

NUMERO DE LA HOJA 3414 CUADRANTE

4	1
3	2

Penib - 6-V-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
3414	110909	07	05	74	

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.
		Rumbo	Buzami	Rayos X	Espectro		
83							
84							
85							
86							
87							
88							
89							
90							
91							
92							
93							
94							
95							
96							
97							
98							
99							
100							
101							
102							
103							
104							
105							
118							
119							
120							
121							
122							
123							

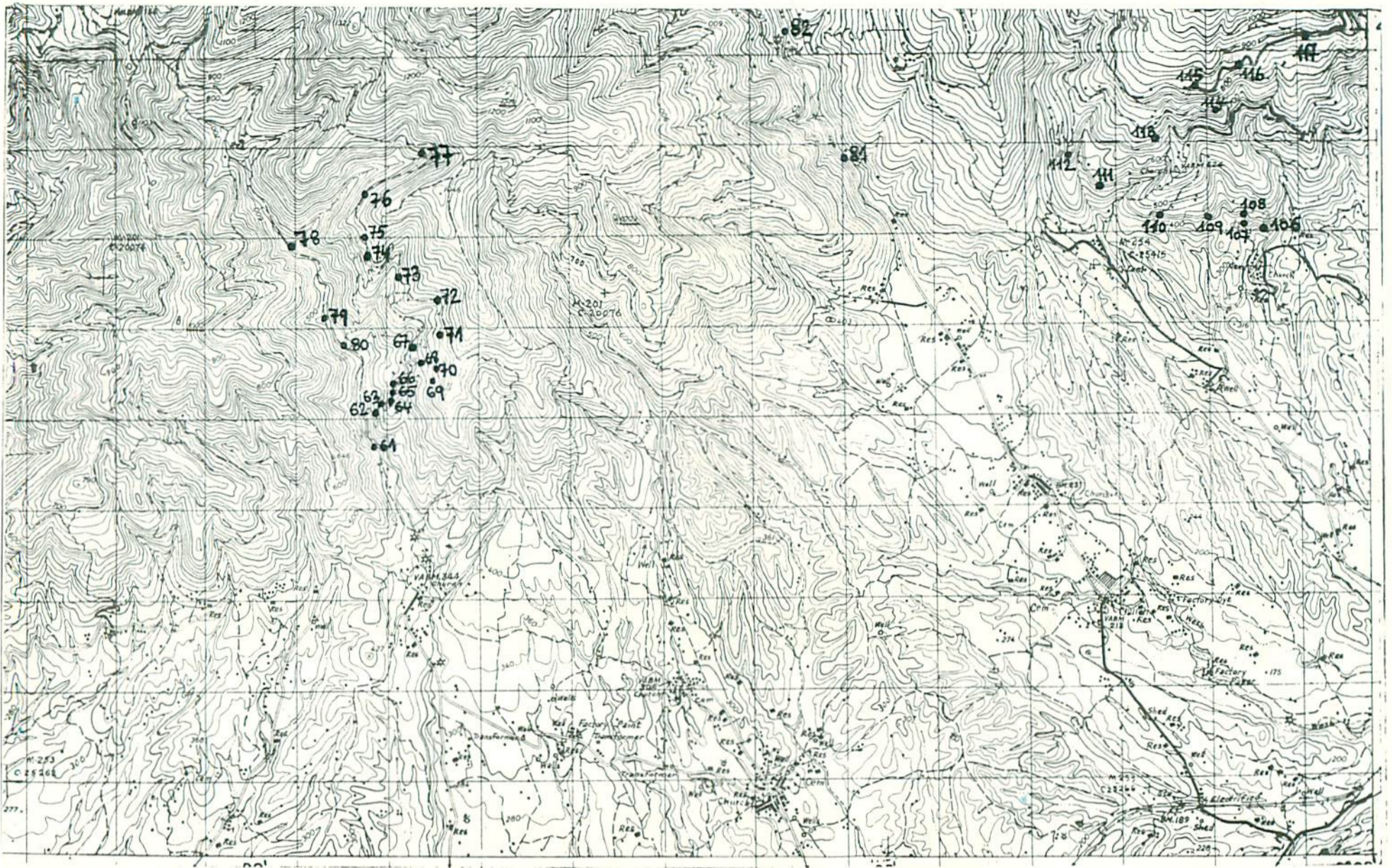
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO			
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MEDICION		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR.
		Rumbo	Buzami	Rayos X	Espectro		
124							
125							
126							
127							
128							
129							
130							
131							
132							
133							
134							
135							
136							
137							
138							
139							

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 y 7 y 15 y 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

Handwritten signature



NUMERO DE LA HOJA 3414 CUADRANTE

4	1
3	2

Reib. 6-V-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					DATOS A RELLENAR POR EL IGME					
Nº de la hoja 1:50.000		Nº del documento			Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	7	1	4	2	0	7	0	5	7	4

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION		MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES SINGULAR					TIPO DE TERR								
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Baromet.	Macro	Micro	Sedimen	Roca X	Espato	C. 14	Simio	Aluvial	Micro	D. 14	Mineral	Tecton.	Paleont.	Extrac.	Litológ.	Poligon.	Hidrogr.	Económ.	Geomor.	Pitomec.	Metamorf.	Sedimen.	Volcánic.	Indifer.
61																													
62																													
63																													
64																													
65																													
66																													
67																													
68																													
69																													
70																													
71																													
72																													
73																													
74																													
75																													
76																													
77																													
78																													
79																													
80																													
81																													
82																													
106																													
107																													
108																													
109																													
110																													
111																													
112																													

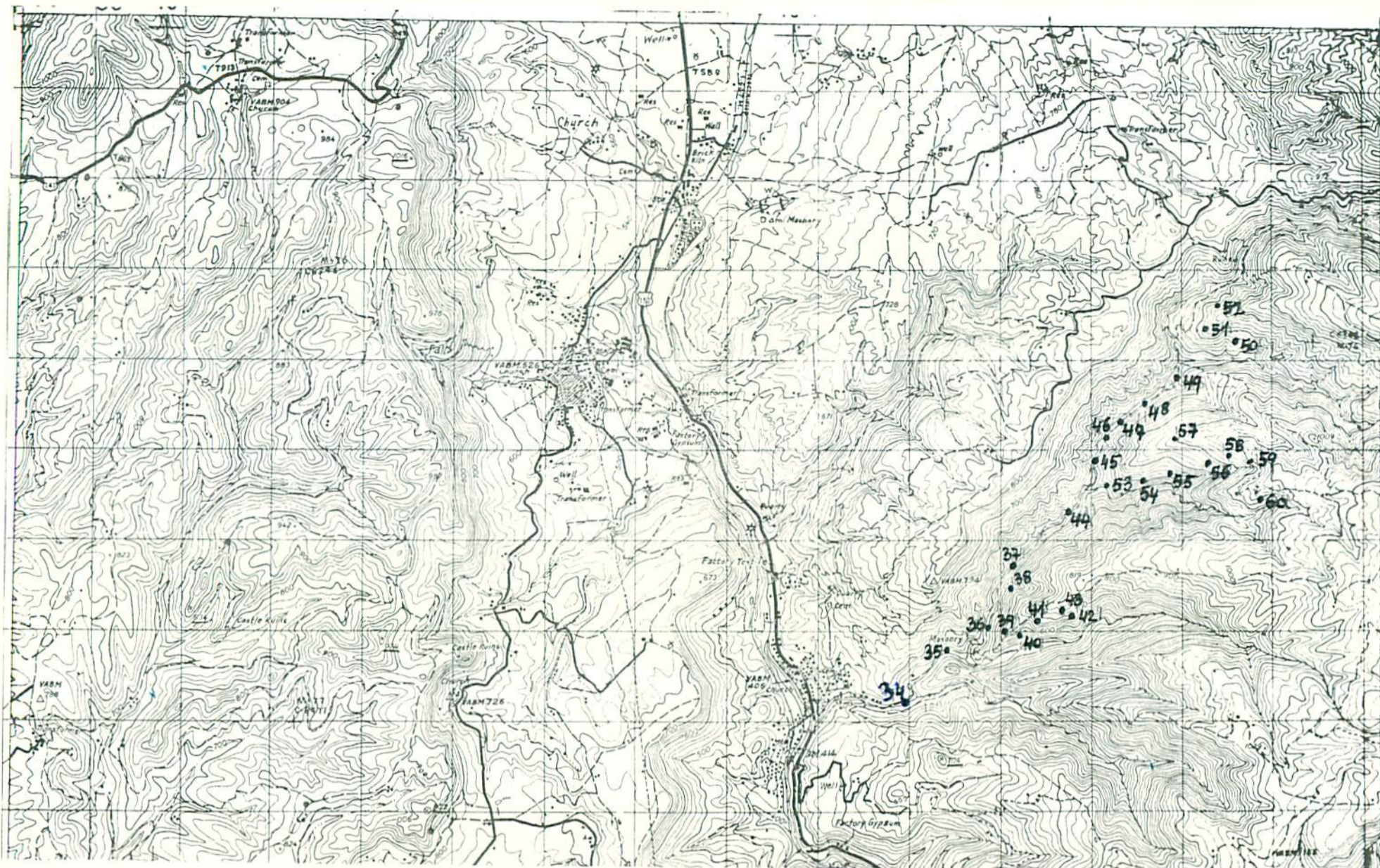
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION		MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES SINGULAR					TIPO DE TERR								
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Baromet.	Macro	Micro	Sedimen	Roca X	Espato	C. 14	Simio	Aluvial	Micro	D. 14	Mineral	Tecton.	Paleont.	Extrac.	Litológ.	Poligon.	Hidrogr.	Económ.	Geomor.	Pitomec.	Metamorf.	Sedimen.	Volcánic.	Indifer.
113																													
114																													
115																													
116																													
117																													

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 a 7 y 15 a 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

R.O. Ruiz



NUMERO DE LA HOJA 3414 CUADRANTE

4	1
3	2

Revis. 6-V-79

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME	
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	Recibido	Ref. Control
371	44X053	070574	

