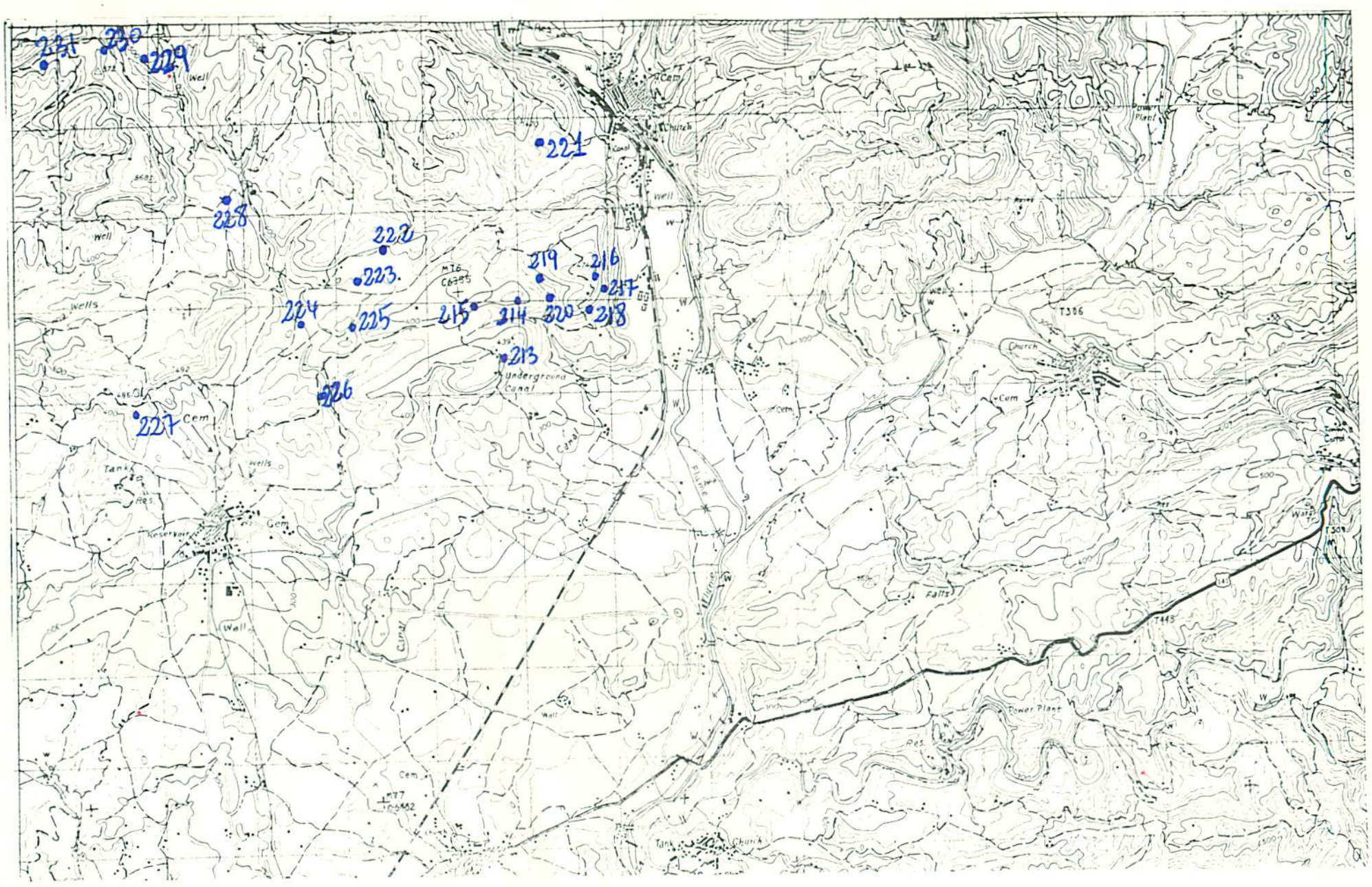
CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (24–27): Rumbo, Buzam., Croquis, Fotogra.; MUESTRAS (28–38): Petrol. x, Macrop., Microp., Sedimen., Rocas X, Estudio Textural, C.I.A., Análisis químico, Análisis diferencial, Microscop., Otros análisis; PUNTOS DE INTERES SINGULAR (39–47): Mineralo., Tectoni., Paleont., Estratig., Litolog., Paleog., Hidrogeo., Econom.; TIPO DE TERR. (48–52): Plutoni., Metamo., Sedime., Volcani., Indifer.

