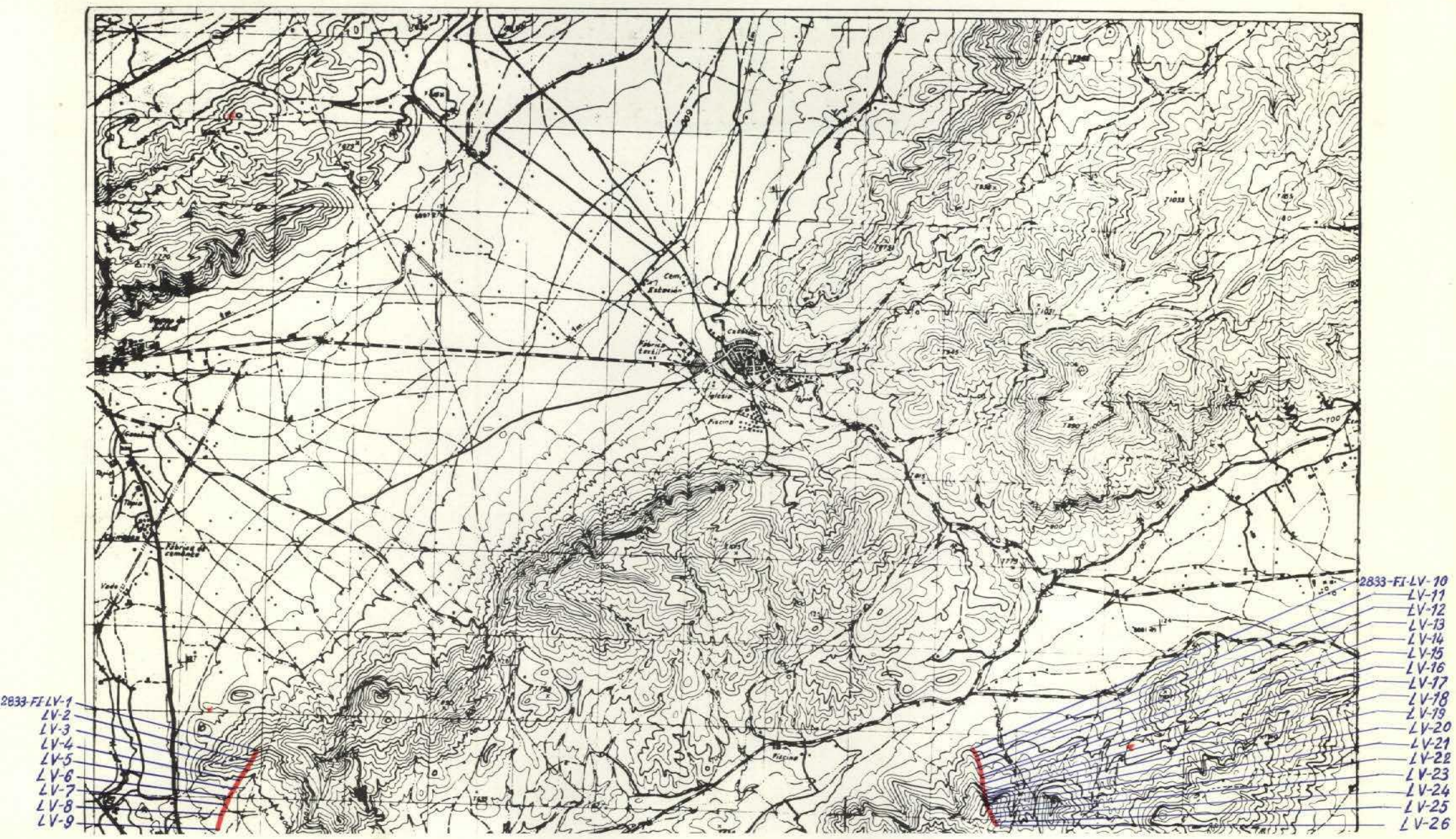


NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE

~~4~~	1
3	2

26 75 1

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
2	8	3	3	4	~~2~~	~~5~~	~~4~~	~~6~~

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION	
10	11	12	13
F	I	L	V

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
	0001		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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

NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

5

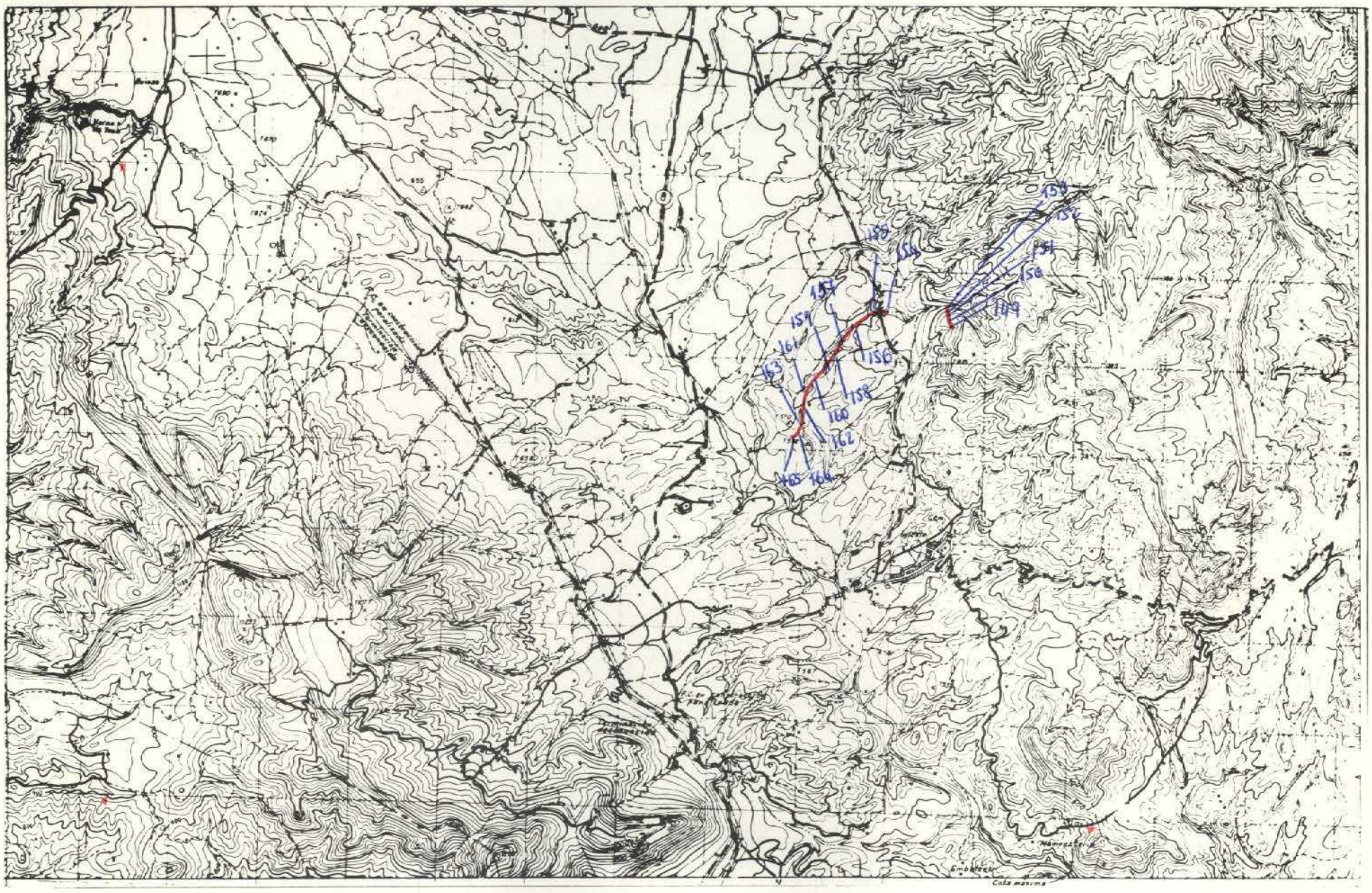
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	2	0	4	2	8

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

17 7

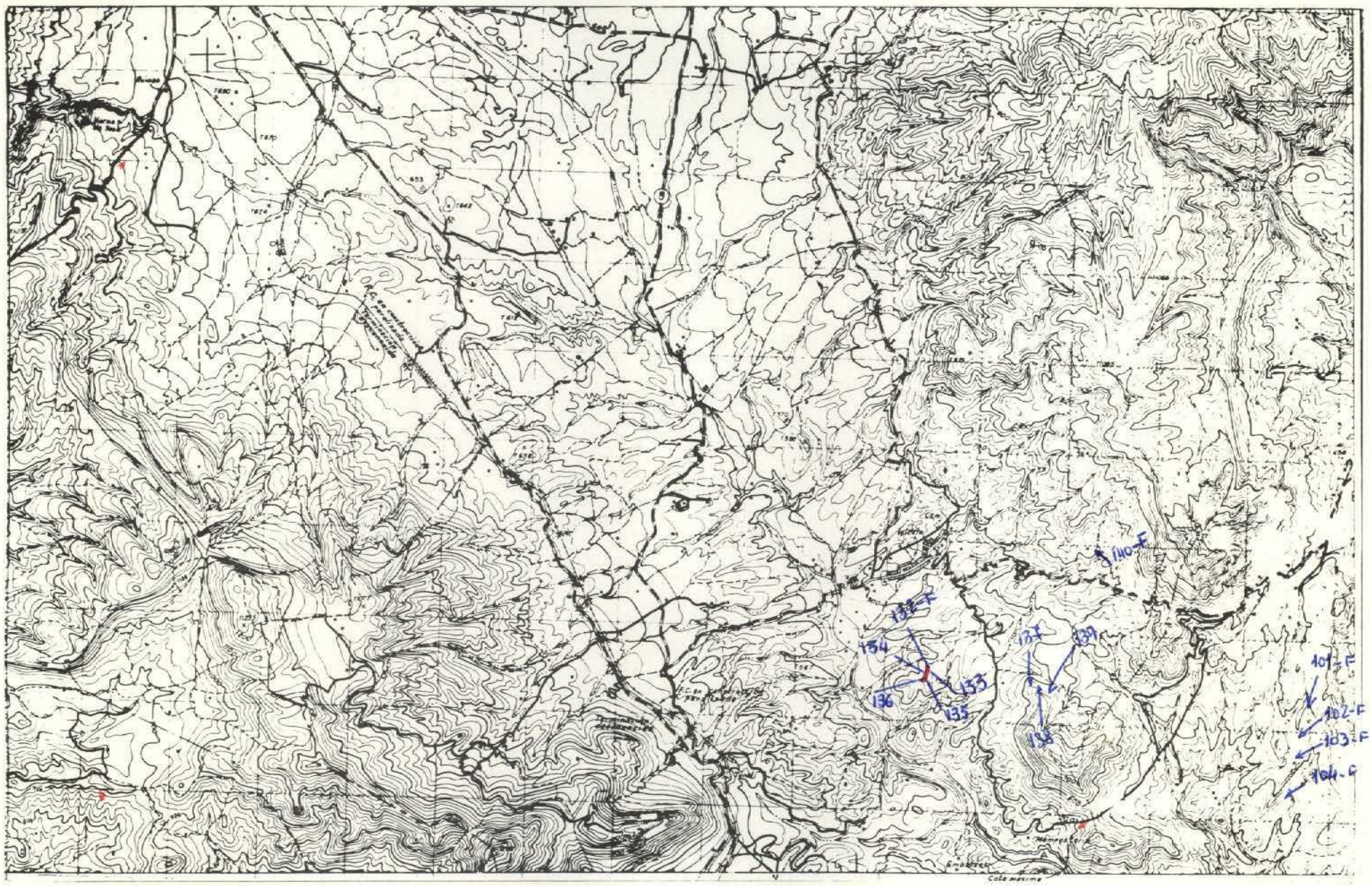
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	2	D	4	2	9