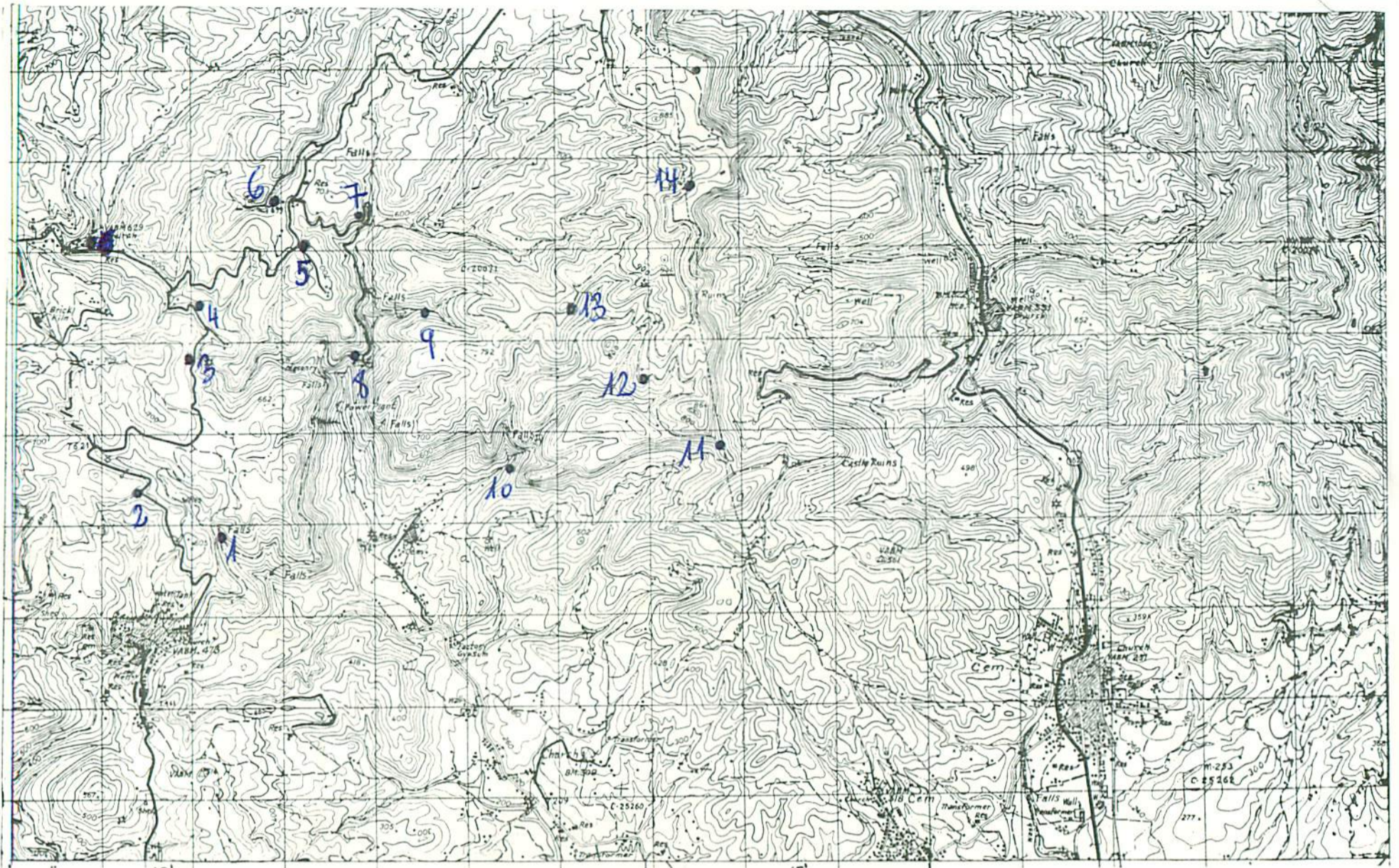
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MEDICION	MUESTRAS
34			
35			
36			
37			
38			
39			
40			
41			
42			
43			
44			
45			
46			
47			
48			
49			
50			
51			
52			
53			
54			
55			
56			
57			
58			
59			
60			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MEDICION	MUESTRAS
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 y 15 y 15 y 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
P.O. M. P. [Signature]



NUMERO DE LA HOJA 3414 CUADRANTE

4	1
3	2

2-IV-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC
1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13	10	11 12 13
3414	43x001	IM	PA

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR																															
	DIA	MES	AÑO																																			
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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR																															
	DIA	MES	AÑO																																			
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

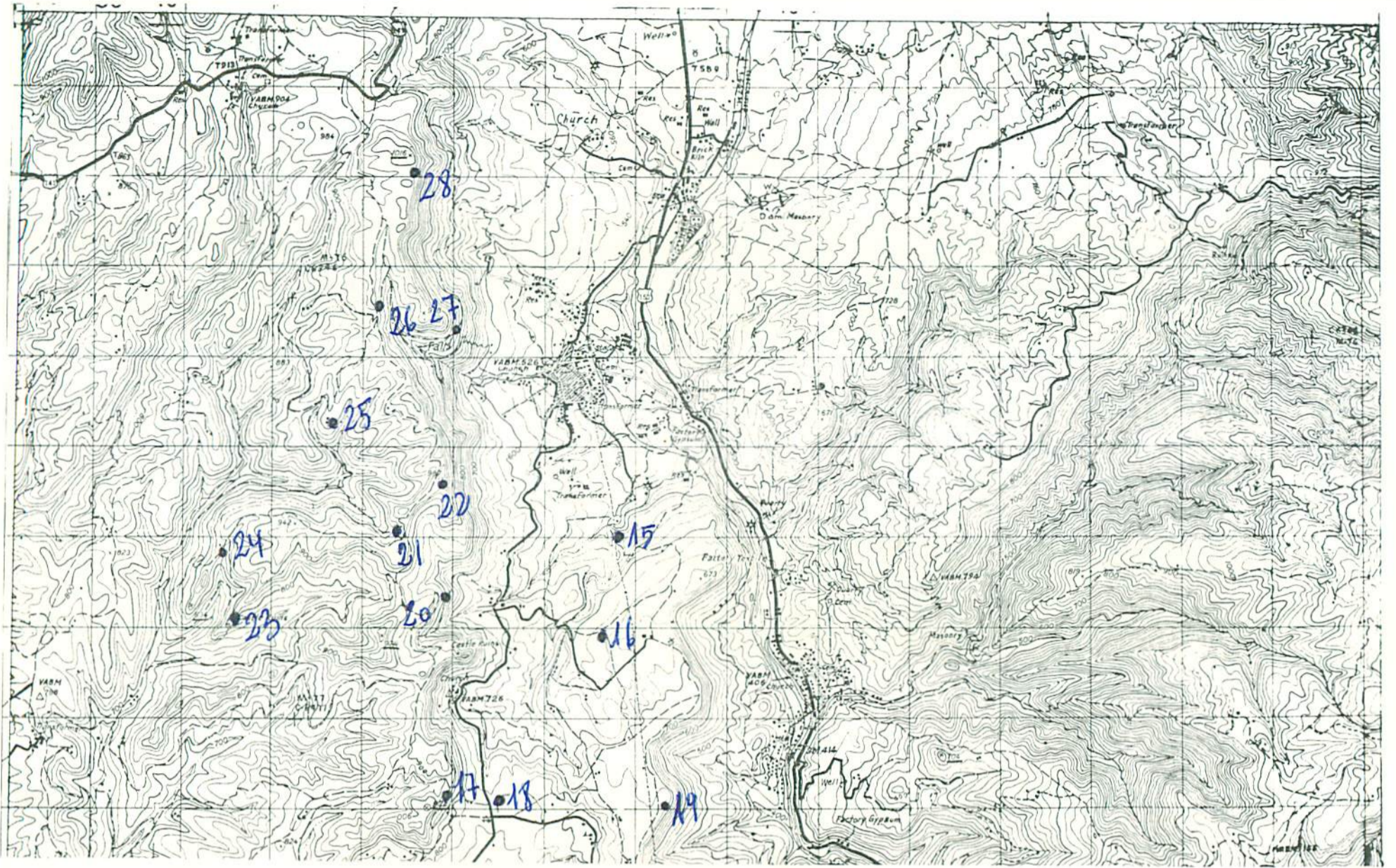
EL CONSULTOR - DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 y 7 y 15 y 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

P.O. *M. Ruiz*

7-A



NUMERO DE LA HOJA 37 14 CUADRANTE

4	1
3	2

2-IV-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME				
Nº de la hoja 1:50.000		Nº del documento		
1	2	3	4	5
3	7	1	4	8
6	4	4	8	0
5	7	1	5	7
CONSULT		ESPECIAL QUE NECESITA LA ESTAC		
10	11	12	13	
T	M	F	A	

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

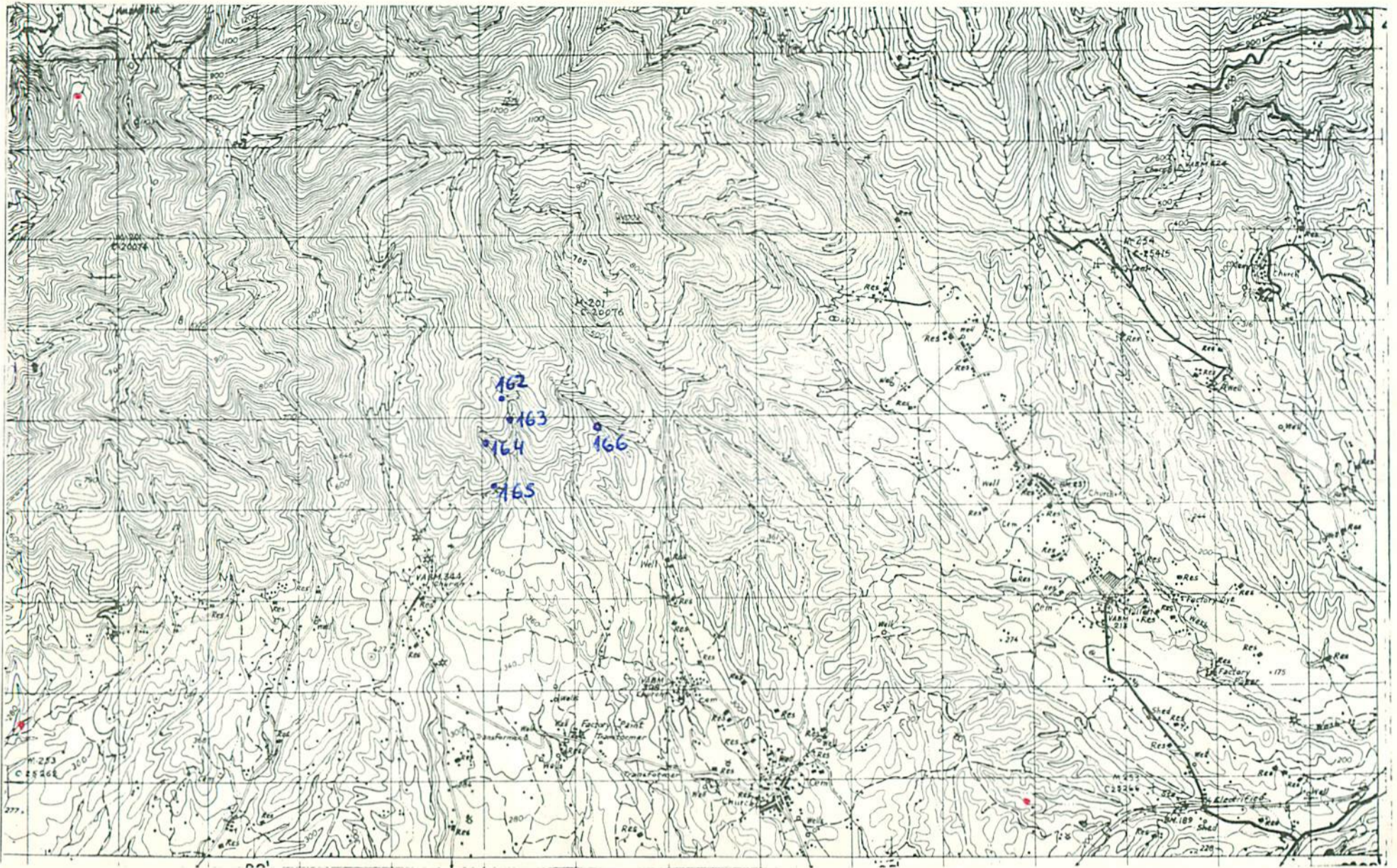
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																																																			
CON NUMEROS																	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																		
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION				MUESTRAS				PUNTOS DE INTERES SINGULAR										TIPO DE TERR																													
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzoni	Croquis	Fotogra	Petrogr M	Macropl	Micropal	Sedime	Reyes X	Estadio	Cl	Cl	Cl	Cl	Ympico	SUPERF	Microm	OTROS	Mineral	Metas	Tecton	Pluviol	Pleist	Entrolo	Litolog	Paleog	Polig	Hidroge	Econom	Ecolog	Prehist	Pluviol	Metam	Sedim	Volcan	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 y 7 y 15 y 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
P.D. *[Signature]*