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	Rumbo (24)	Buzam. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petrol. x (28)	Macrop. (29)	Microp. (30)	Sedimen. (31)	Rocas X (32)	Estudio Textural (33)	C.I.A. (34)	Análisis químico (35)	Análisis diferencial (36)	Microscop. (37)	Otros análisis (38)	Mineralo. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litolog. (43)	Paleog. (44)	Hidrogeo. (45)	Econom. (46)	Formas recientes (47)	Plutoni. (48)	Metamo. (49)	Sedime. (50)	Volcani. (51)	Indifer. (52)
232	20	08	73	1	1																											
233	21	08	73	1	1																											
234	21	08	73	1	1																											
235	21	08	73	1	1																											
236	22	08	73	1	1																											
237	22	08	73	1	1																											
238	22	08	73	1	1																											
239	23	08	73	1	1																											
240	23	08	73	1	1																											
241	27	08	73	1	1																											
242	27	08	73	1	1																											
243	28	08	73	1	1																											
244	28	08	73	1	1																											

EL CONSULTOR – DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA, DIVISION DE GEOLOGIA C/ RIOS ROSAS, 23 – MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR
JMiñga
MRuiz



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 4

4	1
3	2

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4		N	5	8	5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC
10 11	12 13
IMAP	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 4 0 9 7 3		Pilar	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	MEDICION Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Clinómetro (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS Petrol y M. (28)	Macrop. (29)	Microp. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Extracto Orgánico (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis químico de interés (36)	Microsc. (37)	Otras muestras (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Minerales (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litolog. (43)	Paleog. (44)	Hidrogeo. (45)	Economía (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR. Plutónico (48)	Metamórf. (49)	Sedimen. (50)	Volcánico (51)	Interés (52)
213	08	08	73	11																												
214	08	08	73	11																												
215	08	08	73	11																												
216	09	08	73	11																												
217	09	08	73	11																												
218	09	08	73	11																												
219	09	08	73	11																												
220	09	08	73	11																												
221	09	08	73	11																												
222	13	08	73	11																												
223	13	08	73	11																												
224	13	08	73	11																												
225	13	08	73	11																												
226	13	08	73	11																												
227	14	08	73	11																												
228	16	08	73	11																												
229	16	08	73	11																												
230	16	08	73	11																												
231	16	08	73	11																												

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	MES (20–21)	AÑO (22–23)	MEDICION Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Clinómetro (26)	Fotografía (27)	MUESTRAS Petrol y M. (28)	Macrop. (29)	Microp. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Extracto Orgánico (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis químico de interés (36)	Microsc. (37)	Otras muestras (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Minerales (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litolog. (43)	Paleog. (44)	Hidrogeo. (45)	Economía (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR. Plutónico (48)	Metamórf. (49)	Sedimen. (50)	Volcánico (51)	Interés (52)