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 1 3 ~~2~~

13

8

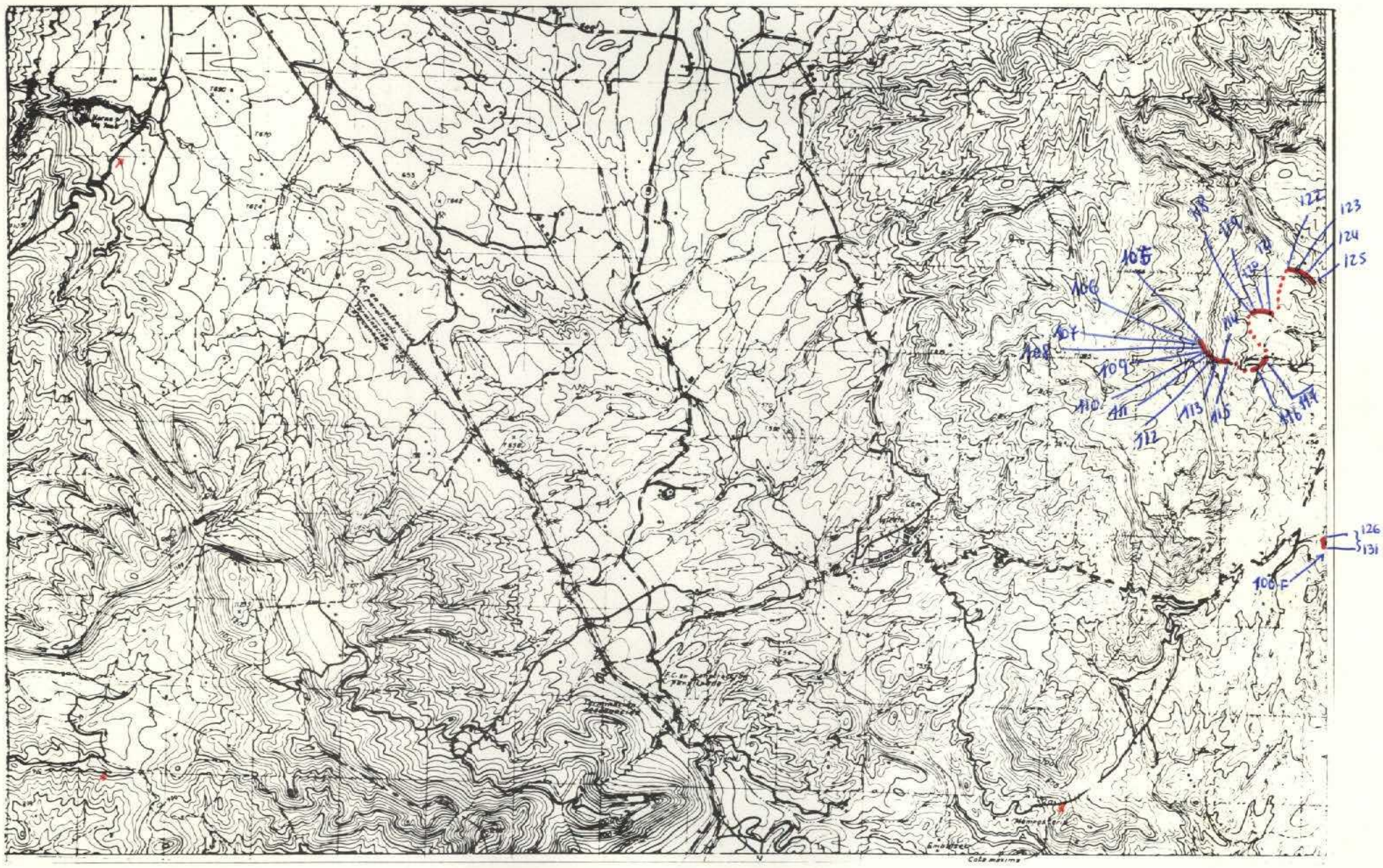
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	2	~~D~~	~~4~~	~~3~~	~~D~~

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
						0	0	0	8		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 1 / 3 2

28

9

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	
2	8	3	3	2	~~D~~	~~4~~	~~3~~	~~1~~	

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

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

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	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro. masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsón.	Otros análisis	Minerales	Tectónic.	Paleont.	Estratig.	Litolog.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formas de relieve	Plutónic.	Metamór.	Sedimen.	Volcanic.	Indifer.
4	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	0	0		2	1	0	3	7	5						1																					1		
1	2	6		2	1	0	3	7	5							1																				1		
1	2	7		2	1	0	3	7	5							1																				1		
1	2	8		2	1	0	3	7	5							1																				1		
1	2	9		2	1	0	3	7	5							1																				1		
1	3	0		2	1	0	3	7	5							1																				1		
1	3	1		2	1	0	3	7	5							1																				1		
1	0	5		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	0	6		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	0	7		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	0	8		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	0	9		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	1	0		2	1	0	3	7	5							1																						
1	1	1		2	1	0	3	7	5							1																						
1	1	2		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	1	3		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	1	4		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	1	5		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	1	6		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	1	7		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	1	8		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	1	9		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	2	0		2	1	0	3	7	5							1																						
1	2	1		2	1	0	3	7	5							1																						
1	2	2		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	2	3		2	1	0	3	7	5							1	1																					
1	2	4		2	1	0	3	7	5							1	1																					

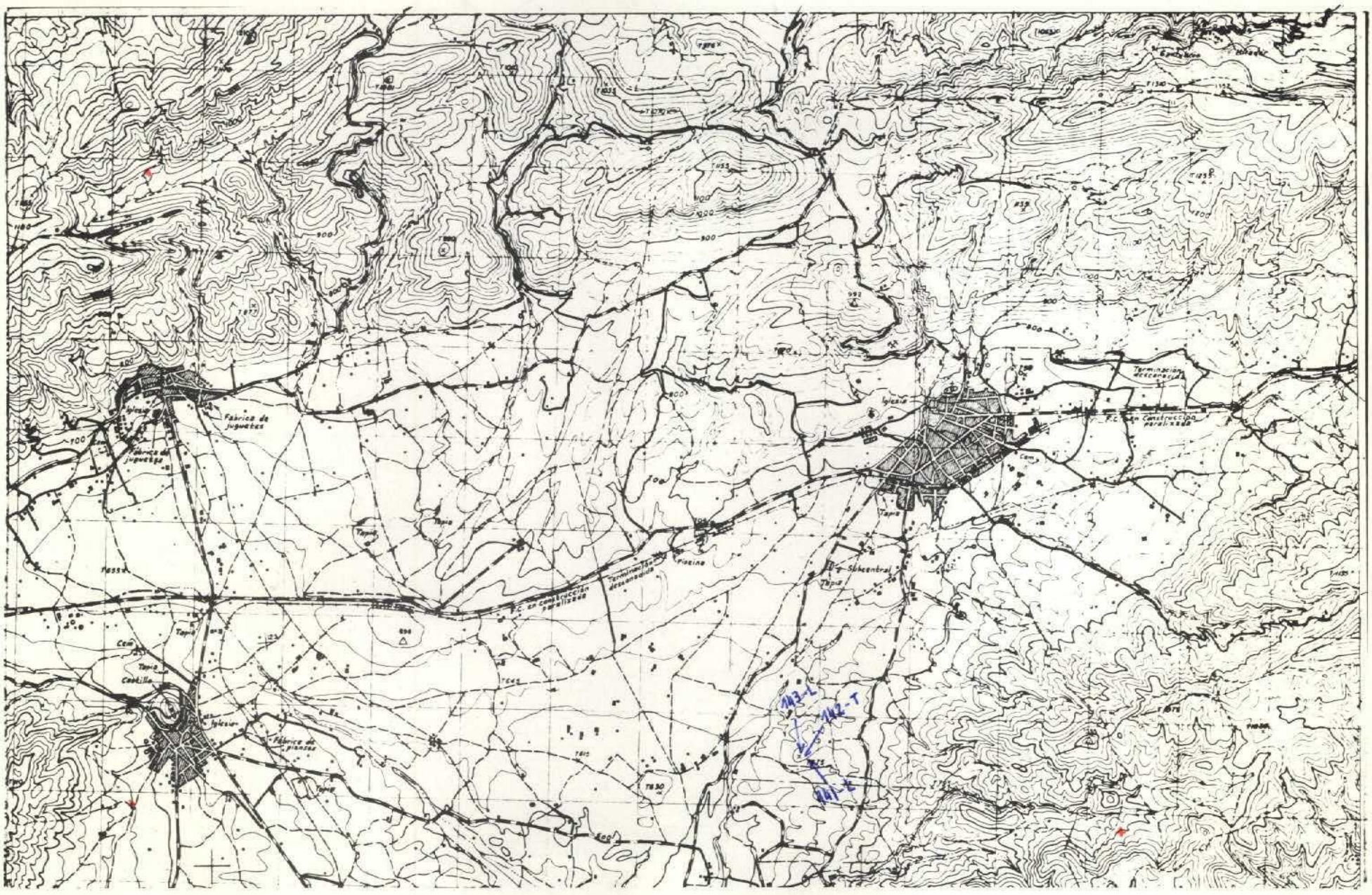
EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

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	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro masas	C 14	Análisis químico	Térmico diferenc.	Microsón.	Otros análisis	Minerales	Tectónic.	Paleont.	Estratig.	Litolog.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formas de relieve	Plutónic.	Metamór.	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
1	2	5		2	1	0	3	7	5						1																							

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 1 / 3 2

10

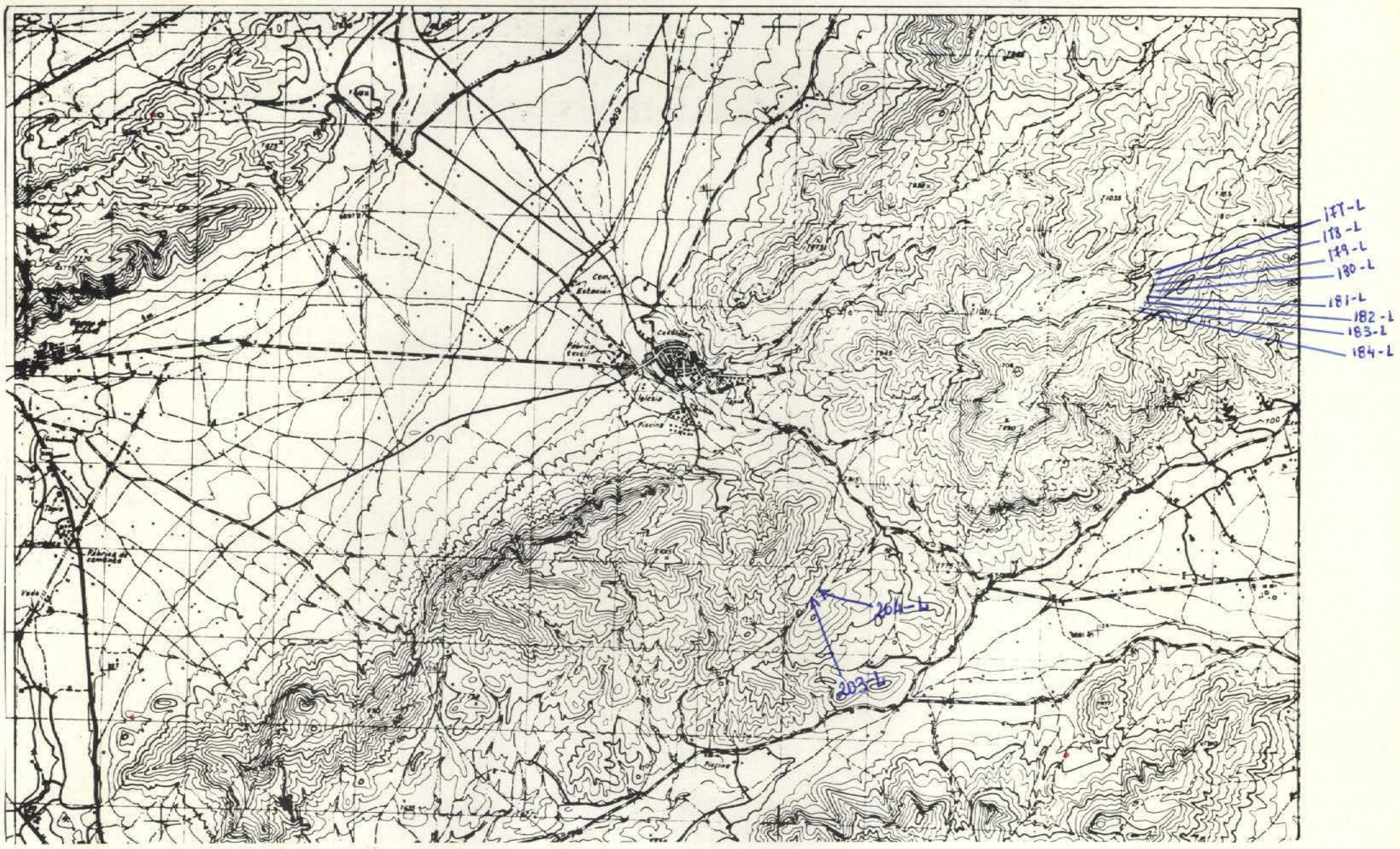
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	1	~~2~~	~~3~~	~~7~~	~~7~~

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 1 / 3 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
2	8	3	3	4	D	5	3	7

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

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

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	Buzamie.	Croquis	Fotogra.	Petro L y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Amplitud térmica diferens.	Microson.	Otros análisis	Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologia	Paleogeo.	Hidroge.	Económ.	Formación reciente	Plutónic.	Metamór.	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										
1	7	7		1	4	0	4	7	5							1																				1											
1	7	8		1	4	0	4	7	5							1																				1											
1	7	9		1	4	0	4	7	5							1																				1											
1	8	0		1	4	0	4	7	5							1																				1											
1	8	1		1	4	0	4	7	5							1																				1											
1	8	2		1	4	0	4	7	5							1																				1											
1	8	3		1	4	0	4	7	5							1																				1											
1	8	4		1	4	0	4	7	5							1																				1											
2	0	3		1	5	0	4	7	5							1																				1											
2	0	4		1	5	0	4	7	5							1																				1											