7-B



NUMERO DE LA HOJA 3714 CUADRANTE

4	1
3	1

5-6-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME	
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	Recibido	Ref. Control
1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13	71 72 73 74 75 76 77 78 79 80	Perforado Verificado
3714	20962	100674	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA MES AÑO	MEDICION		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TERR.										
		Rumbo	Buzamí	Reyes X	Espectro	Mineralog.	Tecton.		Poligon.	Lineolog.	Paleog.	Hydrog.	Econom.	Formog.	Platog.	Metog.	Sedim.	Volcan.
162	27 5 74																	
163	27 5 74																	
164	27 5 74																	
165	27 5 74																	
166	27 5 74																	

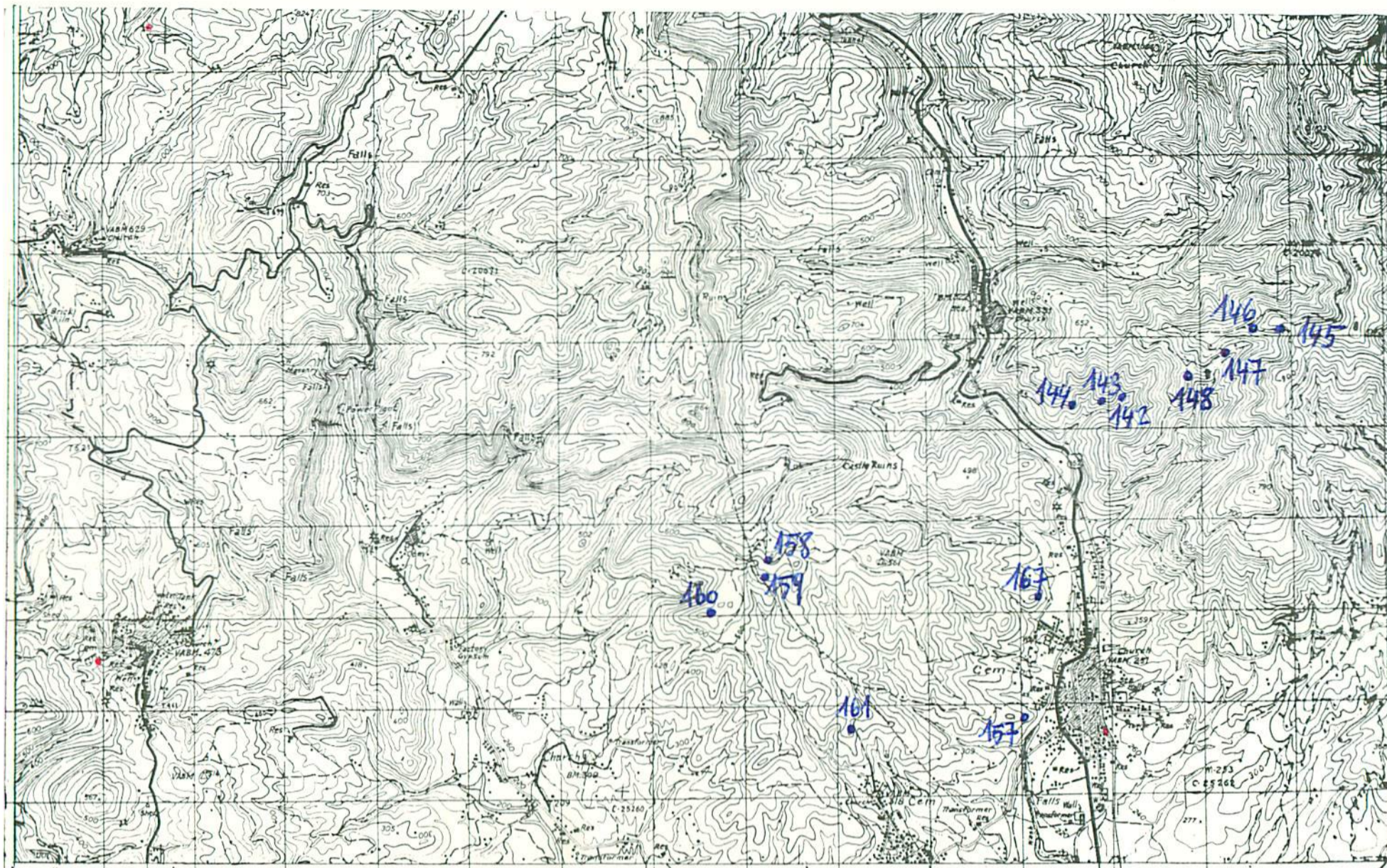
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR																
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA MES AÑO	MEDICION		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TERR.										
		Rumbo	Buzamí	Reyes X	Espectro	Mineralog.	Tecton.		Poligon.	Lineolog.	Paleog.	Hydrog.	Econom.	Formog.	Platog.	Metog.	Sedim.	Volcan.
162	27 5 74																	
163	27 5 74																	
164	27 5 74																	
165	27 5 74																	
166	27 5 74																	

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 y 7 y 15 y 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

P. M. Merin



NUMERO DE LA HOJA 3714 CUADRANTE

4	1
3	2

5-6-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME	
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	Recibido	Ref. Control
1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13	71 72 73 74 75 76	77 78 79 80
3714	43X020	100674	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA, MES, AÑO)	MEDICION (Rumbo, Brújula, etc.)	MUESTRAS (Roya X, etc.)
142			
143			
144			
145			
146			
147			
148			
157			
158			
159			
160			
161			
167			

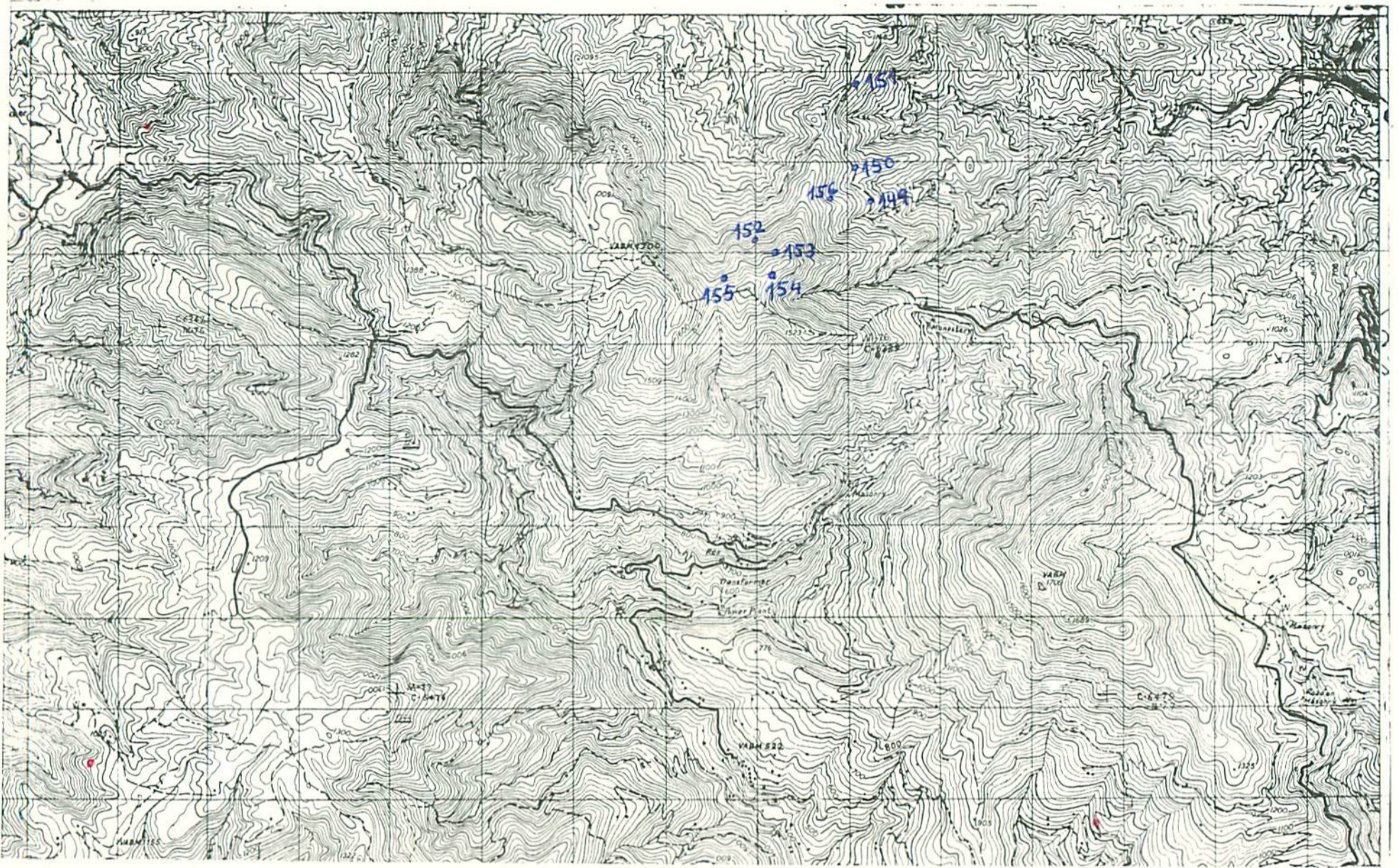
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA, MES, AÑO)	MEDICION (Rumbo, Brújula, etc.)	MUESTRAS (Roya X, etc.)
14			
15			
16			
17			
18			
19			
20			
21			
22			
23			
24			
25			
26			
27			
28			
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 a 7 y 15 a 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