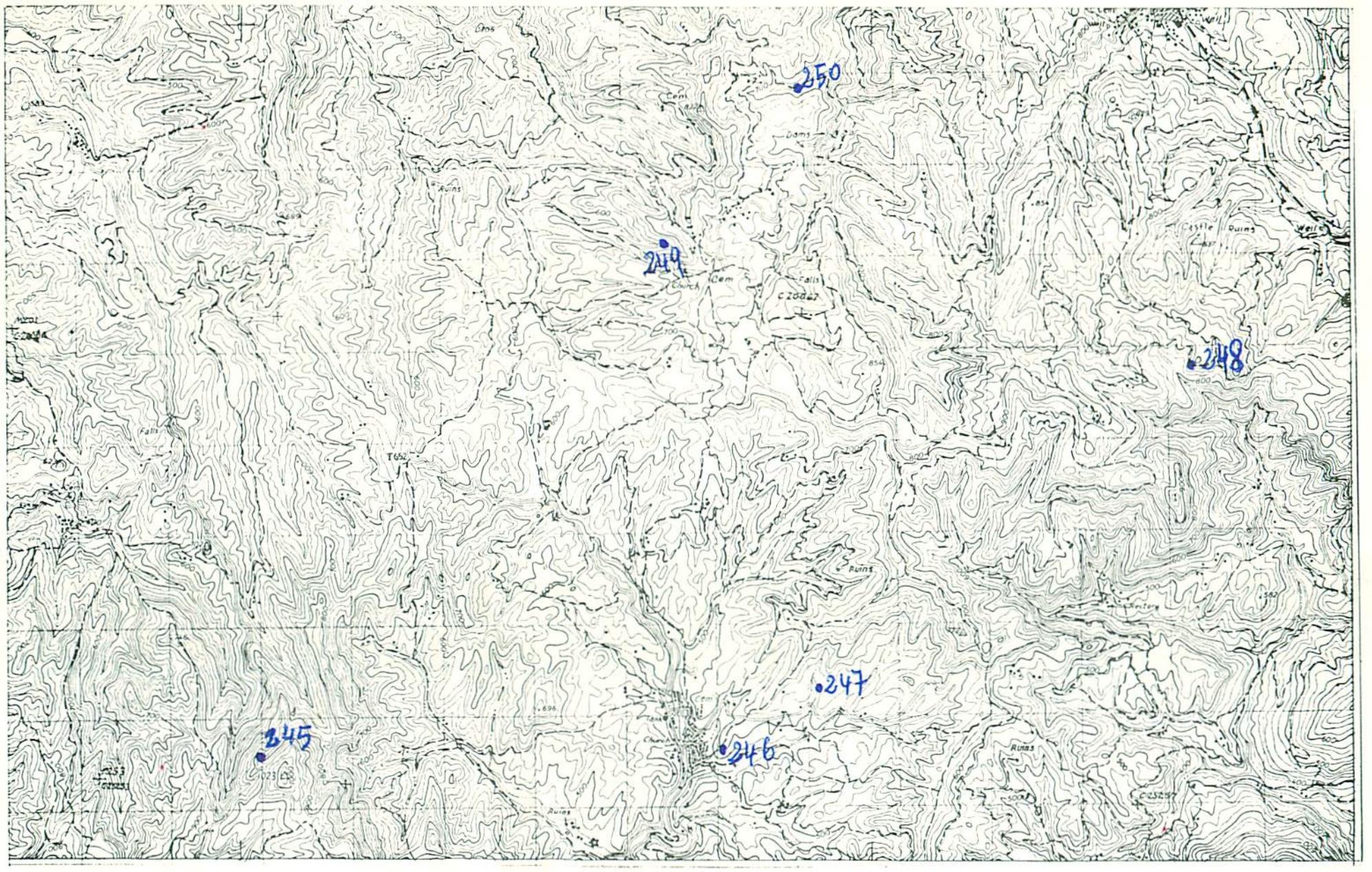
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).

PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPAÑA. DIVISION DE GEOLOGIA. C/ RIOS ROSAS, 23. MADRID-3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