12

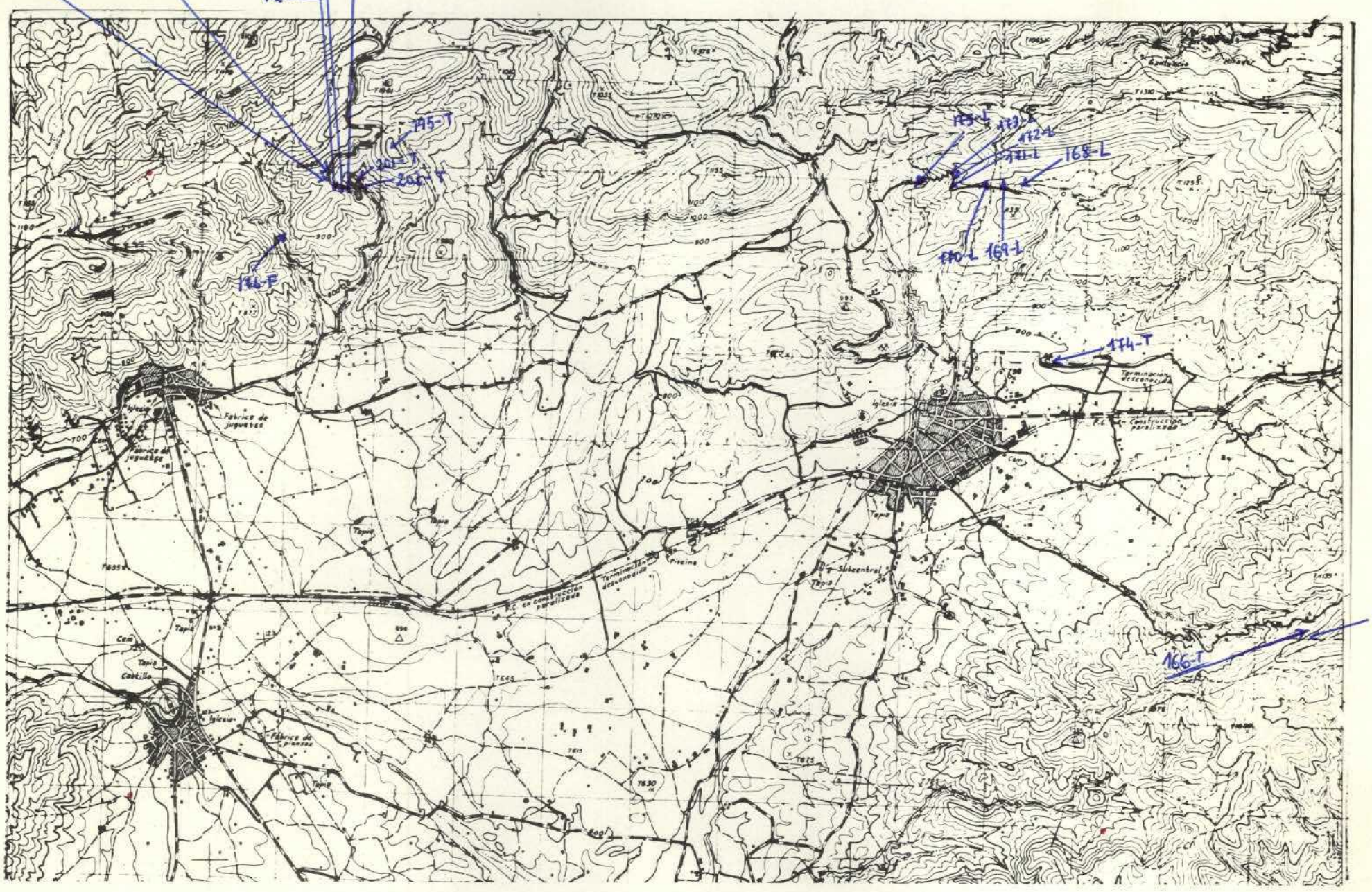
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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	Buzami.	Croquis	Fotogra.	Petro L y M	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Amplitud térmica diferens.	Microson.	Otros análisis	Mineralo.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologi.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formación reciente	Plutóni.	Metamó.	Sedime.	Volcani.	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
25 Abril 75
José Barón

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 / 3 2

13

DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numérico	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	1	~~0379~~			

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
						0	0	1	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)	Fotogra. (27)	MUESTRAS: Petro L y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro Rayos (33)	C 14 (34)	Análisis químico de terreno (35)	Microson. (36)	Otras análisis (37)	(38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineraloj. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratigr. (42)	Litologi. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Esondm. (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR.: Plutoni. (48)	Metamo. (49)	Sedime. (50)	Volcani. (51)	Indifer. (52)
166	9	0	4	7	5					1	1																				1		
167	9	0	4	7	5					1	1																				1		
168	9	0	4	7	5					1																					1		
169	9	0	4	7	5					1																					1		
170	9	0	4	7	5					1																					1		
171	9	0	4	7	5					1																					1		
172	9	0	4	7	5					1																					1		
173	9	0	4	7	5					1																					1		
174	9	0	4	7	5					1	1																				1		
175	9	0	4	7	5					1																					1		
176	1	0	0	4	7	5			1																						1		
195	1	2	0	4	7	5				1	1																						
196	1	2	0	4	7	5				1									1														
197	1	2	0	4	7	5				1									1														
198	1	2	0	4	7	5				1									1														
199	1	2	0	4	7	5				1									1														
200	1	2	0	4	7	5				1									1														
201	1	2	0	4	7	5				1	1																						
202	1	2	0	4	7	5				1	1																						

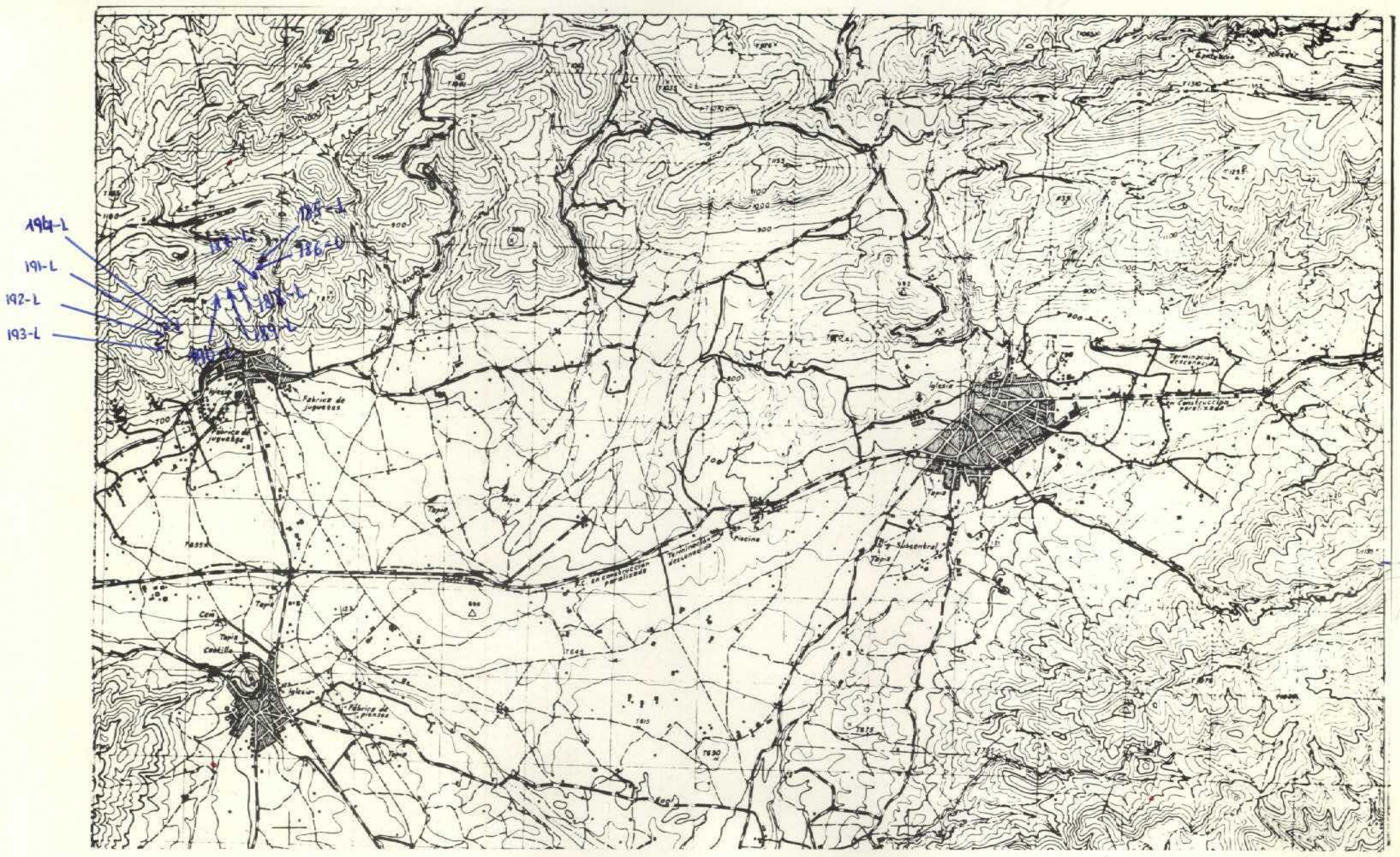
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	MUESTRAS: Petro L y M (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro Rayos (33)	C 14 (34)	Análisis químico de terreno (35)	Microson. (36)	Otras análisis (37)	(38)	PUNTOS DE INTERES SINGUL.: Mineraloj. (39)	Tectoni. (40)	Paleont. (41)	Estratigr. (42)	Litologi. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Esondm. (46)	Formaciones recientes (47)	TIPO DE TERR.: Plutoni. (48)	Metamo. (49)	Sedime. (50)	Volcani. (51)	Indifer. (52)
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

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
25 Abril 75
José Barra

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 1 / 3 2

14

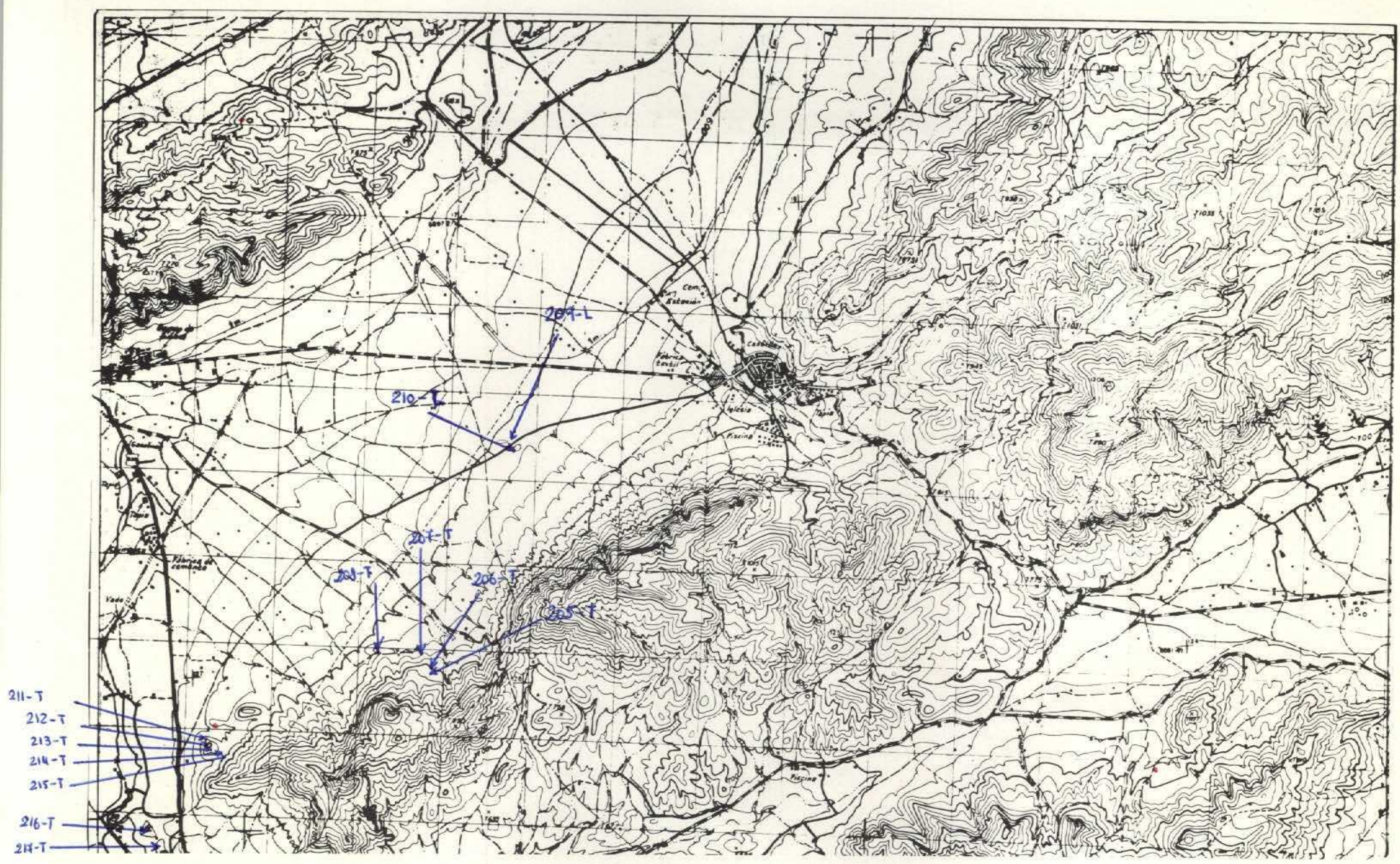
DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
2833	1	0380