P.O. [Signature]

13



NUMERO DE LA HOJA 3814 CUADRANTE

4	✓
3	2

J-6-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja 150.000		Nº del documento							Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80
3	7	1	4	1	0	9	0	3	1	0	0	6	7	4				

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	Barómetro	Macro	Micro	Mineral	Vegetación	Geología	Edificación	Industria	Minería	Historia	Arqueología	Antropología	Geografía	Geología	Mineral	Vegetación	Geología	Mineral	
149	15	5	74																				
150	15	5	74																				
151	15	5	74																				
152	15	5	74																				
153	15	5	74																				
154	15	5	74																				
155	15	5	74																				
156	15	5	74																				

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	Barómetro	Macro	Micro	Mineral	Vegetación	Geología	Edificación	Industria	Minería	Historia	Arqueología	Antropología	Geografía	Geología	Mineral	Vegetación	Geología	Mineral	
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									

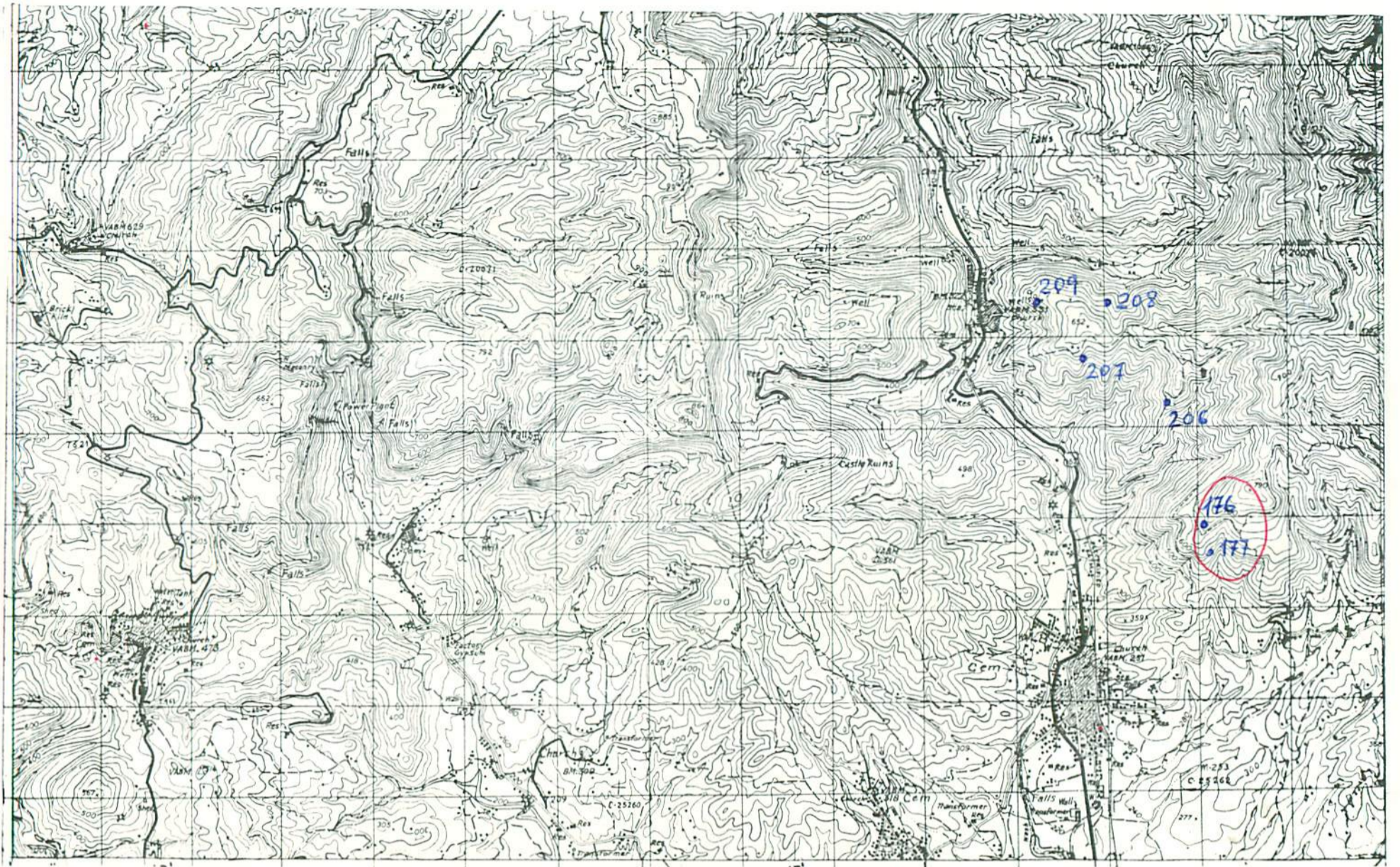
EL CONSULTOR - DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

P.O. M. Ruiz

14



NUMERO DE LA HOJA 3414 CUADRANTE

4	1
3	2

8-7-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	Recibido	Ref. Control
1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	71 72 73 74 75 76	77 78 79 80
3414	3x006	090774	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA MES AÑO	MUESTRAS	
		Medición	Tipos de terreno
176			
177			
206			
207			
208			
209			

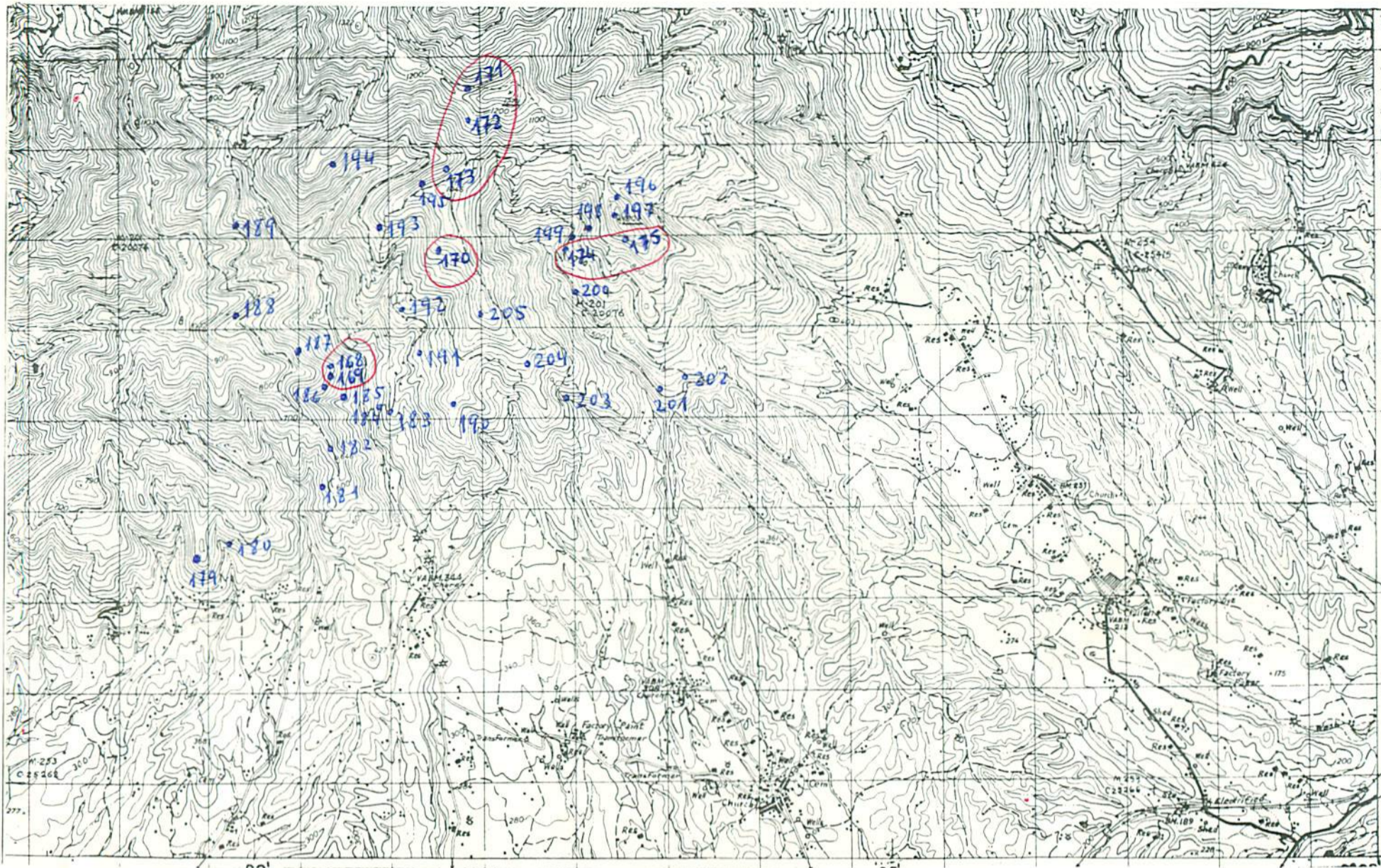
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA MES AÑO	MUESTRAS	
		Medición	Tipos de terreno
176			
177			
206			
207			
208			
209			

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 27 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

PO. M. Kwin



NUMERO DE LA HOJA 3714 CUADRANTE

4	1
3	2

8-7-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME	
Nº de la hoja 1:50,000	Nº del documento
3714	20956