JMiNJA



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 2

4	1
3	2

Recib. 5-9-73

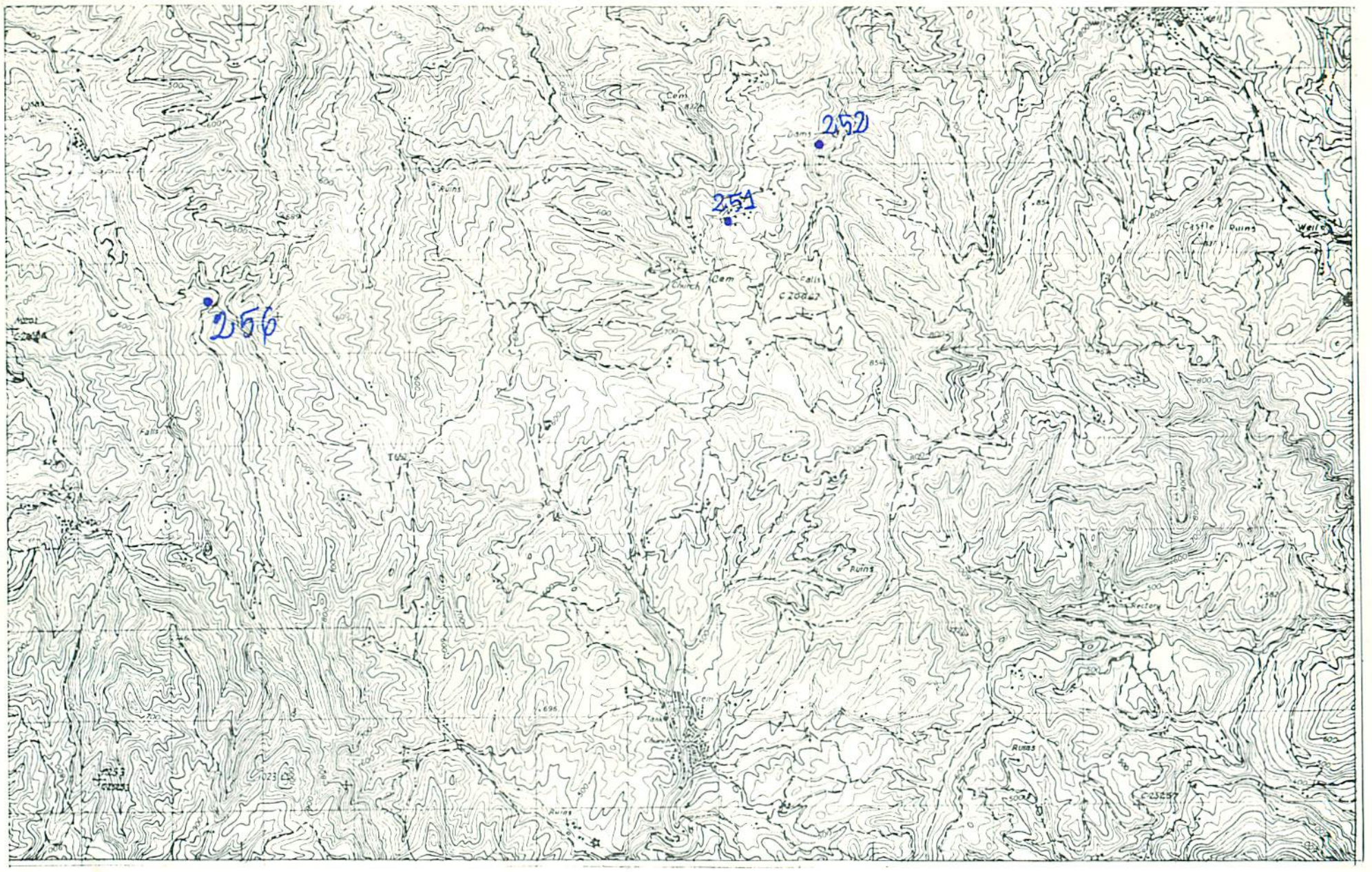
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	2	N	4	7	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10 11	12	13
JMAP		