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.		
CONSULT	ESTACIÓN QUE REALIZA LA ESTAC.	
10 11	12 13	
F I	W M	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
	0014		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE

2	1
3	2

13

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
2	8	3	3	4	0	5	7	8

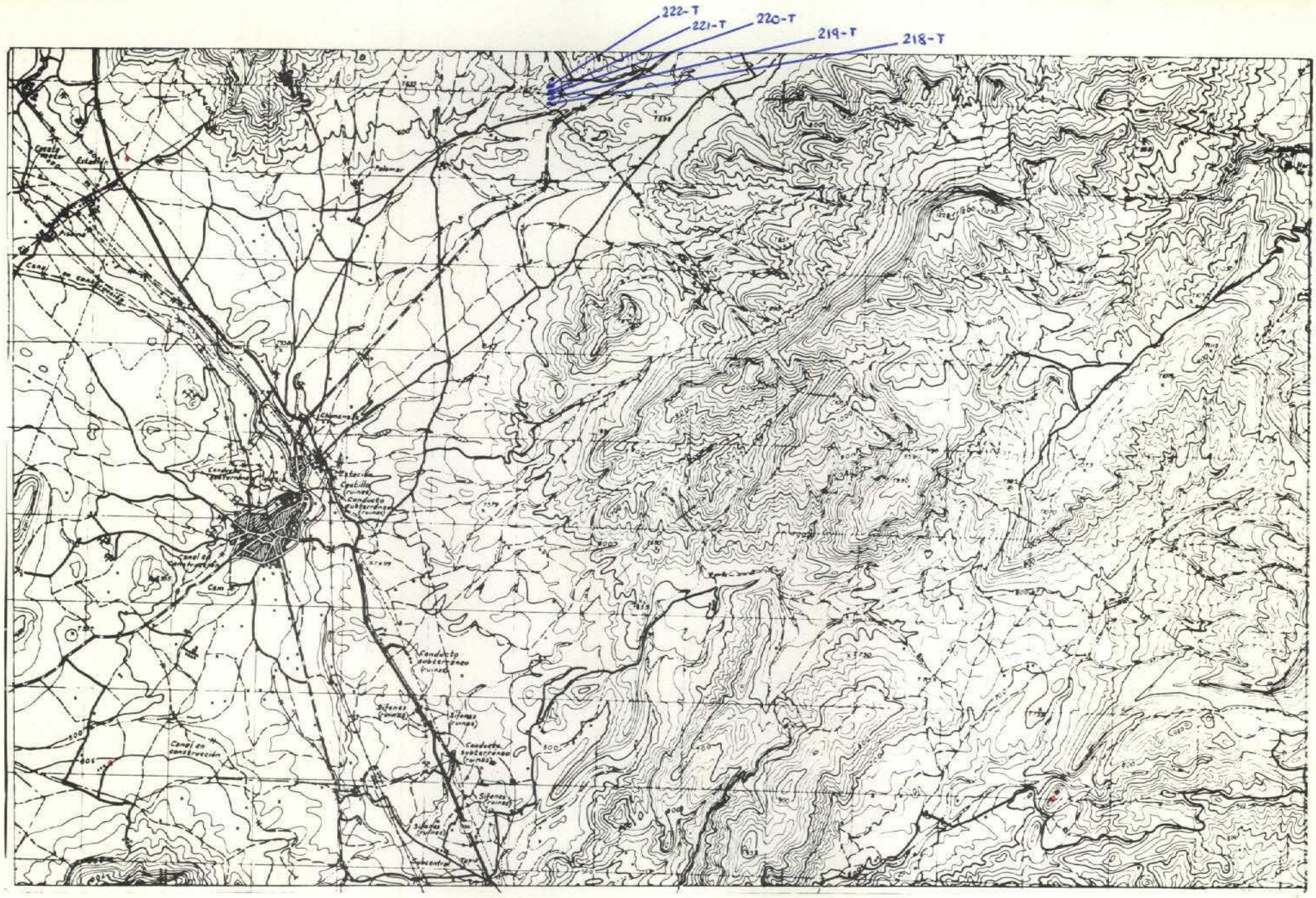
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.	
CONSULT	ESPECIAL QUE HEMOS LA ESTAC.
10 11	12 13
F1	WM

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
	0 0 1 5		

15

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 | 1 / 1 | 2

16

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	
2	8	3	3	3	~~D~~	~~4~~	~~8~~	~~7~~	

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
						0	0	1	6				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	MEDICION Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	Petro. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	MUESTRAS Rayos X	Espectro ondas	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsc.	Otros análisis	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Minerals.	Tectónl.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleogeo.	Hidrogeo.	Economía	Formaciones recientes	TIPO DE TERR. Plutónic.	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
2	1	8	2	3	0	4	7	5								/	/											/								/		
2	1	9	2	3	0	4	7	5								/	/											/								/		
2	2	0	2	3	0	4	7	5								/	/											/								/		
2	2	1	2	3	0	4	7	5								/	/											/								/		
2	2	2	2	3	0	4	7	5								/	/											/								/		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS / CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	MEDICION Rumbo	Buzami.	Croquis	Fotogra.	Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	MUESTRAS Rayos X	Espectro ondas	Análisis químico	Análisis térmico diferencial	Microsc.	Otras analisis	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Mineralo.	Tectóni.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleog.	Hidroge.	Económ.	Formaciones recientes	TIPO DE TERR. Plutóni.	Metamo.	Sedime.	Volcani.	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

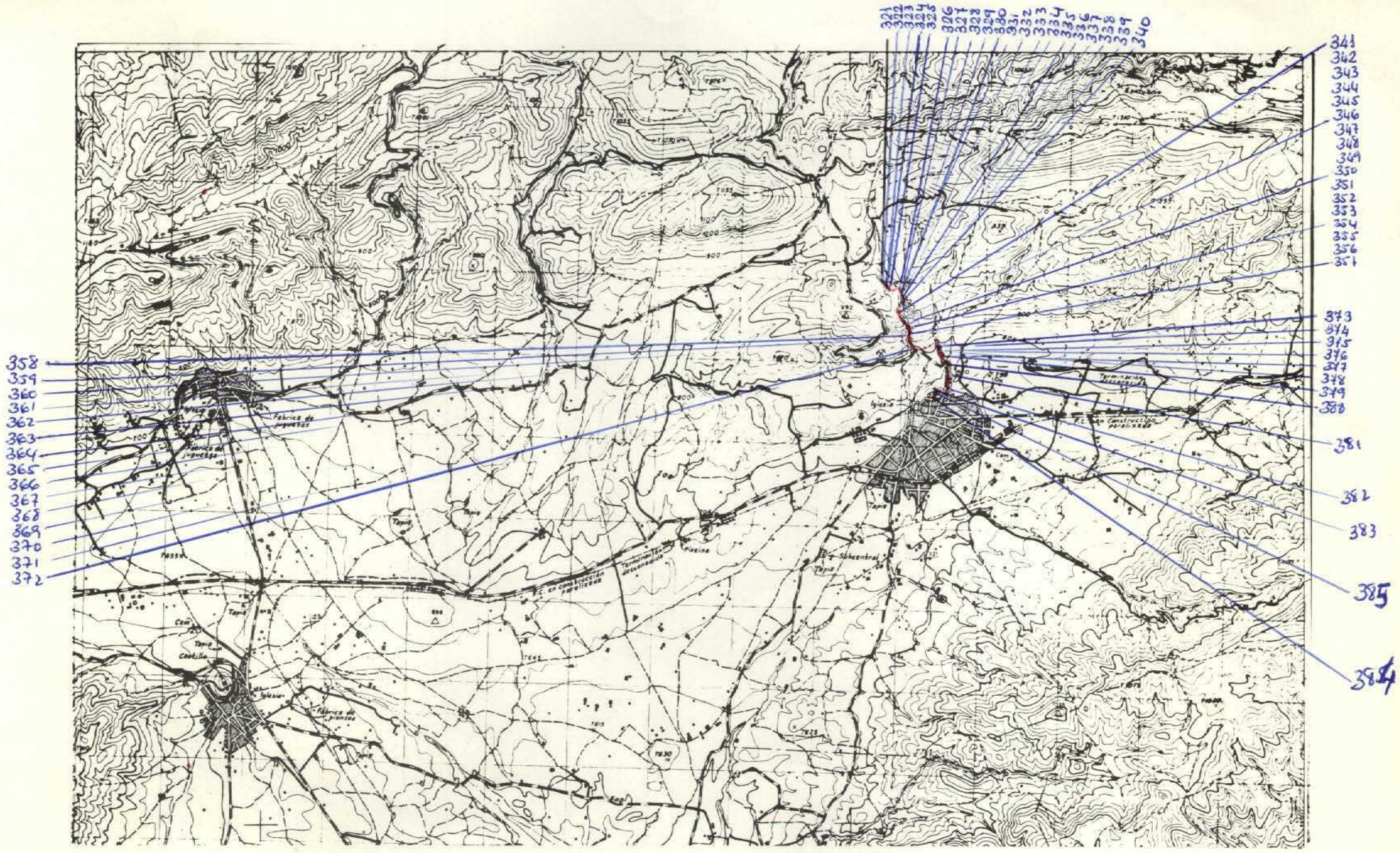
EL CONSULTOR.— DEBERA MARCAR SOBRE EL MAPA: LAS ESTACIONES CON SU NUMERO DE REFERENCIA (EN AZUL) Y LOS CORTES REALIZADOS SOBRE EL TERRENO (EN ROJO).
PARA UN CONTROL CORRECTO DE LA MARCHA DEL TRABAJO DE CAMPO EL CONSULTOR DEBERA ENVIAR ENTRE LOS DIAS 1 al 7 y 15 al 22 DE CADA MES ESTAS HOJAS AL INSTITUTO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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

30-4-75

J. Barrio

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 / 3 2

65

17

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
2833	2	03778

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
F1	CG

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
	0017		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (CON NUMEROS)	Fecha DIA	MES	AÑO	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Muestras: Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectrometría	C 14	Análisis químico diferente	Microscop.	Otras análisis	Puntos de interés singular: Mineralo	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleog.	Hidrogeo.	Económ.	Formaciones recientes	Tipo de terr.: Plutón.	Metamór.	Sedimen.	Volcánic.	Indifer.
321	08	04	75							1	1																					
322	08	04	75							1																						
323	08	04	75							1	1																					
324	08	04	75							1	1																					
325	08	04	75							1																						
326	08	04	75						1																							
327	08	04	75							1	1																					
328	08	04	75							1	1																					
329	08	04	75							1	1																					
330	08	04	75							1	1																					
331	08	04	75							1	1																					
332	08	04	75							1	1																					
333	08	04	75							1	1																					
334	08	04	75							1	1																					
335	08	04	75							1	1																					
336	08	04	75							1	1																					
337	08	04	75							1	1																					
338	08	04	75							1	1																					
339	08	04	75							1	1																					
340	08	04	75							1	1																					
341	08	04	75							1	1																					
342	08	04	75							1	1																					
343	08	04	75							1	1																					
344	08	04	75							1	1																					
345	08	04	75							1																						
346	08	04	75							1	1																					
347	08	04	75							1	1																					
348	08	04	75							1	1																					
349	08	04	75							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.