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL DE REAL. LA ESTAC.
I	MFA

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
09	07	74	

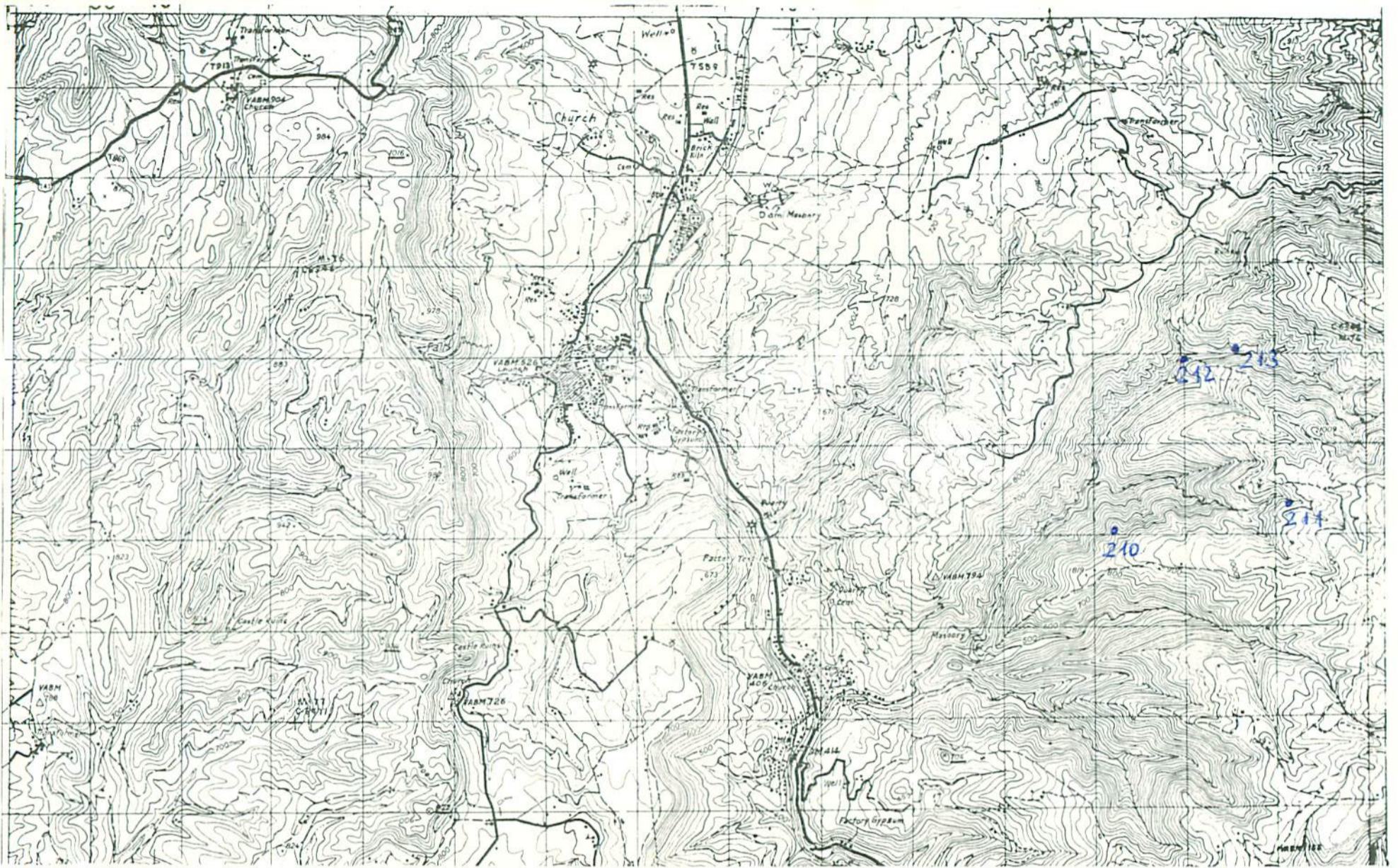
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR					
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO			
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION	TIPO DE TERR.
	DIA	MES	AÑO		
168					
169					
170					
171					
172					
173					
174					
175					
179					
180					
181					
182					
183					
184					
185					
186					
187					
188					
189					
190					
191					
192					
193					
194					
195					
196					
197					
198					
199					
200					
201					
202					
203					
204					
205					

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 a 7 y 15 a 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO Y MINERO DE ESPANA, DIVISION DE GEOLOGIA, CI RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

P.O. *M. Kwon*



NUMERO DE LA HOJA 3414 CUADRANTE

1	2
3	4

8-7-74

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

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MUESTRA	
		Medición	Fecha
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	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MUESTRA	
		Medición	Fecha
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	

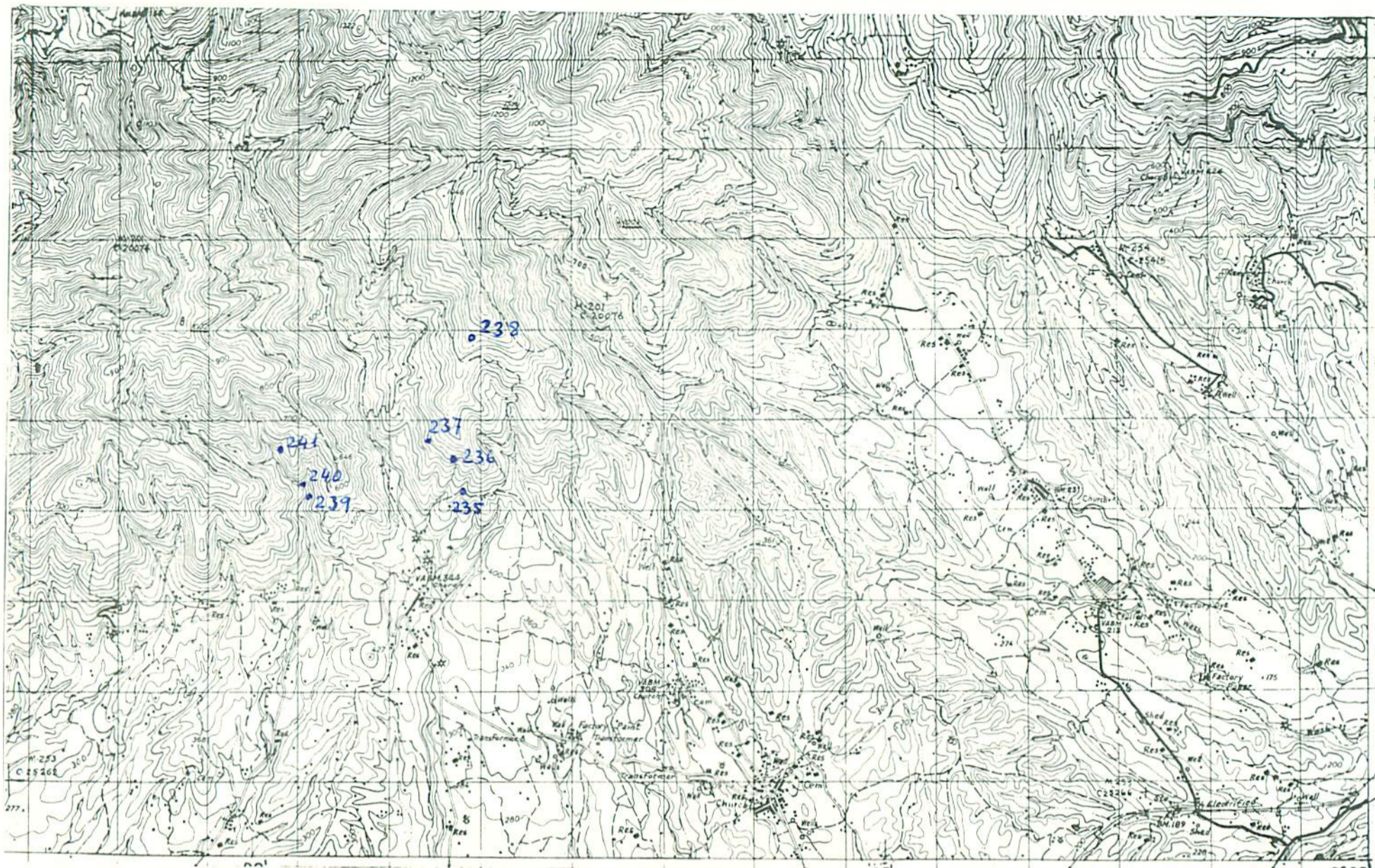
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 y 7 y 15 y 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO GEOLOGICO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

P.O. M. Pizarro

23-A



NUMERO DE LA HOJA 3714 CUADRANTE

4	1
3	2

P-oct-74

33-B

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR							
Nº de la hoja 1:50.000		Nº del documento			CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	RECIBIDO	REF. CONTROL	PERFORADO	VERIFICADO		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	7	1	4	2	0	9	6	0	I	M	F	A

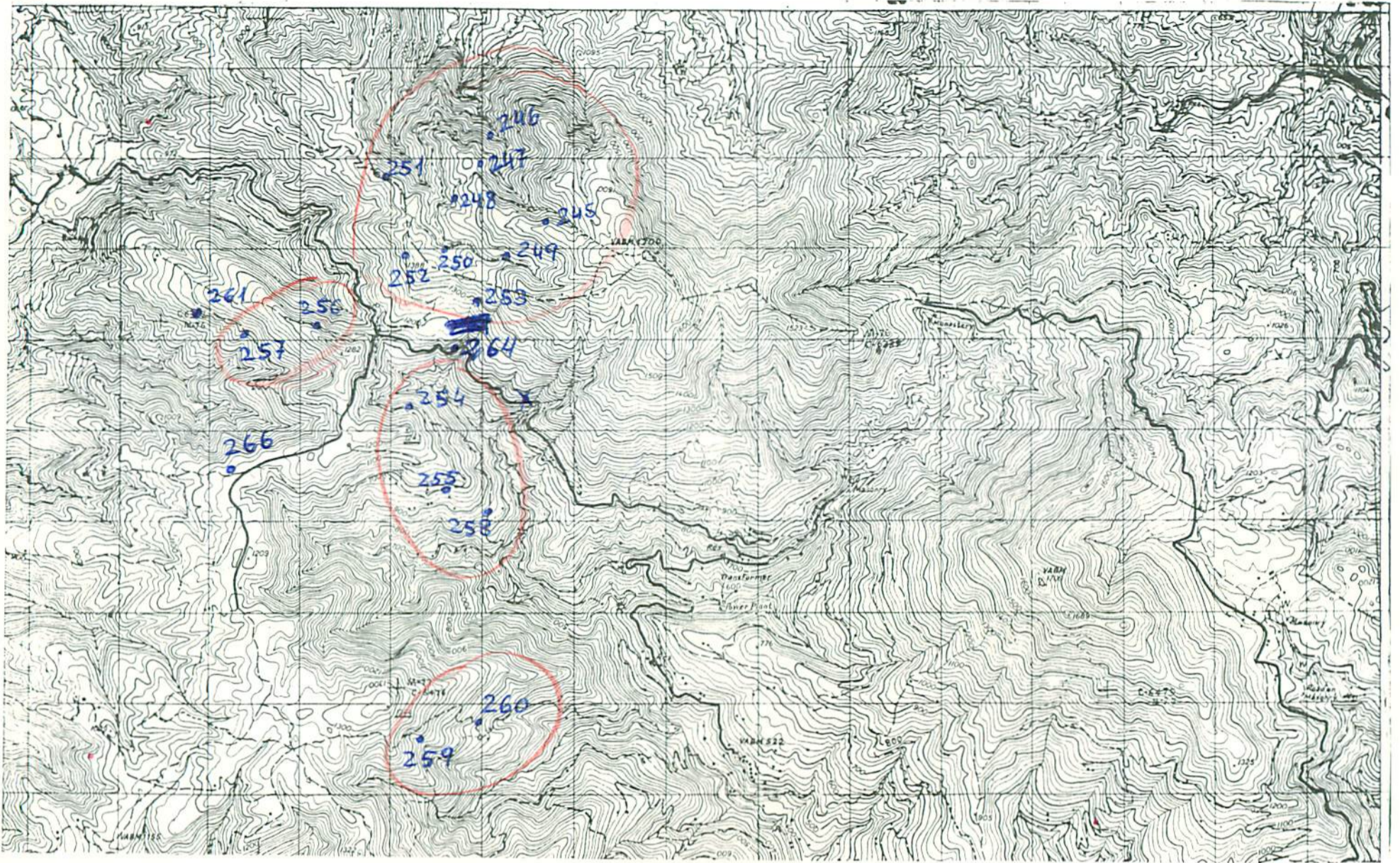
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO					
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR.
	DIA	MES	AÑO				
235				/			
236				/			
237				/			
238				/			
239				/			
240				/			
241				/			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																				
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR.																															
	DIA	MES	AÑO																																			
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
P.O. [Signature]