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
240973		PILAR	JMC

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 2

4	1
3	2

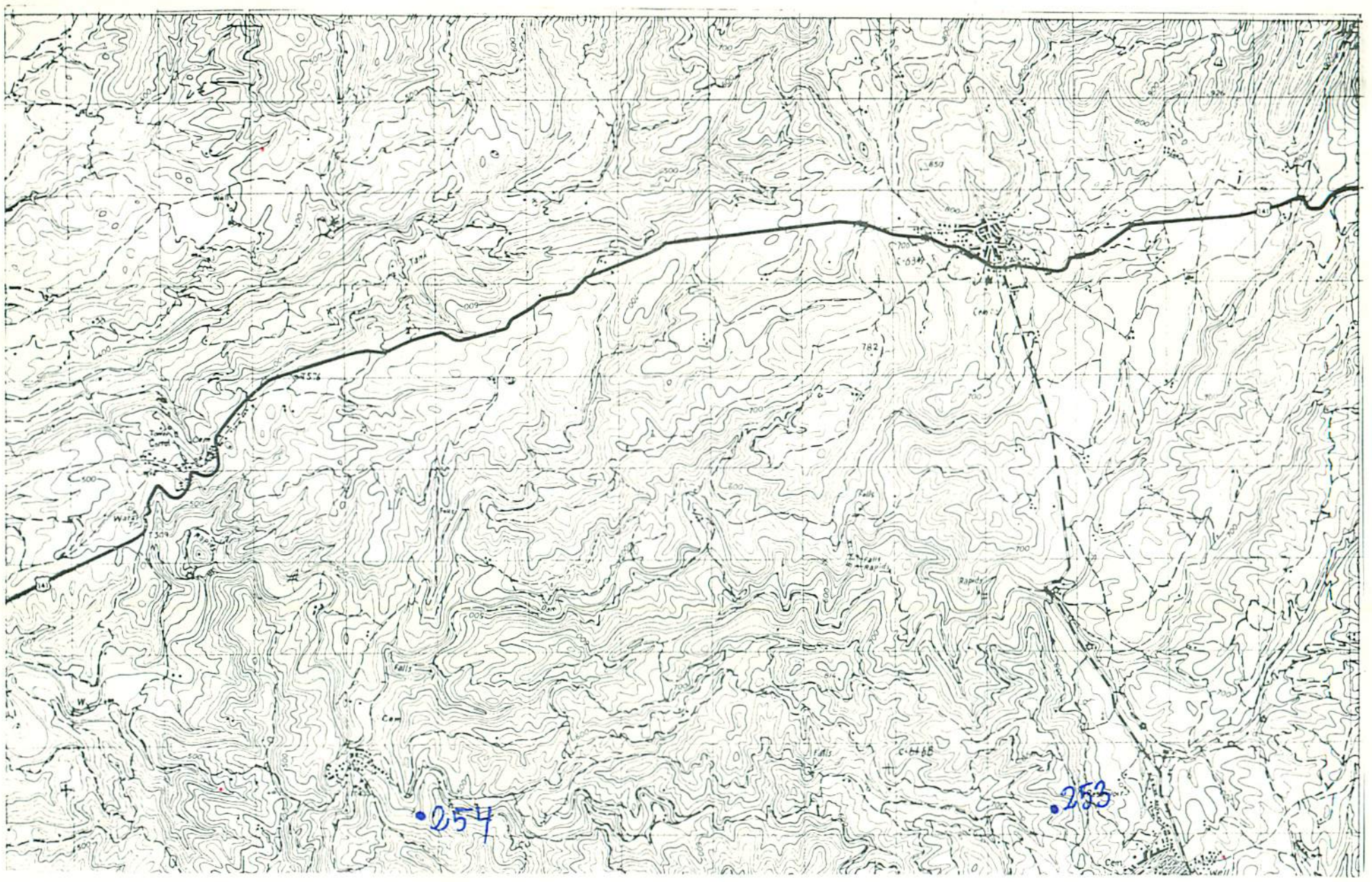
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	2	N	4	6	9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
10	11	12	13
IHAP			

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	4	0	9	7	3					PILAR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 1