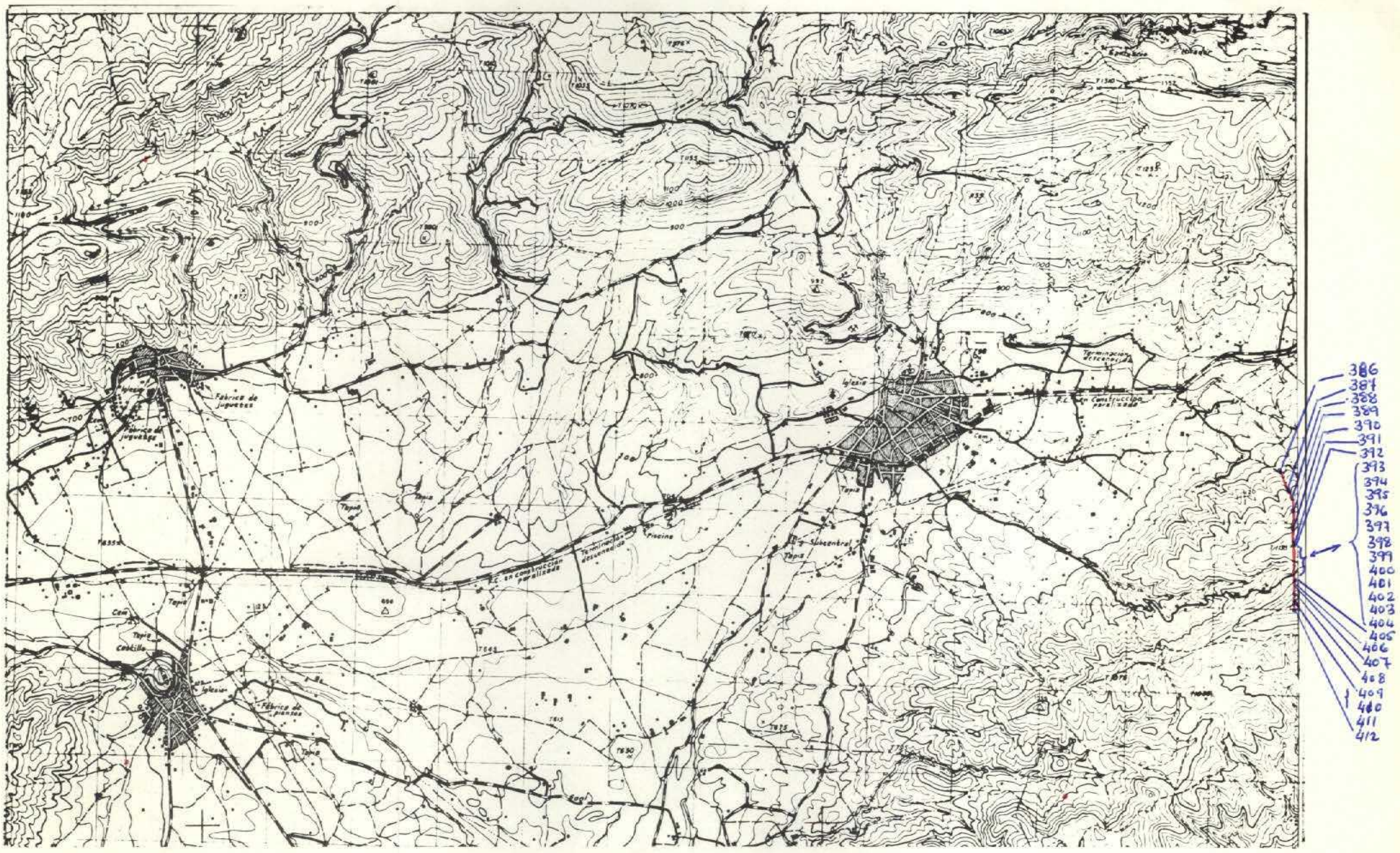
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (CON NUMEROS)	Fecha DIA	MES	AÑO	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Muestras: Petrol. y M.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectrometría	C 14	Análisis químico diferente	Microscop.	Otras análisis	Puntos de interés singular: Mineralo	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Paleog.	Hidrogeo.	Económ.	Formaciones recientes	Tipo de terr.: Plutón.	Metamór.	Sedimen.	Volcánic.	Indifer.
350	08	04	75							1	1																					
351	08	04	75							1	1																					
352	08	04	75							1	1																					
353	08	04	75							1																						
354	09	04	75							1	1																					
355	09	04	75							1	1																					
356	09	04	75							1	1																					
357	09	04	75							1	1																					
358	09	04	75							1	1																					
359	09	04	75							1	1																					
360	09	04	75							1																						
361	09	04	75							1	1																					
362	09	04	75							1	1																					
363	09	04	75							1	1																					
364	09	04	75							1	1																					
365	09	04	75							1	1																					
366	09	04	75							1	1																					
367	09	04	75							1	1																					
368	09	04	75							1	1																					
369	09	04	75							1	1																					
370	09	04	75							1	1																					
371	09	04	75							1	1																					
372	09	04	75							1	1																					
373	09	04	75							1																						
374	09	04	75							1																						
375	09	04	75							1																						
376	09	04	75							1																						
377	09	04	75							1																						
378	09	04	75							1																						
379	09	04	75							1																						
380	09	04	75							1																						
381	09	04	75							1																						
382	09	04	75							1																						
383	09	04	75							1																						
384	09	04	75							1	1																					
385	09	04	75							1	1																					

EL CONSULTOR

30-4-75

JBam



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 3 2

27

18

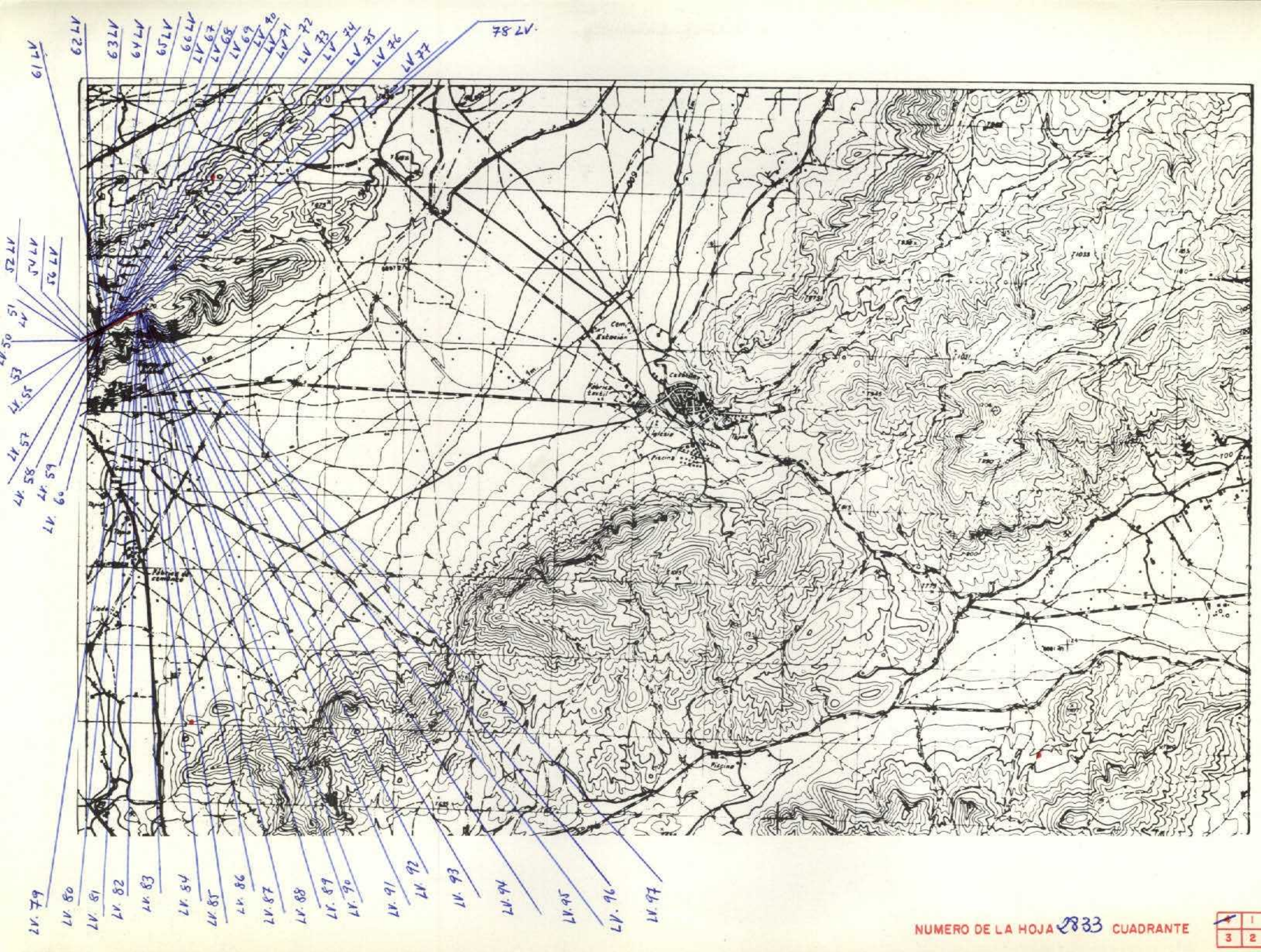
DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
2833	3	D382

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC
10 11	12 13
F1	CG

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
	0018		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE

1	2
3	2

48

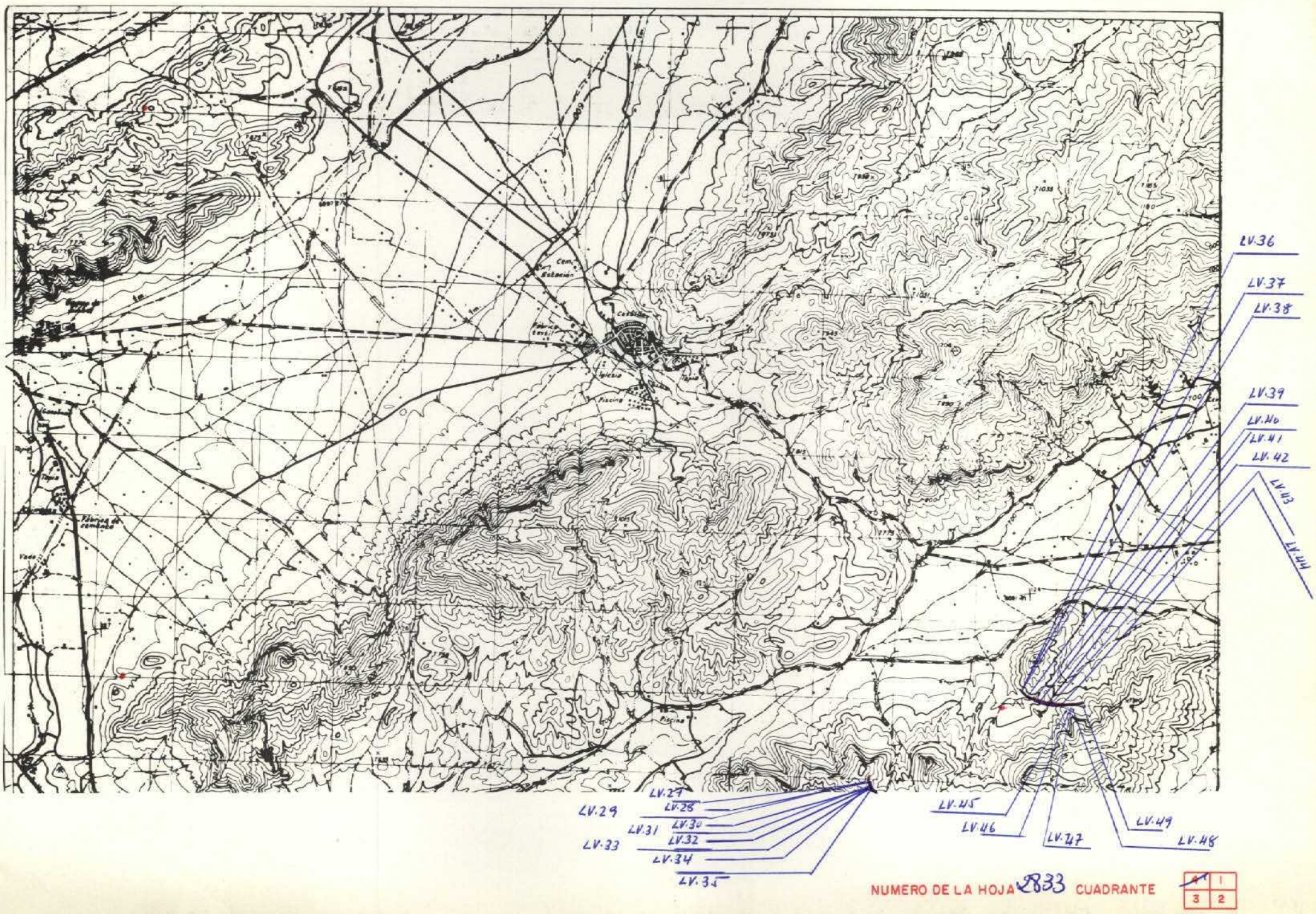
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	4	~~0~~	~~5~~	~~4~~	~~1~~