NUMERO DE LA HOJA 3814 CUADRANTE

4	1
3	2

J-XI-74

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR	ESTACION QUE REALIZA LA ESTADIA		
10	11	12	13
I	M	F	A

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

CON NUMEROS		Fecha		MEDICION		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TIERRA	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	Medio	Barra	Coma	Petro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro
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			

CON NUMEROS		Fecha		MEDICION		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TIERRA	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	Medio	Barra	Coma	Petro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro	Metro
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			
245													
246													
247													
248													
249													
250													
251													
252													
253													
254													
255													
256													
257													
258													
259													
260													
261													
266													
264													

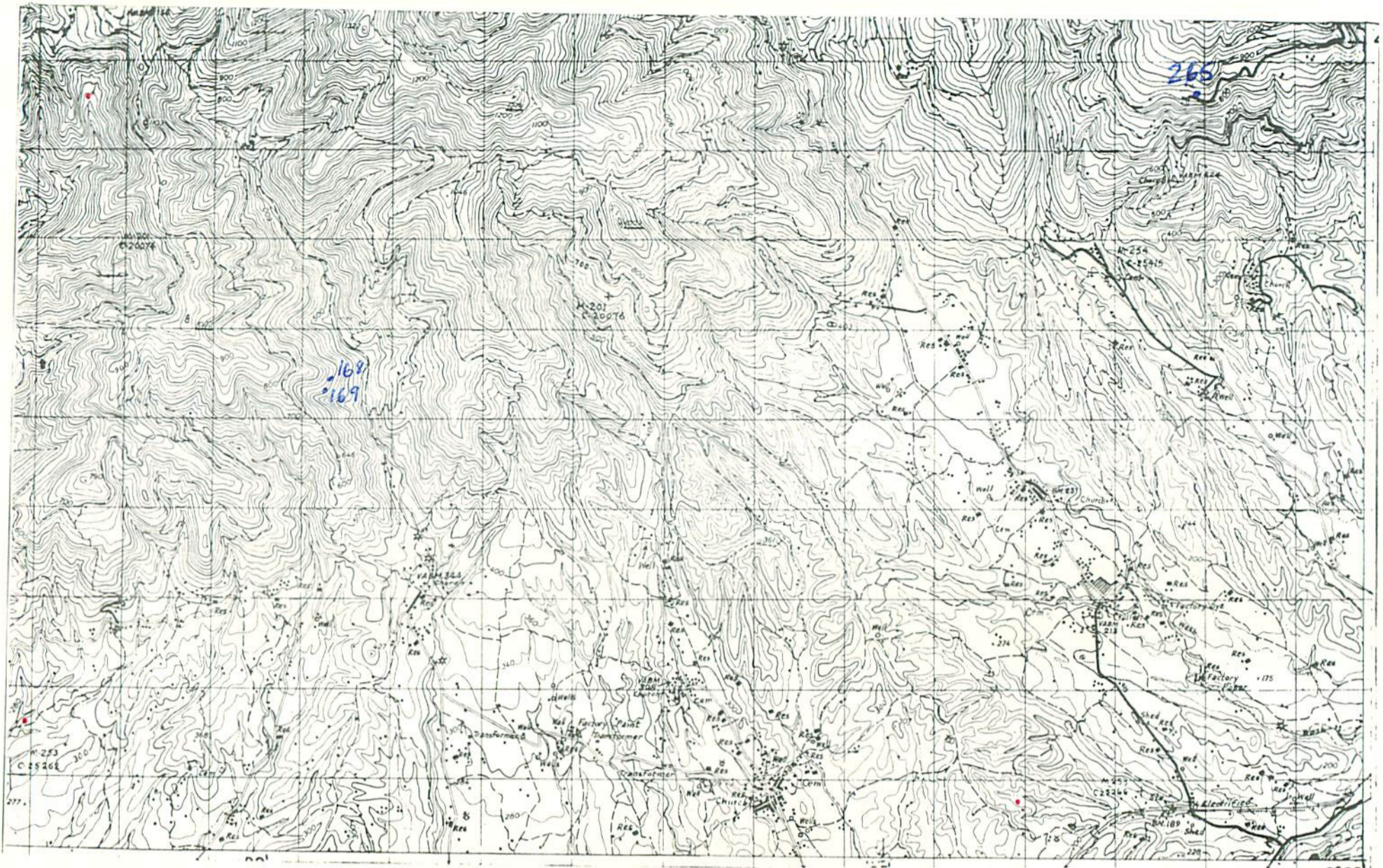
EL CONSULTOR - DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

R.D. M. Garcia

* Coordenadas



NUMERO DE LA HOJA 3414 CUADRANTE

4	1
3	2

J-XI-74

41-A

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante	Nº del documento	CONSULT	ESPECIAL QUE RECAJA LA ESTAC.	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13	14 15 16 17 18 19 20 21 22			71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
3414	2	W967	1M	FA				

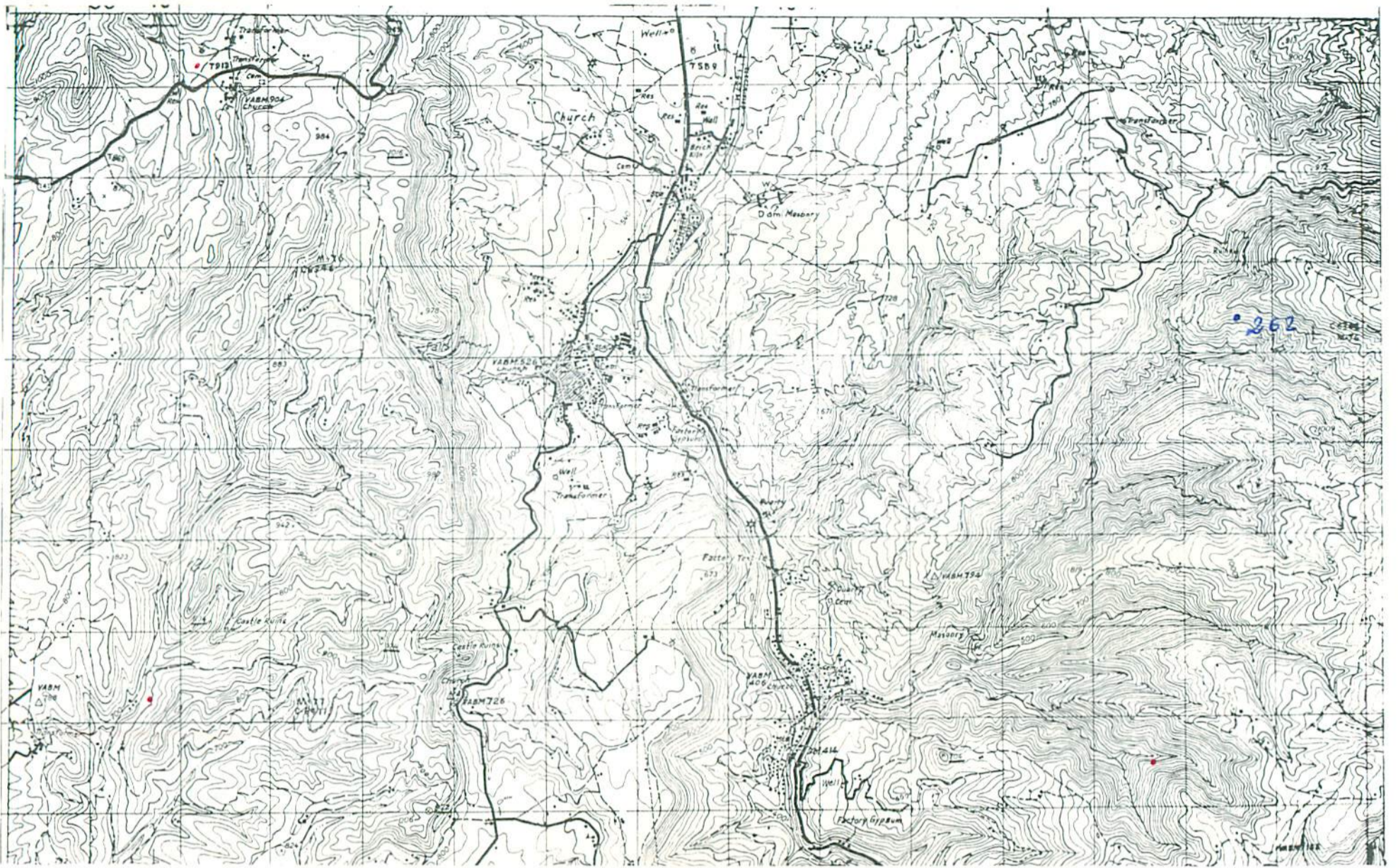
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO		
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha		MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR TIPO DE TERR.	
	DIA	MES	ANIO	MEDICION	Tipos de terreno	Tipo de terreno
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52				Rumbo Buzami Cronoq Fotogr Macro Micro Sedime Ropa Ropa C-14 Aguja Quimo Tubo L. 112 Macro 10000 10000 Minerol Minerol Tecton Pleist Litolog Paleog Hidroge Economi Fotogr Sedime Volcan Indifer		
168						
169						
265						

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 y 15 y 15 y 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