4	1
3	2

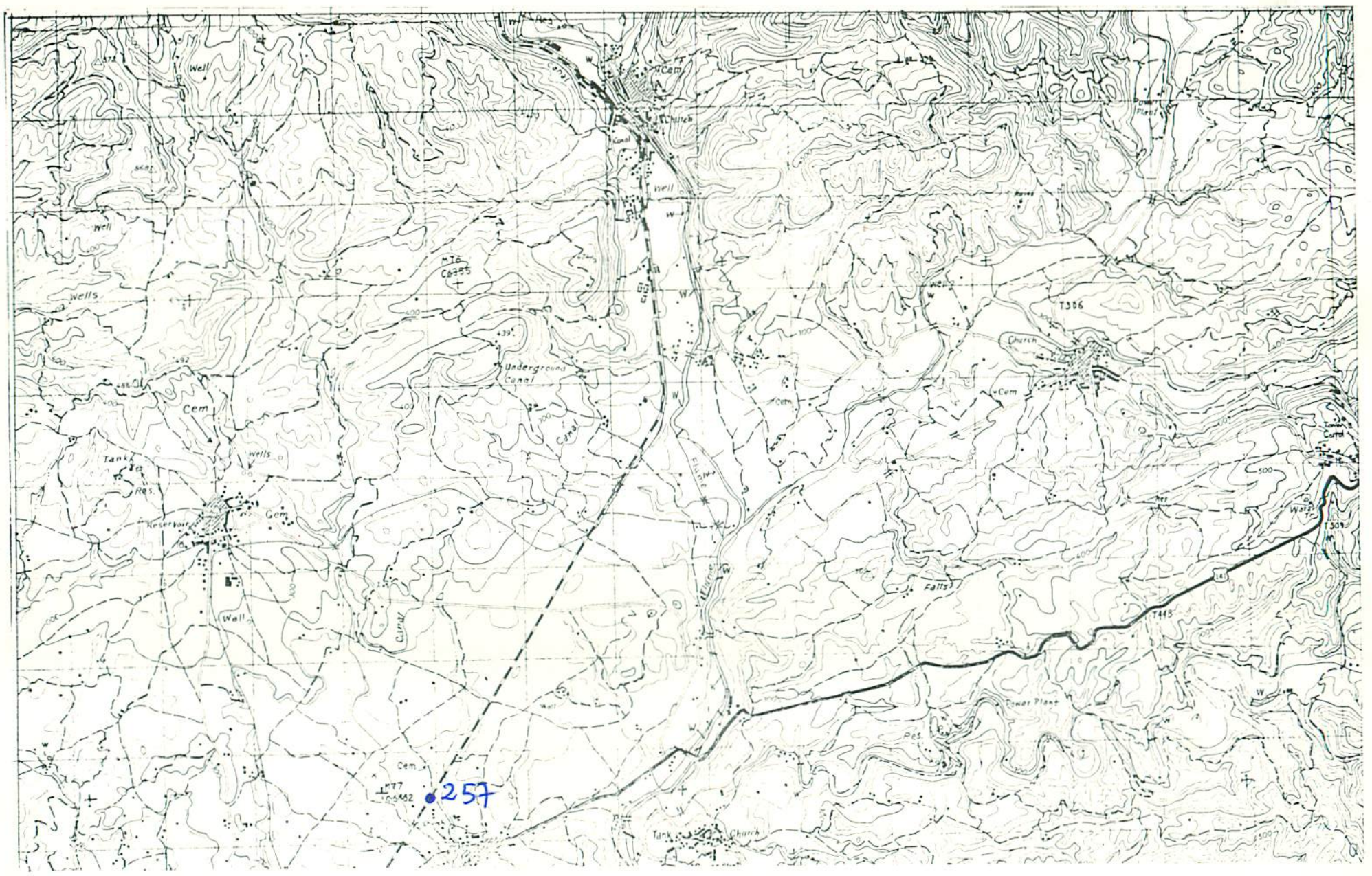
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
3614	1	N448	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC		
10 11	12	13	
IMAP			

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
240973		PILAR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 36/4 CUADRANTE 4