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESTACIÓN QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
F	I	L	V

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 1 | 1 / 3 | 2

23

4 A

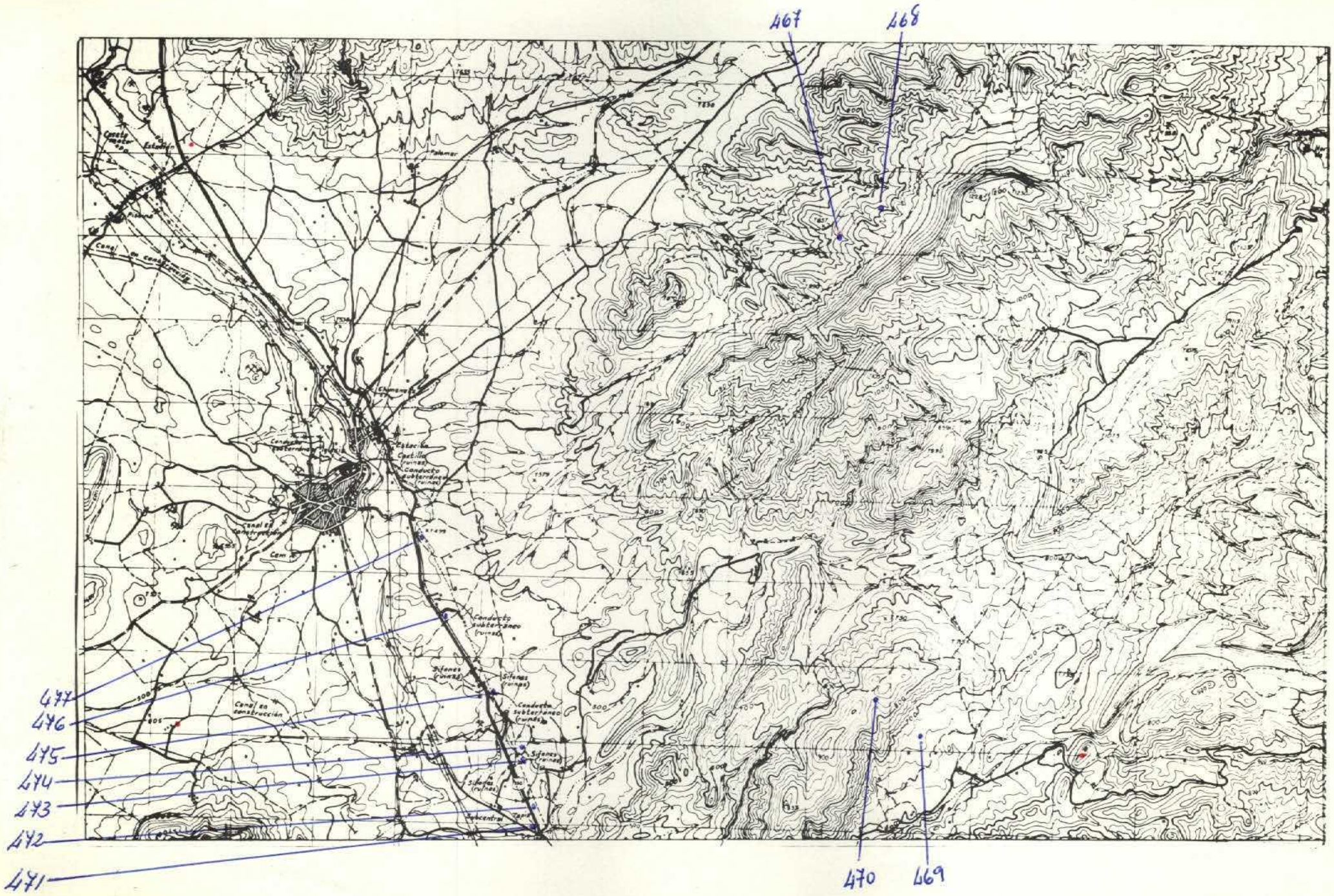
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	4	D	6	3	9

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 1 / 2

11

42

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
2833	3	0477

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC
10 11	12 13
FI	CG

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
	0042		

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)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petro. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	MUESTRAS Rayos X (32)	Espectro infrarr. (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Técnica diferenc. (36)	Microso. (37)	Otras análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR Mineralo. (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formas recientes (47)	TIPO DE TERR. Plutónic. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcánic. (51)	Indifer. (52)
467	27	06	75							1	1																						
468	27	06	75							1	1																						
469	27	06	75							1																							
470	27	06	75							1																							
471	27	06	75							1																							
472	27	06	75							1																							
473	27	06	75							1																							
474	27	06	75							1																							
475	27	06	75							1																							
476	27	06	75							1																							
477	27	06	75							1																							

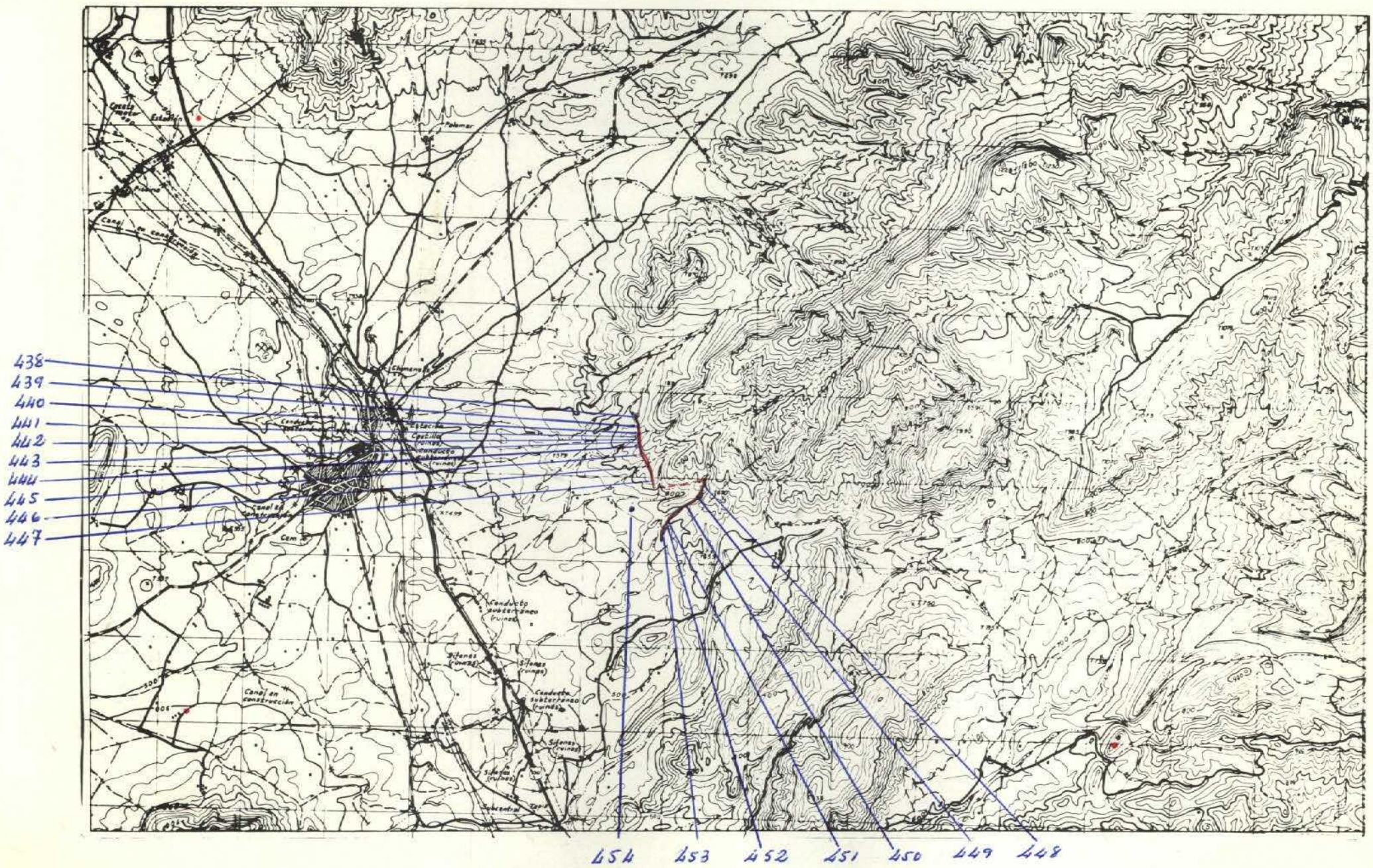
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION Rumbo (24)	Buzami. (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Petro. y M. (28)	Macrop. (29)	Micropal. (30)	Sedimen. (31)	MUESTRAS Rayos X (32)	Espectro infrarr. (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Técnica diferenc. (36)	Microso. (37)	Otras análisis (38)	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Mineralo. (39)	Tectón. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológ. (43)	Paleog. (44)	Hidrogeo. (45)	Económ. (46)	Formas recientes (47)	TIPO DE TERR. Plutónic. (48)	Metamór. (49)	Sedime. (50)	Volcánic. (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
8-7-75

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 1 / 2

43

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
2	8	3	3	3	D ~~445~~			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.
10 11	12 13
F	I C G

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	Medición: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Muestras: Petro I y M (28)	Macrop. (29)	Micropal (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro emisión (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis químico alimenta. (36)	Microso (37)	Otros análisis (38)	Puntos de interés singular: Mineralo. (39)	Tectóni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Economi. (46)	Formación reciente (47)	Tipo de terr.: Plutóni. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (51)	Indifer. (52)
438	30	05	75							1	1																					
439	30	05	75							1	1																					
440	30	05	75							1																						
441	30	05	75							1	1																					
442	30	05	75							1	1																					
443	30	05	75							1	1																					
444	30	05	75							1	1																					
445	30	05	75							1	1																					
446	30	05	75							1	1																					
447	30	05	75							1	1																					
448	30	05	75							1	1																					
449	30	05	75							1	1																					
450	30	05	75							1	1																					
451	30	05	75							1	1																					
452	30	05	75							1																						
453	30	05	75							1																						
454	30	05	75							1																						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

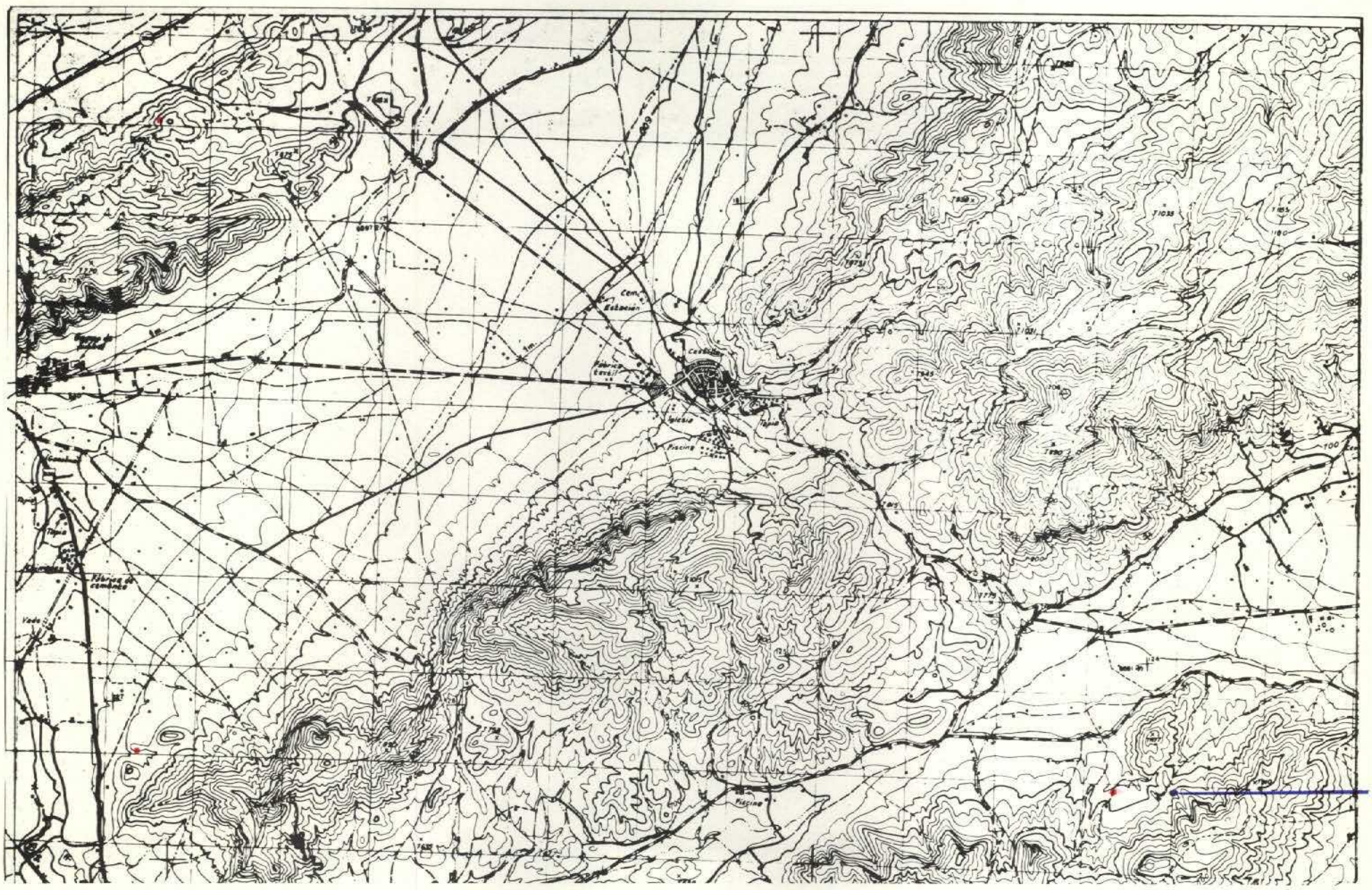
CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14 15 16 17)	Fecha DIA (18 19)	MES (20 21)	AÑO (22 23)	Medición: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra. (27)	Muestras: Petro I y M (28)	Macrop. (29)	Micropal (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectro emisión (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis químico alimenta. (36)	Microso (37)	Otros análisis (38)	Puntos de interés singular: Mineralo. (39)	Tectóni. (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litologic. (43)	Paleogeo. (44)	Hidroge. (45)	Economi. (46)	Formación reciente (47)	Tipo de terr.: Plutóni. (48)	Metamór. (49)	Sedimen. (50)	Volcanic. (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
8-7-75