RO. Meriñ



NUMERO DE LA HOJA 3114 CUADRANTE

4	1
3	2

J-XI-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL IGME	
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13	71 72 73 74 75 76 77 78 79 80			
371 44 X 056	1 M F A				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TIERRA
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	DIA MES AÑO	Rumbo Buzam Crosqui Fotogra	Petro M Macrop Microsc Sedimen Royas x C I A C I A Quimico Mineralog Microsc Mineralog Tacton Pleistoc Estratig Litolog Pasajero Hidrogr Economi Ferrogr Fotograf Plutonic Metamorf Sedimen Volcanic Indiferen	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 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	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 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
262			1		

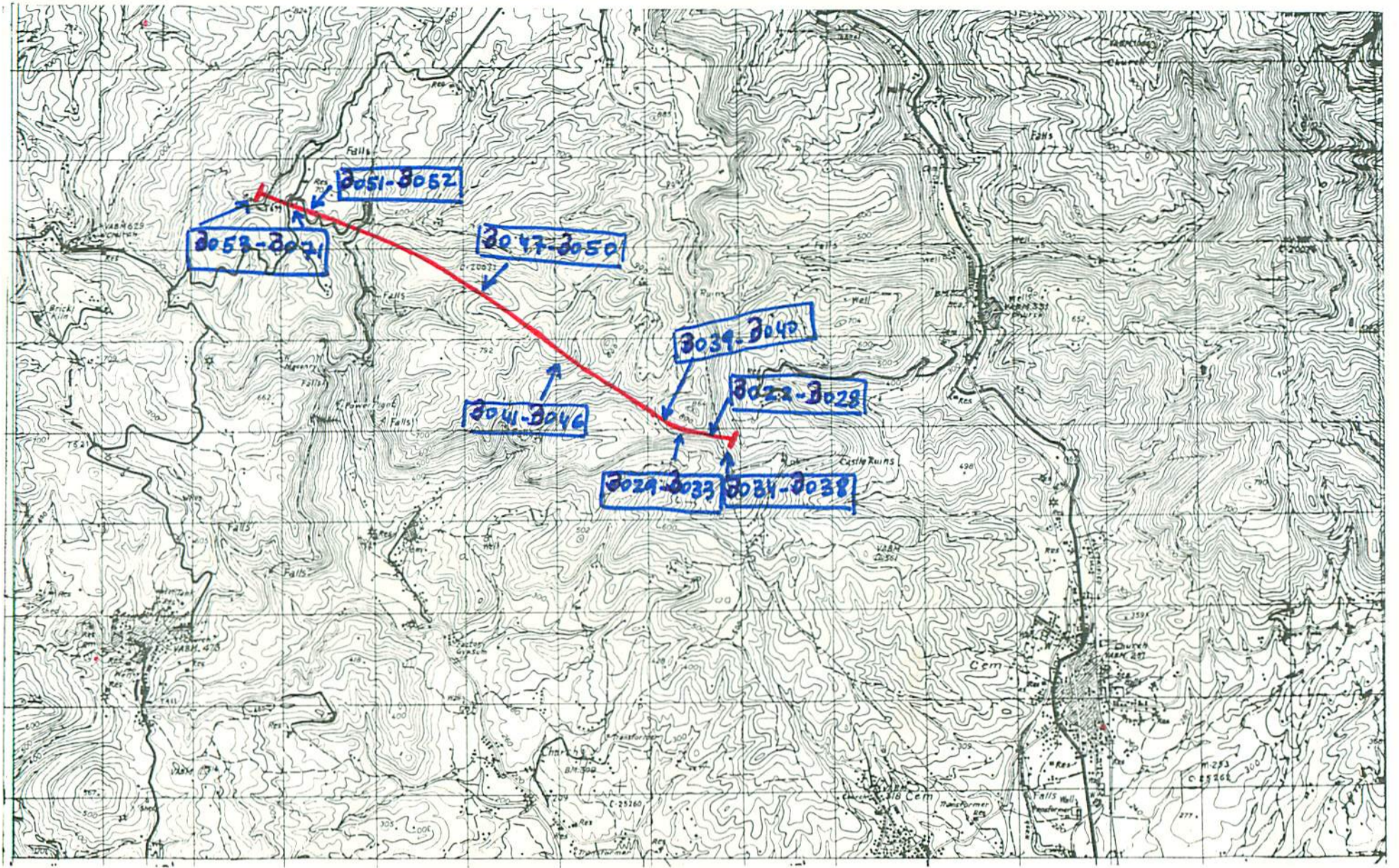
41-B

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TIERRA
14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	DIA MES AÑO	Rumbo Buzam Crosqui Fotogra	Petro M Macrop Microsc Sedimen Royas x C I A C I A Quimico Mineralog Microsc Mineralog Tacton Pleistoc Estratig Litolog Pasajero Hidrogr Economi Ferrogr Fotograf Plutonic Metamorf Sedimen Volcanic Indiferen	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 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	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 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
P.O. M. Ruiz



NUMERO DE LA HOJA 3414 CUADRANTE

4	1
7	2

6-12-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME									
Nº de la hoja	Caudero			Nº del documento					
1:50.000	1	2	3	4	5	6	7	8	9
3414	4	3	X	0	1	8			

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

CON NUMEROS		Fecha		MEDICION		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO													
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buadmi	Croquis	Fotogra	Patro L y M	Macrop	Microsp	Sedime	Muestras	Puntos de Interes	Singular	Tipo de Ter			
022	09/08/74																		
023	09/08/74																		
024	09/08/74																		
025	09/08/74																		
026	09/08/74																		
027	09/08/74																		
028	09/08/74																		
029	09/08/74																		
030	09/08/74																		
031	09/08/74																		
032	09/08/74																		
033	09/08/74																		
034	09/08/74																		
035	09/08/74																		
036	09/08/74																		
037	09/08/74																		
038	09/08/74																		
039	09/08/74																		
040	09/08/74																		
041	20/08/74																		
042	20/08/74																		
043	20/08/74																		
044	20/08/74																		
045	20/08/74																		
046	20/08/74																		
047	20/08/74																		
048	20/08/74																		
049	20/08/74																		
050	20/08/74																		

CON NUMEROS		Fecha		MEDICION		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO													
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buadmi	Croquis	Fotogra	Patro L y M	Macrop	Microsp	Sedime	Muestras	Puntos de Interes	Singular	Tipo de Ter			
051	16/08/74																		
052	16/08/74																		
053	16/08/74																		
054	16/08/74																		
055	16/08/74																		
056	16/08/74																		
057	16/08/74																		
058	16/08/74																		
059	16/08/74																		
060	16/08/74																		
061	16/08/74																		
062	16/08/74																		
063	16/08/74																		
064	16/08/74																		
065	16/08/74																		
066	16/08/74																		
067	16/08/74																		
068	16/08/74																		
069	16/08/74																		
070	16/08/74																		
071	16/08/74																		

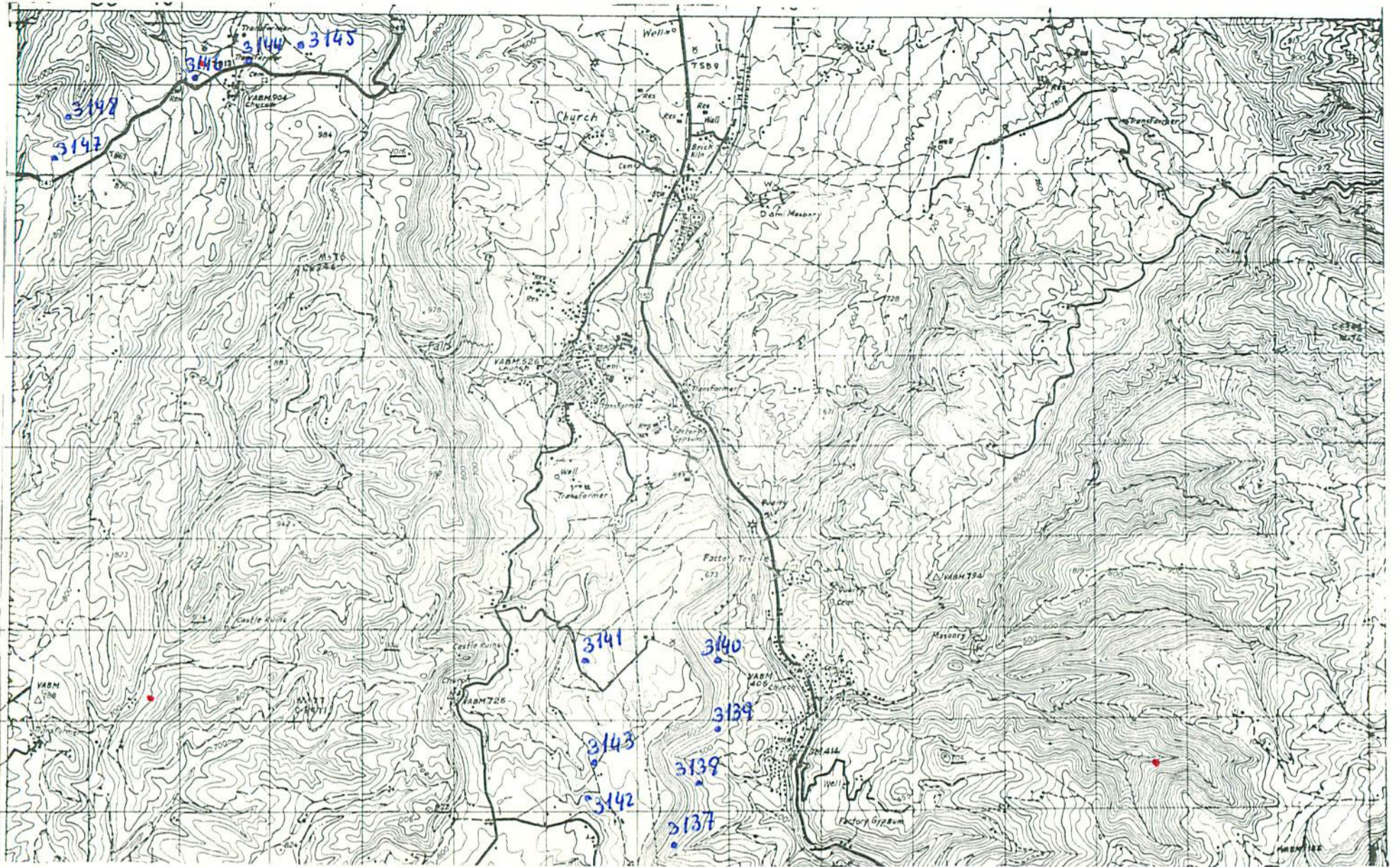
EL CONSULTOR DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO). PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR

[Handwritten signature]