4	1
3	2

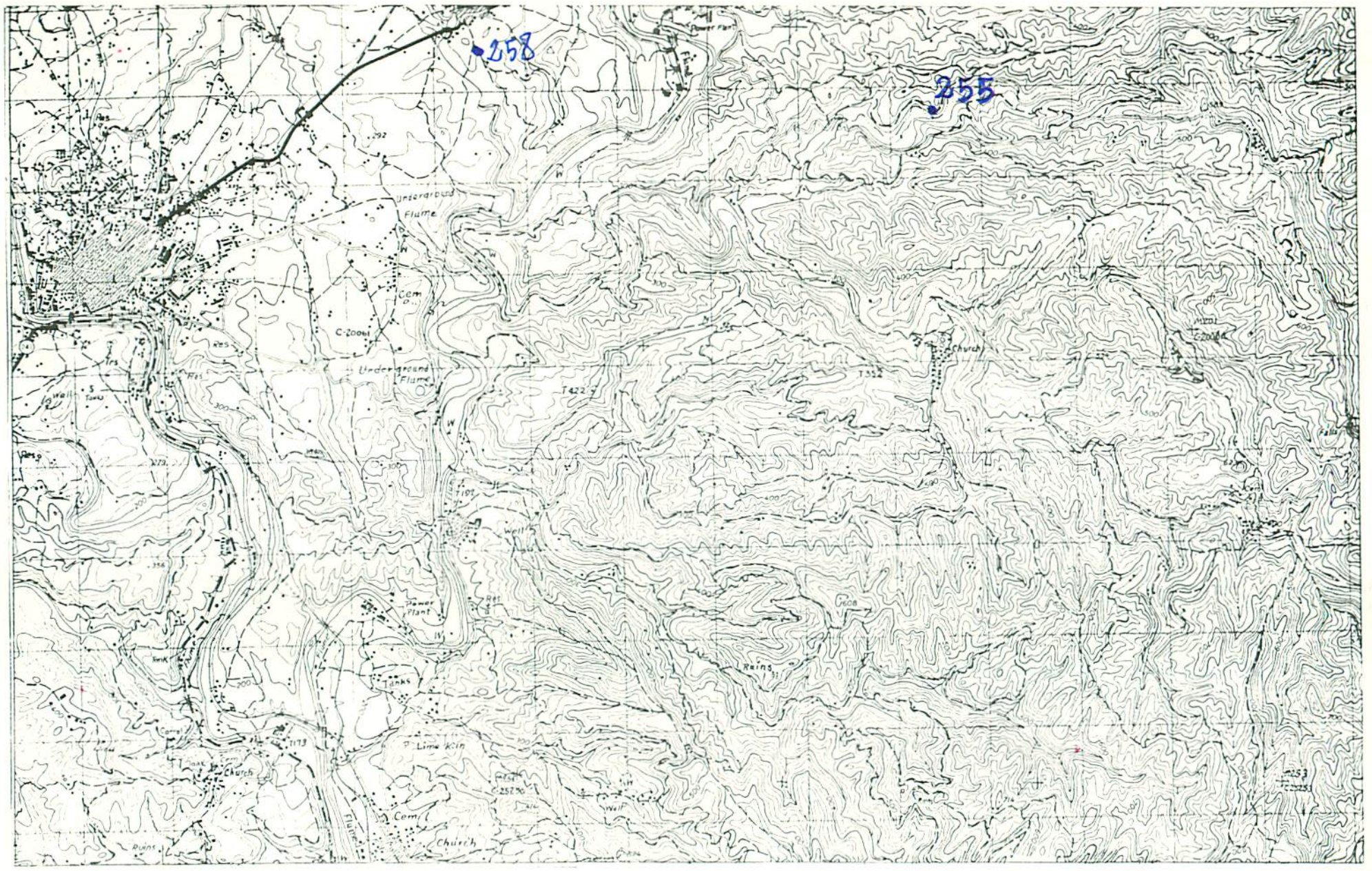
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	4	N	5	8	7

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT			
CONSULT		ESPECIAL QUE REQ. LA ESTAC.	
10	11	12	13
I	M	A	P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	4	0	9	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 3614 CUADRANTE 3 | 4 | 1 | ~~3~~ | 2 |