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 1 2 3 2

1

44

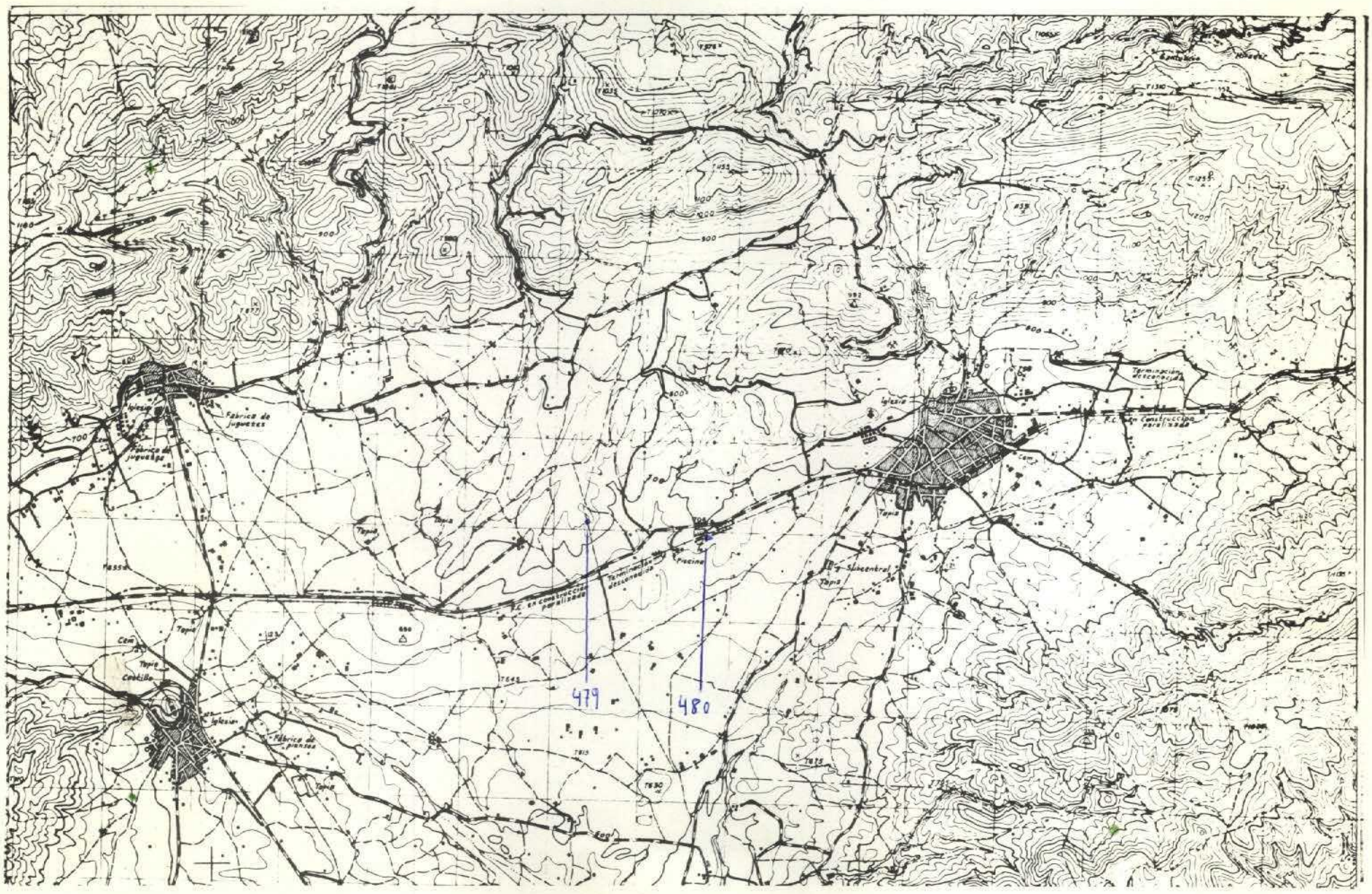
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	4	D	5	3	8

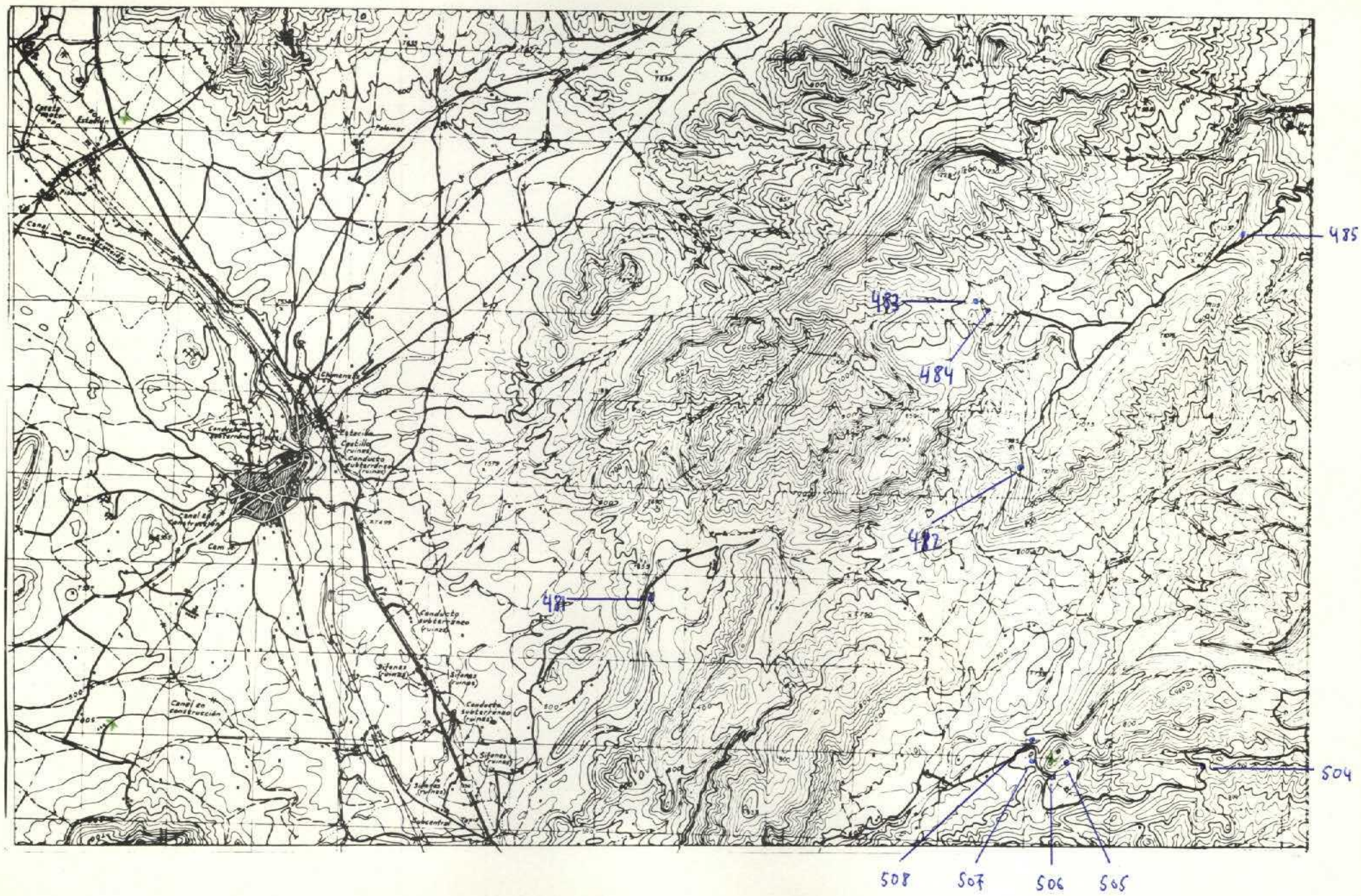
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
F	I	C	G

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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


Iglesia
Fábrica de juguetes
Tapia
Cementerio
Iglesia
Fábrica de pienso
Iglesia
Tapia
Tapia
Tap



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

10

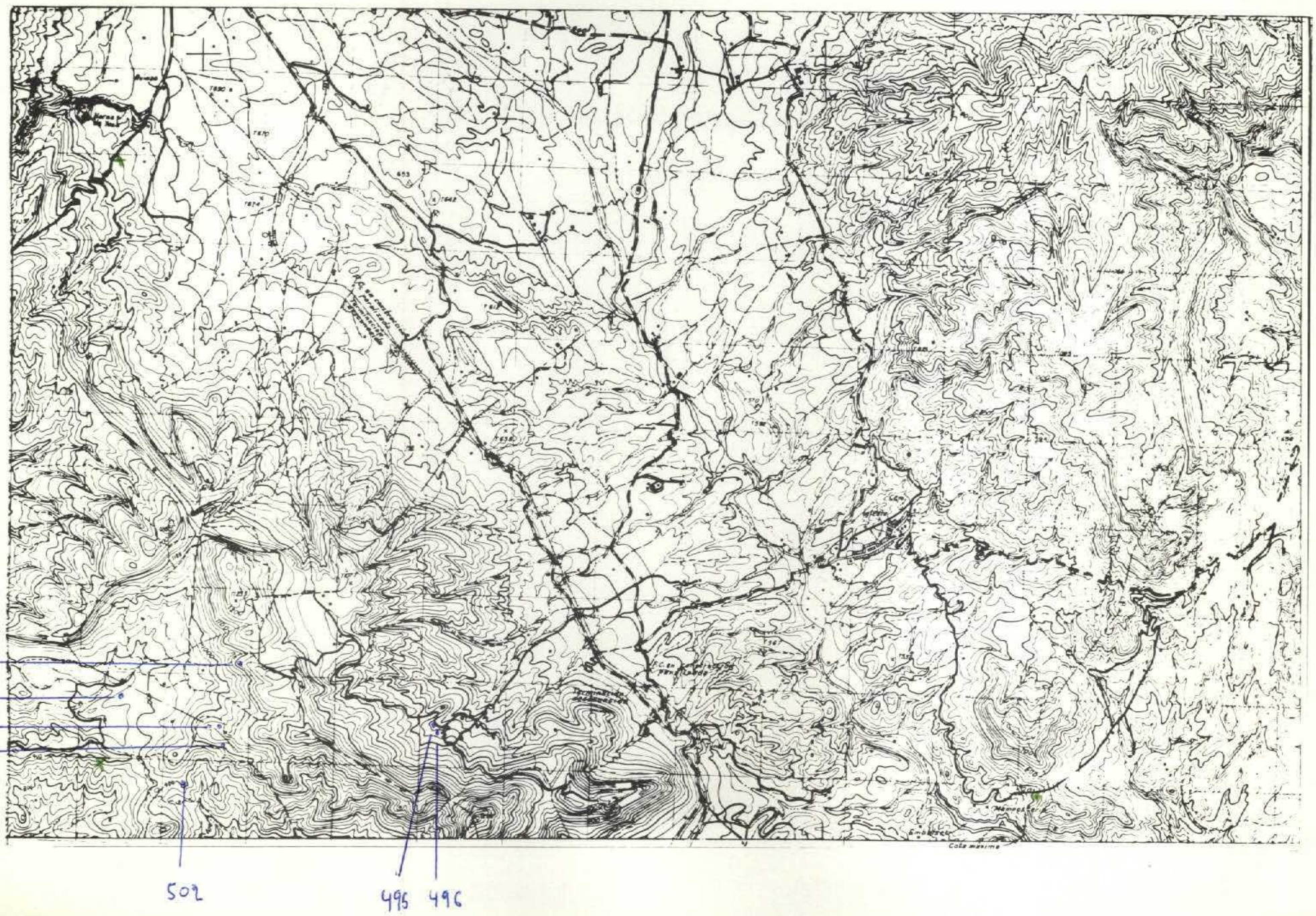
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	3	0	4	7	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.		ESTACION QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
F	I	C	6

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

7

54

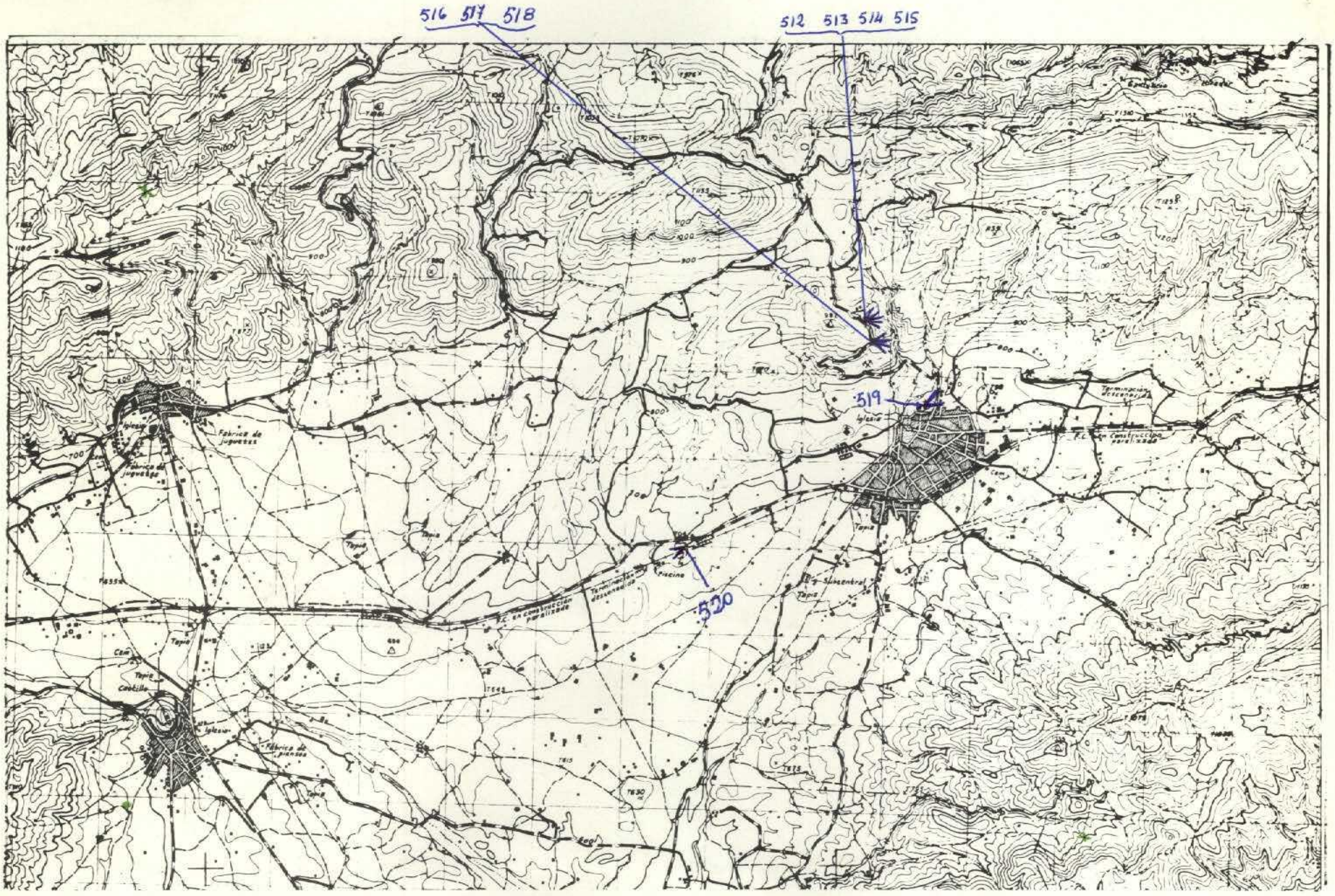
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	2	~~0~~	~~4~~	~~3~~	~~4~~

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT		ESPECIAL QUE HERA LA ESTAC.	
10	11	12	13
T	I	C	G

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 / 3 2

9

57

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	
2833	1	0384	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL LA ESTAC
10 11	12	13
FI	CG	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
	57		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | |

NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 | 1 / 3 | 2

4

58

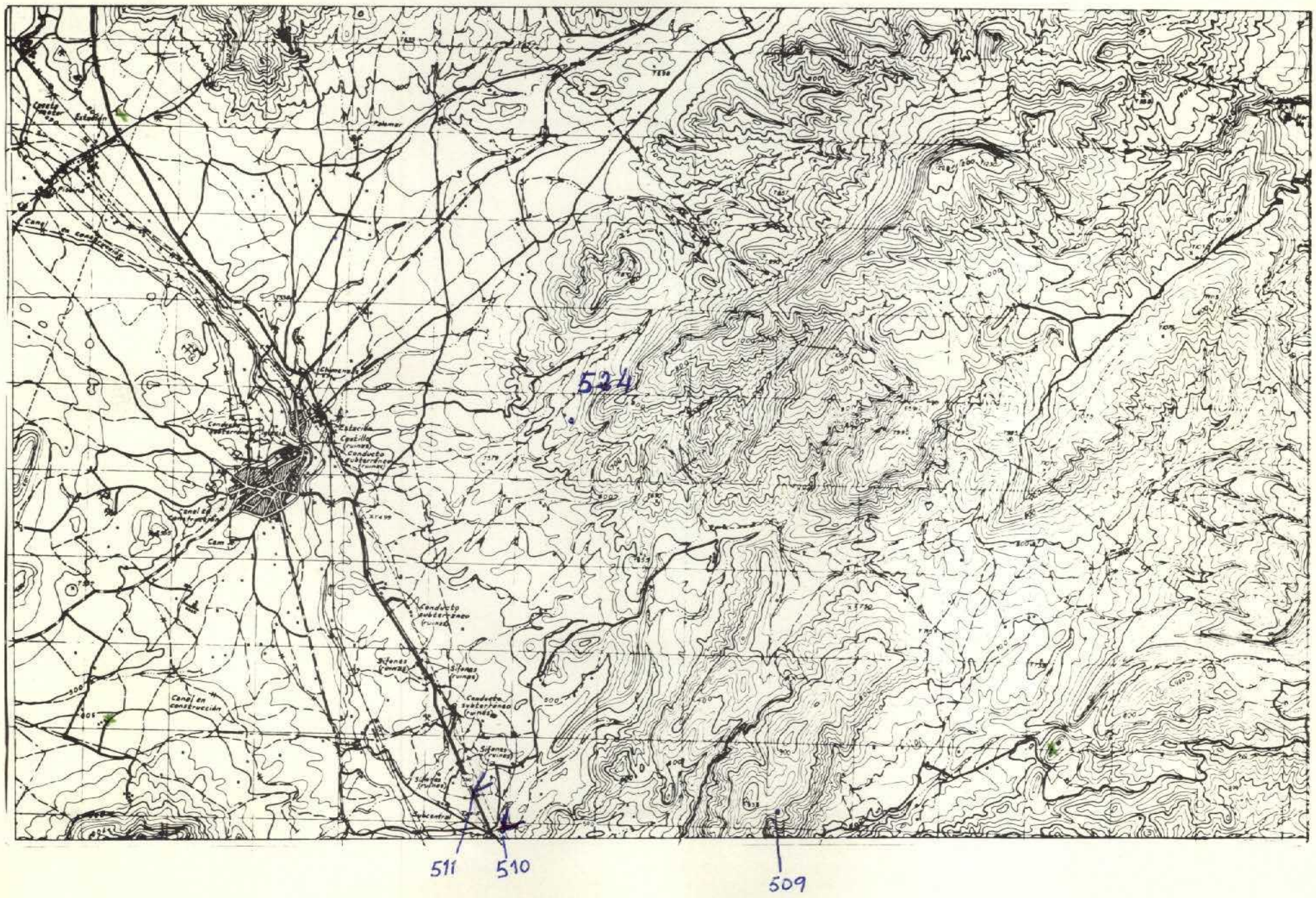
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3	2				

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.	
10	11	12	13
F	I	C	G

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
								5	8		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 4 | 1 / 2

4

59

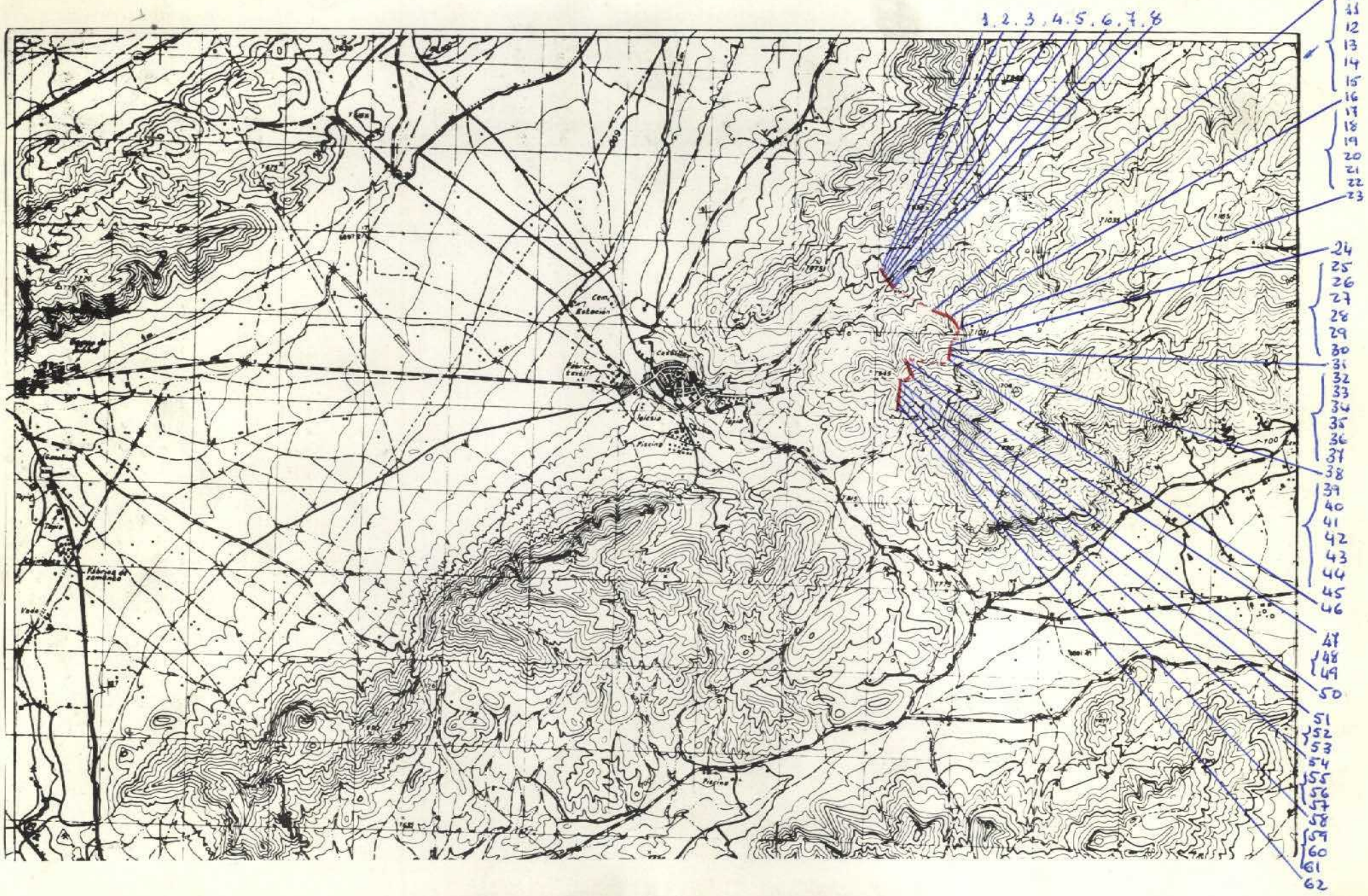
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2	8	3	3					

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
								5	9		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 2833 CUADRANTE 1 2 3 2

62

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
2	8	3	3	4	~~0~~	~~5~~	~~3~~	~~0~~

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION	
10	11	12	13
F	I	W	N

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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