42



NUMERO DE LA HOJA 3714 CUADRANTE

1	2
3	4

18-12-74

48

DATOS A RELLENAR POR EL IGME					DATOS A RELLENAR POR EL IGME				
Nº de la hoja 1:50.000		Cuadrante	Nº del documento		Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado	
1	2	3	4	5	71	72	73	74	75
3	7	1	4	4	2	0	1	2	7
37144x058					JMRO				

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				
3137							
3138							
3139							
3140							
3141							
3142							
3143							
3144							
3145							
3146							
3147							
3148							

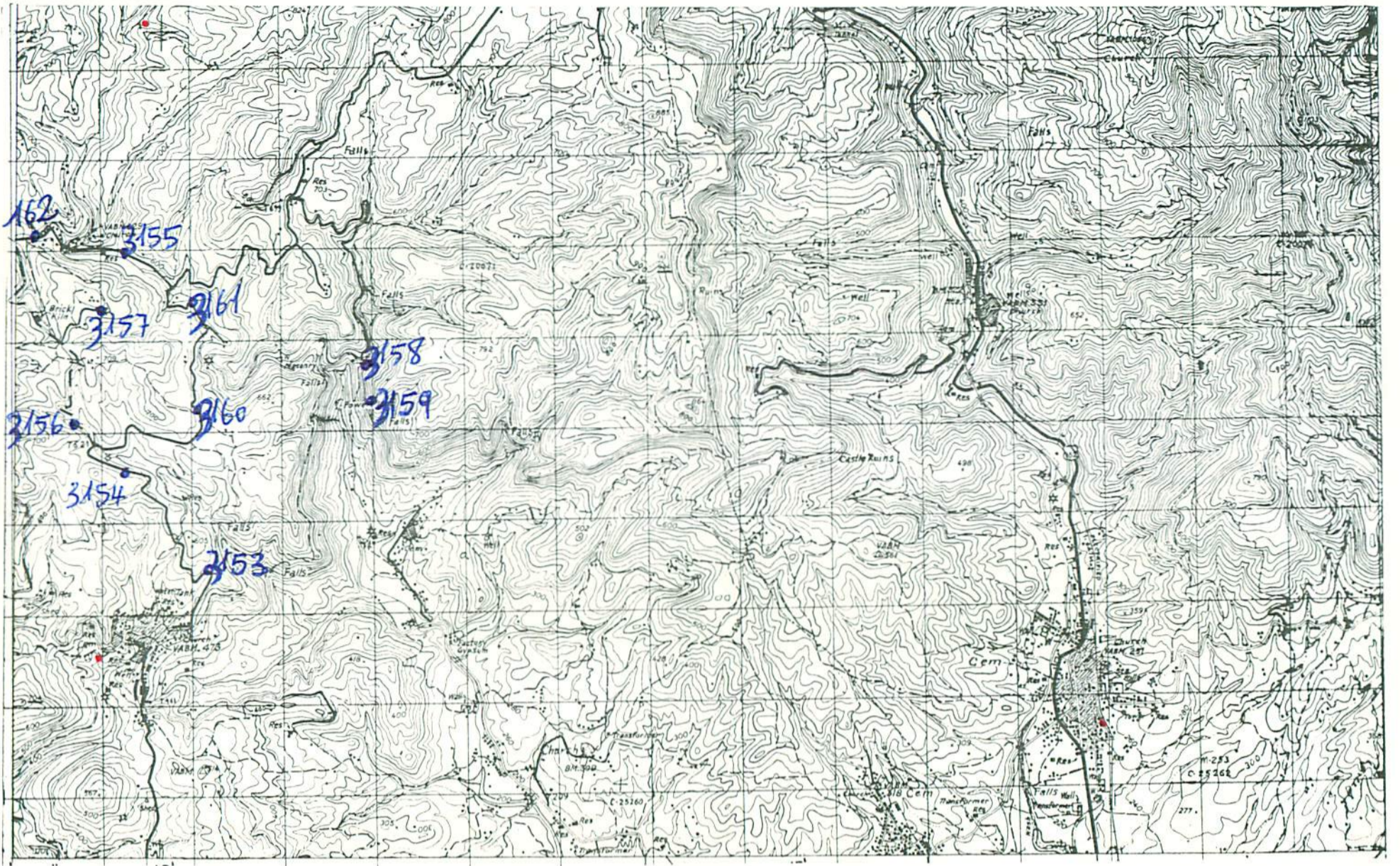
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO			
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MEDICION	MUESTRAS	PUNTOS DE INTERES SINGULAR	TIPO DE TERR.
	DIA	MES	AÑO				
14	15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28	29
30	31	32	33	34	35	36	37
38	39	40	41	42	43	44	45
46	47	48	49	50	51	52	

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 y 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

M. Merino



NUMERO DE LA HOJA 3714 CUADRANTE

4	1
2	2

18-12-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
Nº de la hoja 1:50.000	Nº del documento	CONSULTOR	ESPECIAL QUE RECIBE LA ESTACION
1 2 3 4 5 6 7 8 9	1 2 3 4 5 6 7 8 9	10 11 12 13	14 15 16 17
3714	43x008	EMPO	201274

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA, MES, AÑO)	MEDICION (Rumbo, Buzoni, etc.)	MUESTRAS (Rays X, etc.)
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	

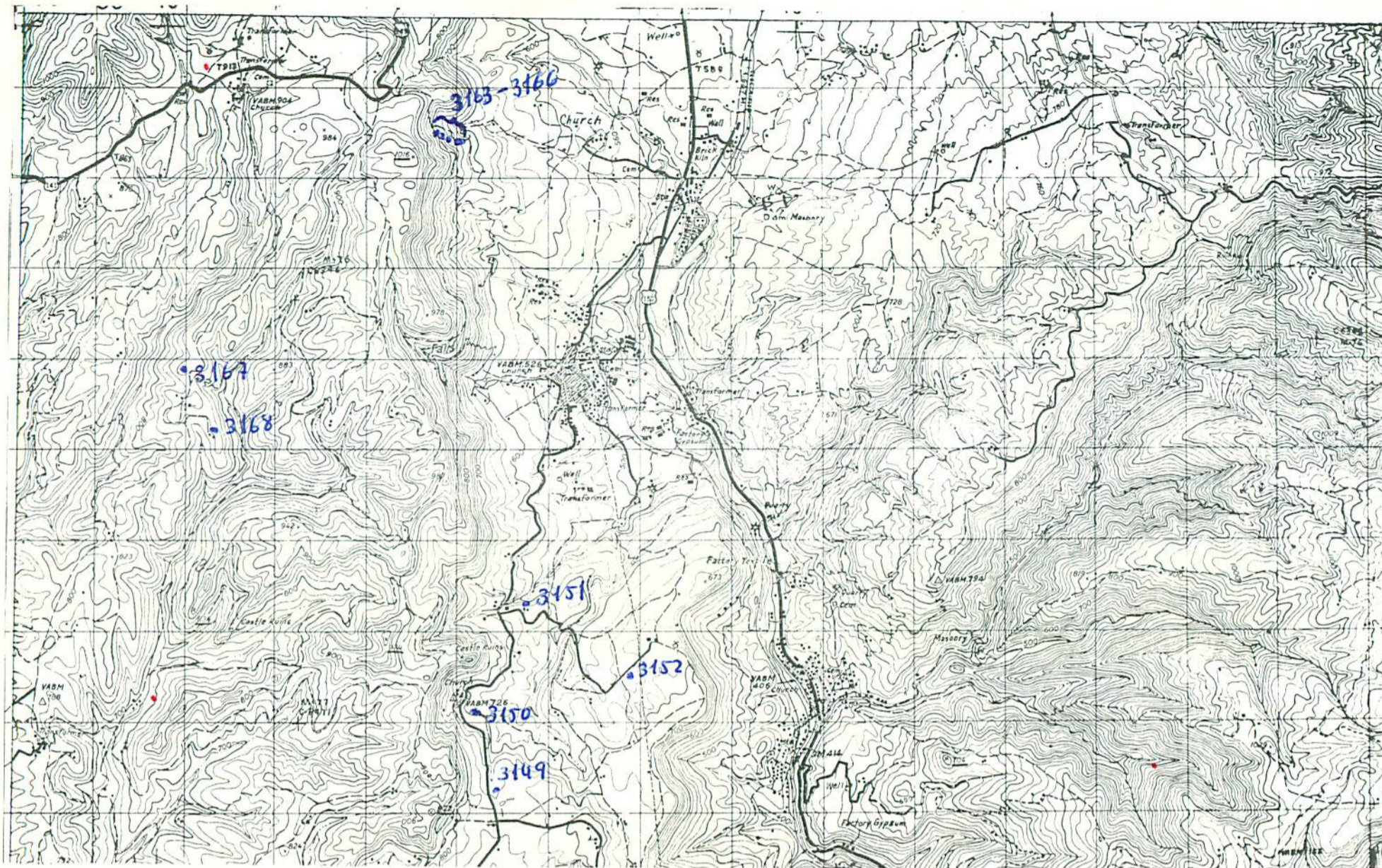
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO	
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha (DIA, MES, AÑO)	MEDICION (Rumbo, Buzoni, etc.)	MUESTRAS (Rays X, etc.)
3153			
3154			
3155			
3156			
3157			
3158			
3159			
3160			
3161			
3162			

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 y 7 y 15 y 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

Handwritten signature



NUMERO DE LA HOJA 34 14 CUADRANTE

1	1
3	2

18-12-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME				DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
Nº de la hoja 1:50.000		Nº del documento		Recibido		Ref. Control	
1	2	3	4	71	72	73	74
5	6	7	8	75	76	77	78
9				79	80		
34144x059				IMRO			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																										
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TERR.																						
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzam	Gravim	Fotogra	Petrogr	Macrosc	Microsc	Sediment	Rayos X	Espectro	Analisis quimico	Analisis organico	Otros	Mineralog	Tectonic	Palaeont	Estrolog	Litolog	Polilog	Hydroge	Econom	Formas plasticas	Plutonic	Metamorf	Sedimen	Volcanic	Inclafere
3149																														
3150																														
3151																														
3152																														
3163																														
3164																														
3165																														
3166																														
3167																														
3168																														

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		CON NUMEROS		CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																		
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha			MUESTRAS		PUNTOS DE INTERES SINGULAR		TIPO DE TERR.																														
	DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzam	Gravim	Fotogra	Petrogr	Macrosc	Microsc	Sediment	Rayos X	Espectro	Analisis quimico	Analisis organico	Otros	Mineralog	Tectonic	Palaeont	Estrolog	Litolog	Polilog	Hydroge	Econom	Formas plasticas	Plutonic	Metamorf	Sedimen	Volcanic	Inclafere								
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, CI RIOS ROSAS, 23 - MADRID - 3.

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR
R. M. Pérez

56