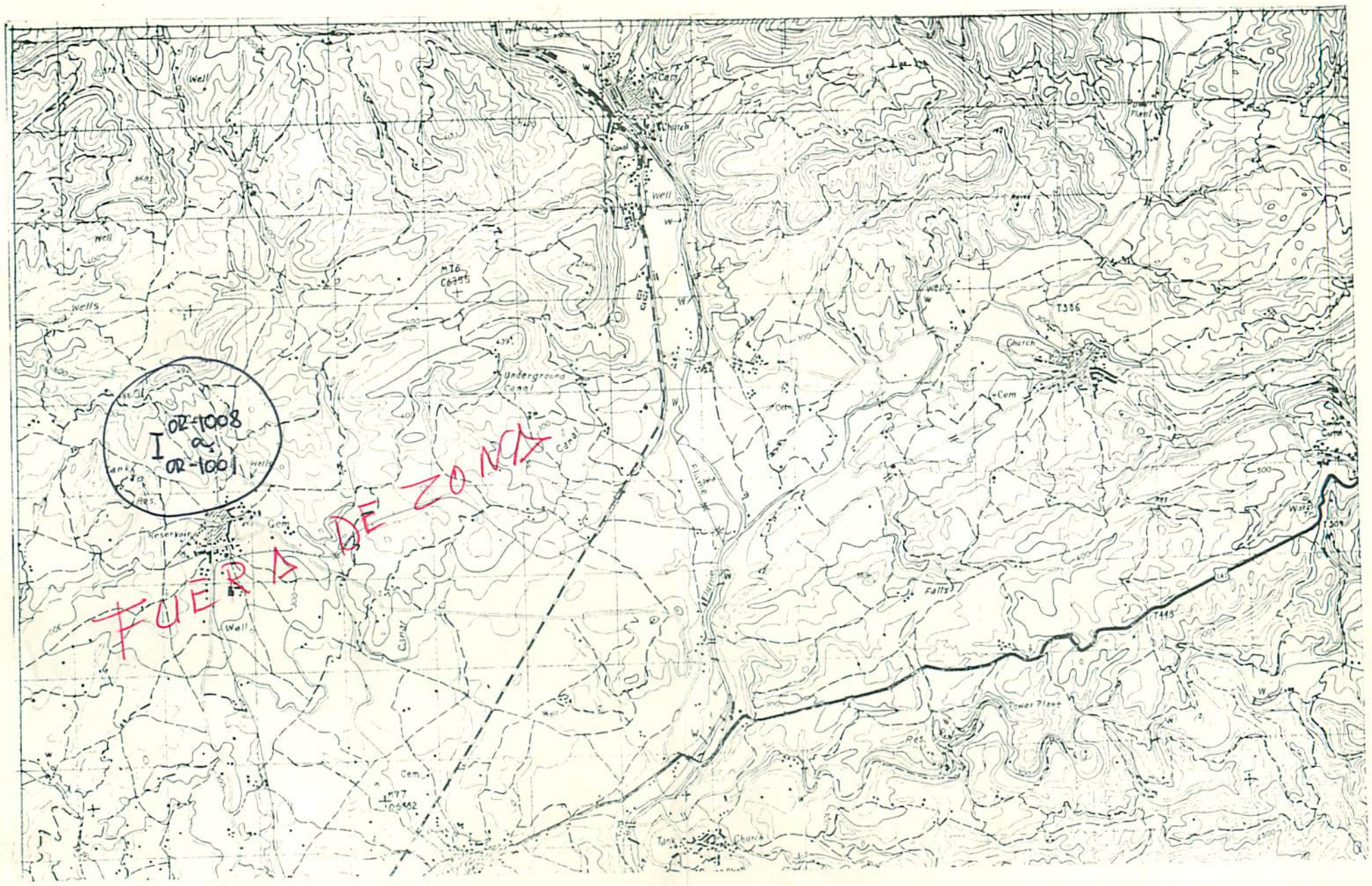
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	4	3	N	5	8	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT.	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
10 11	12 13
I M	A P

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
2 4 0 9 7 3		Luci	M. C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 36/4 CUADRANTE 4

1	2
3	4

106

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
3	6	1	4	4	1	5	8	1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC	
GS		
GS	OR	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
2	1	0	1	7	4					F.Z	F.Z

36 / 3 — DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | |