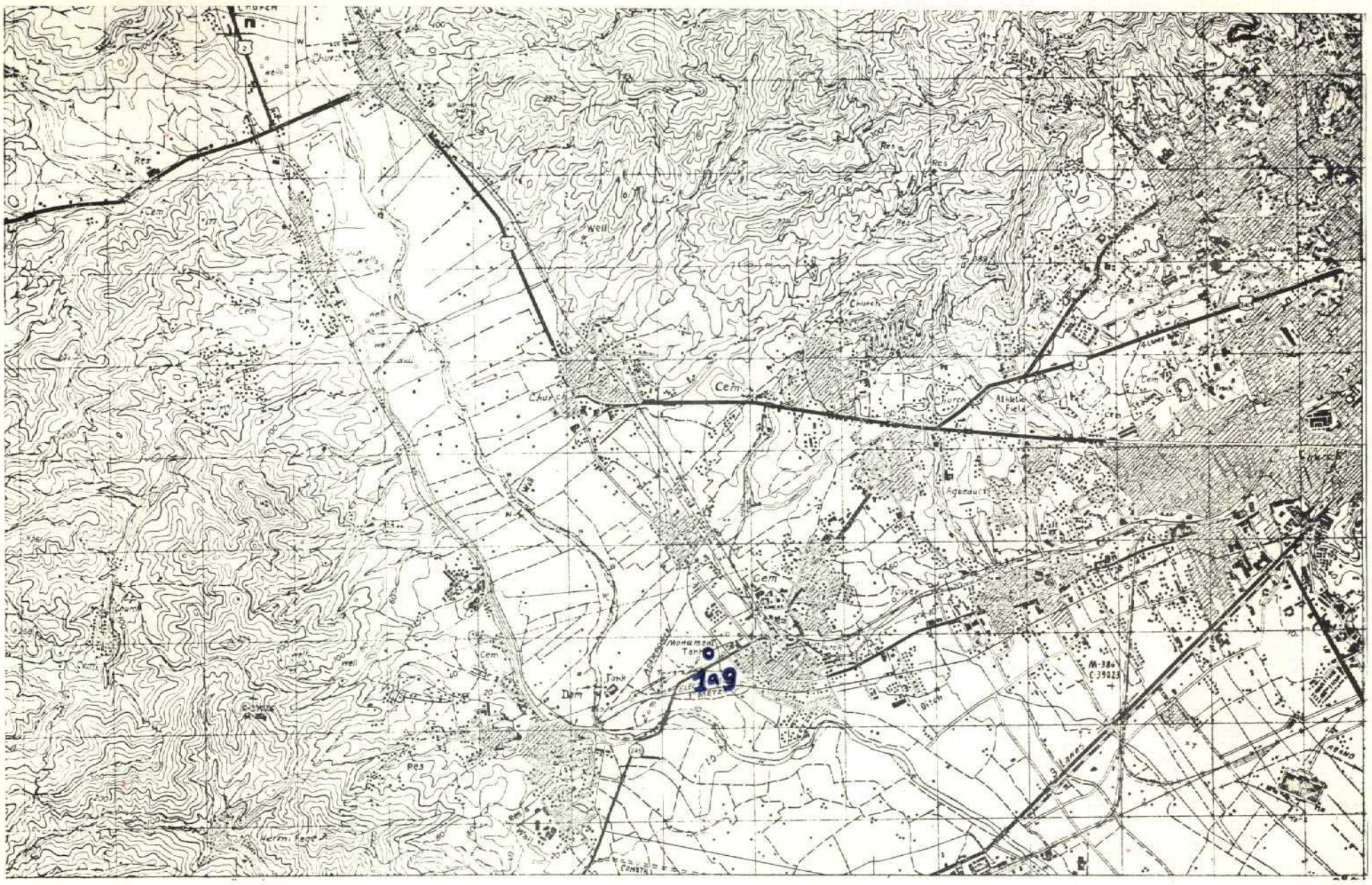


NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 2

4	1
3	2

1

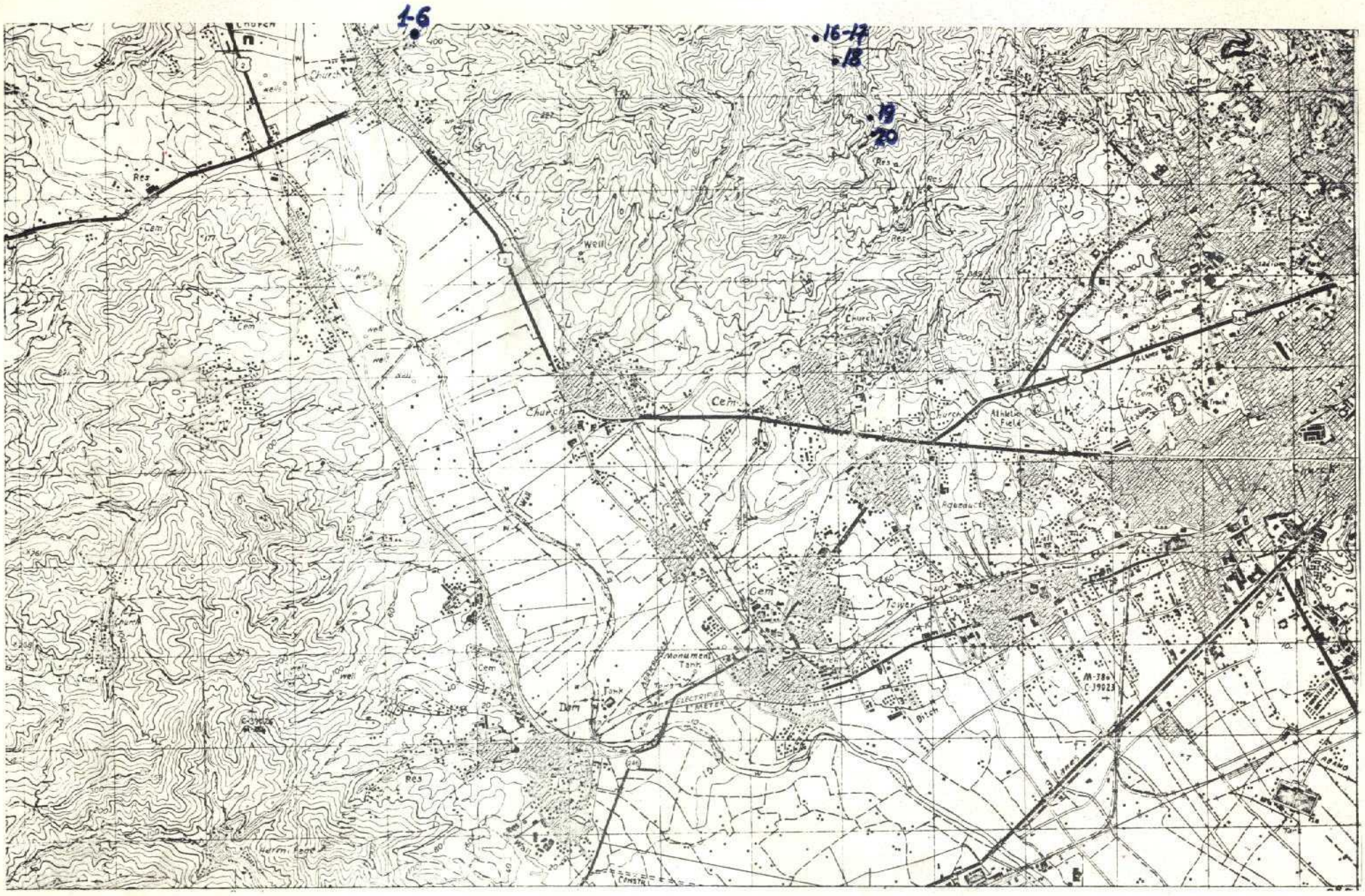
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	2	N	8	6	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.	
10	11	12	13
T	C	M	Q

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 2

4	1
3	2

2

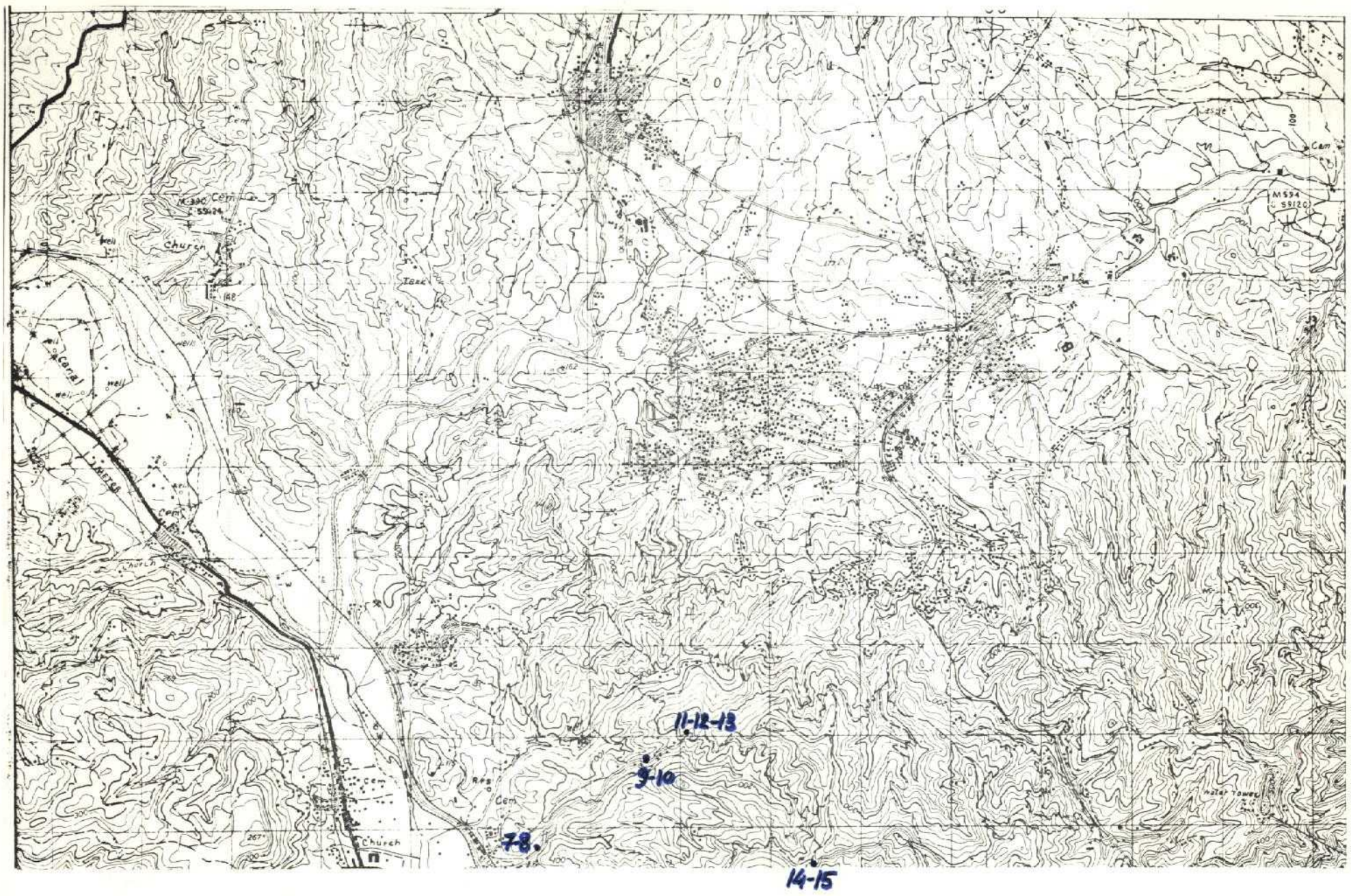
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante Número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	2	N	8	5	2

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

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 1

4	1
3	2

3

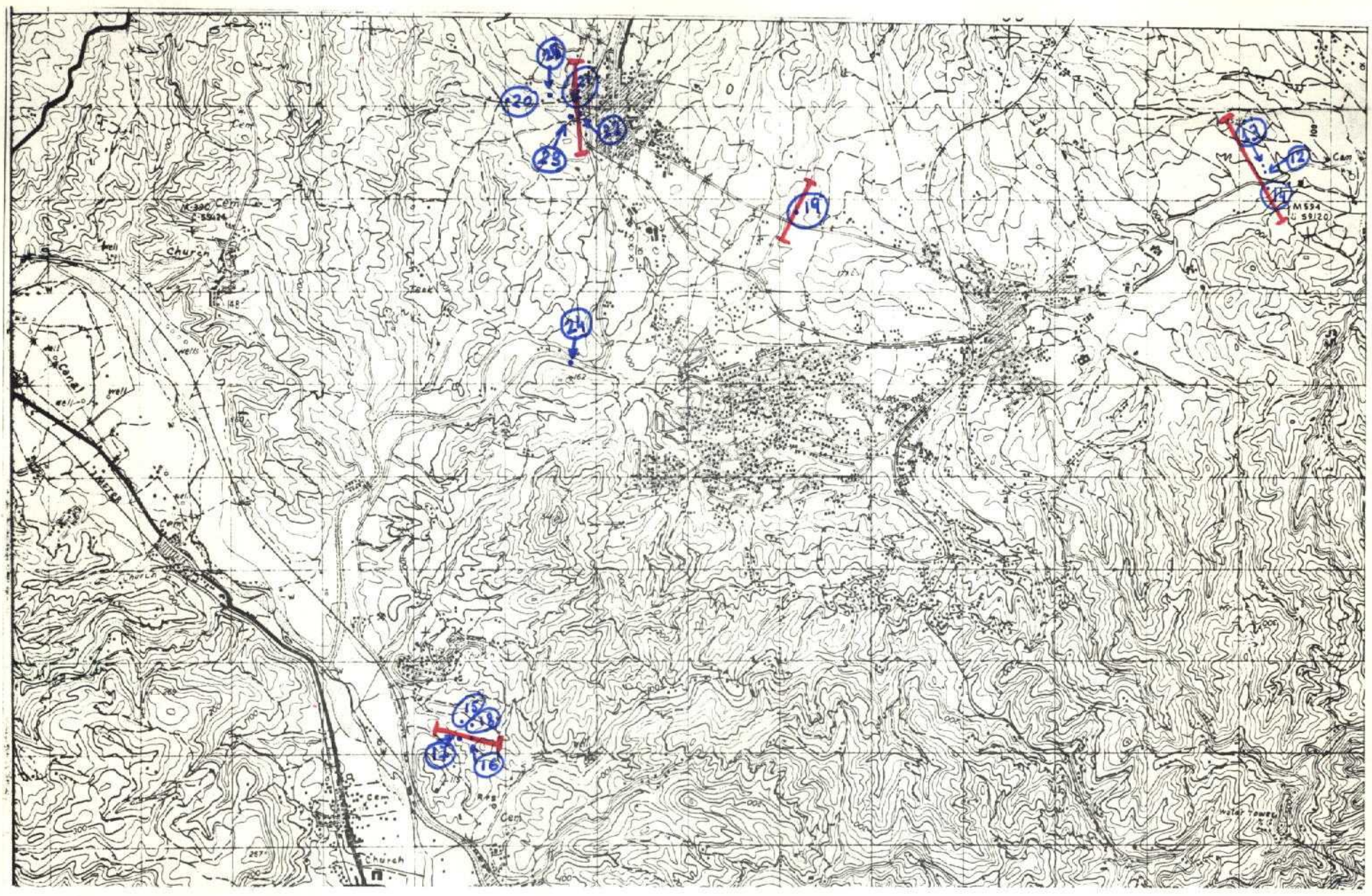
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	1	N	8	1	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
CONSULTOR	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10 11	12	13
T	C	L S

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 1

4	1
3	2

4

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
3616	1	N805

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT

CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTACION
10 11	12 13
TC	BR

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
050573		C. Serrano	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	Medición: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsc (37)	Otros análisis (38)	Puntos de interes singular: Mineralog (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologic (43)	Paleogeo (44)	Hidrogeo (45)	Economía (46)	Formaciones recientes (47)	Tipo de terr: Plutonic (48)	Metamor (49)	Sedimen (50)	Volcanic (51)	Indifer (52)
0011	08	04	73							1							1													1		
0012	08	04	73								1																			1		
0013	08	04	73							1							1													1		
0014	08	04	73					1	1	1	1																			1		
0015	10	04	73						1	1																				1		
0016	10	04	73						1	1	1																			1		
0017	10	04	73							1																				1		
0018	10	04	73						1	1																				1		
0019	14	04	73							1																				1		
0020	18	04	73			1																	1							1		
0021	18	04	73							1																				1		
0022	18	04	73							1	1																			1		
0023	18	04	73							1	1																			1		
0024	18	04	73			1																	1							1		
0025	18	04	73				1				1																			1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

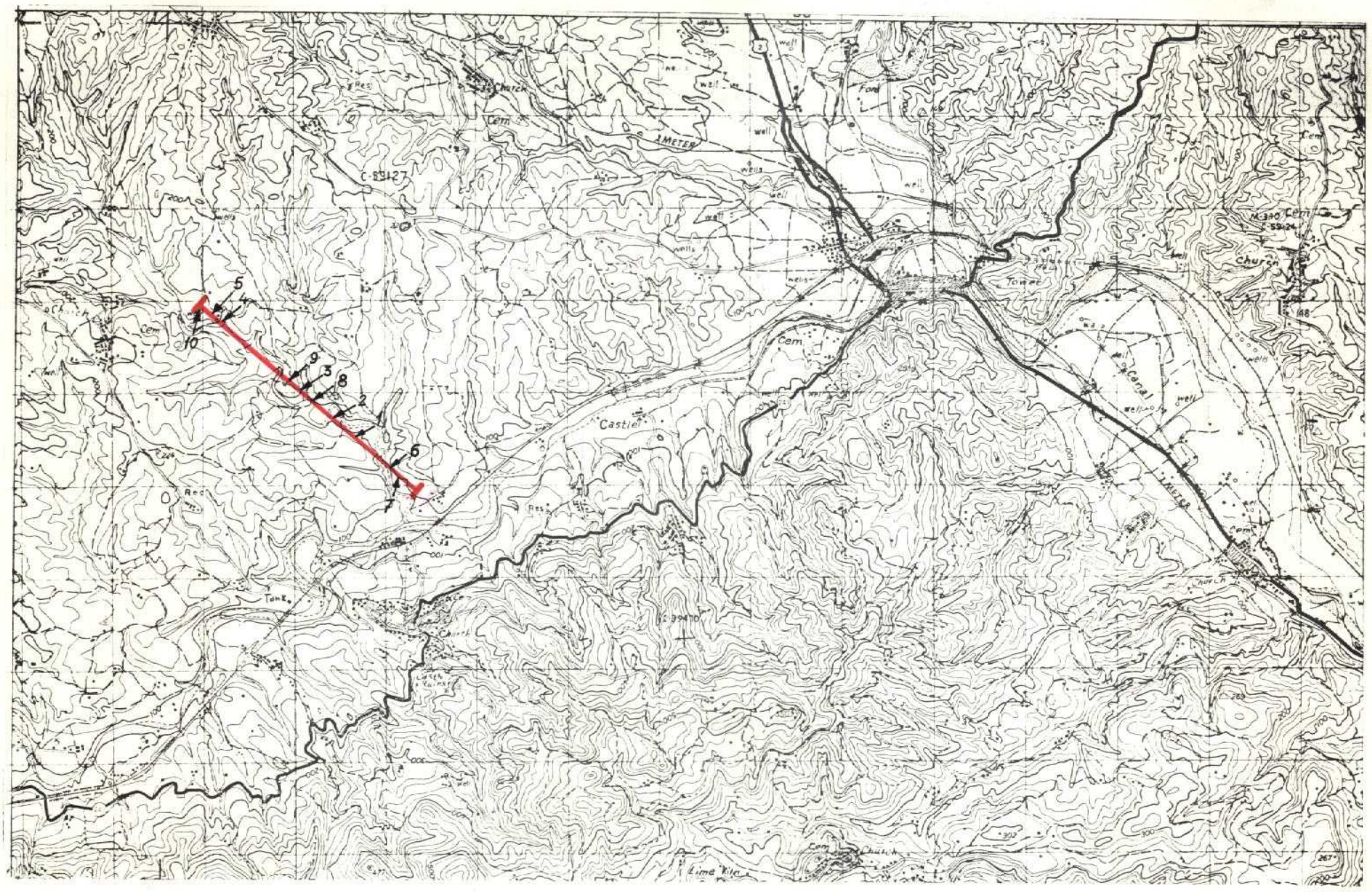
NUMERO DE LA ESTACION (14–17)	Fecha DIA (18–19)	Fecha MES (20–21)	Fecha AÑO (22–23)	Medición: Rumbo (24)	Buzamiento (25)	Croquis (26)	Fotogra (27)	Petrol y M (28)	Macrop (29)	Micropal (30)	Sedimen (31)	Rayos X (32)	Espectro infrarrojo (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsc (37)	Otros análisis (38)	Puntos de interes singular: Mineralog (39)	Tectoni (40)	Paleont (41)	Estratig (42)	Litologic (43)	Paleogeo (44)	Hidrogeo (45)	Economía (46)	Formaciones recientes (47)	Tipo de terr: Plutonic (48)	Metamor (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

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 36 IC CUADRANTE 4

4	1
3	2

5

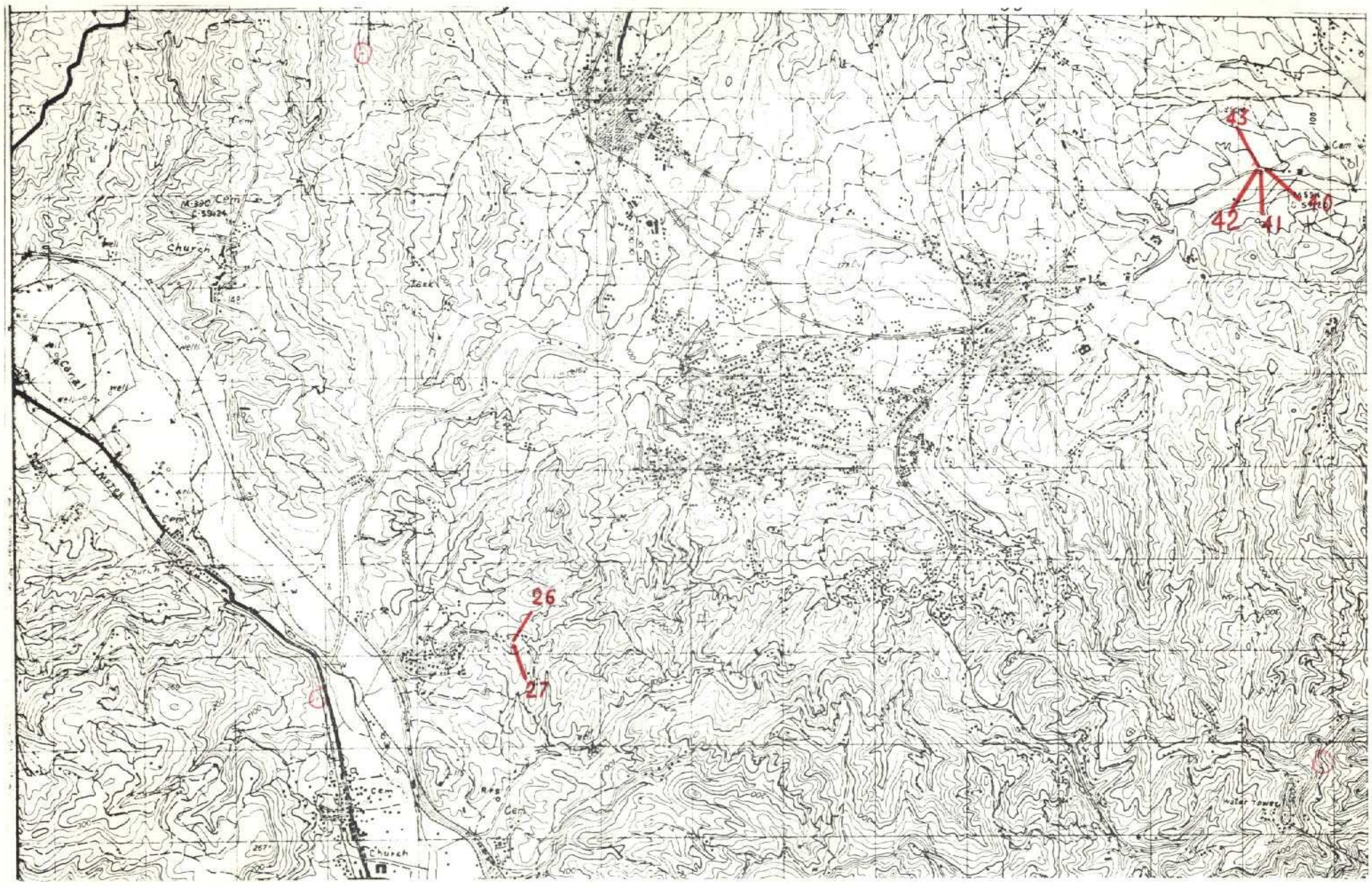
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	4	N	9	6	5

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC		
10	11	12	13
T	C	B	R

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 1

4	1
3	2

6

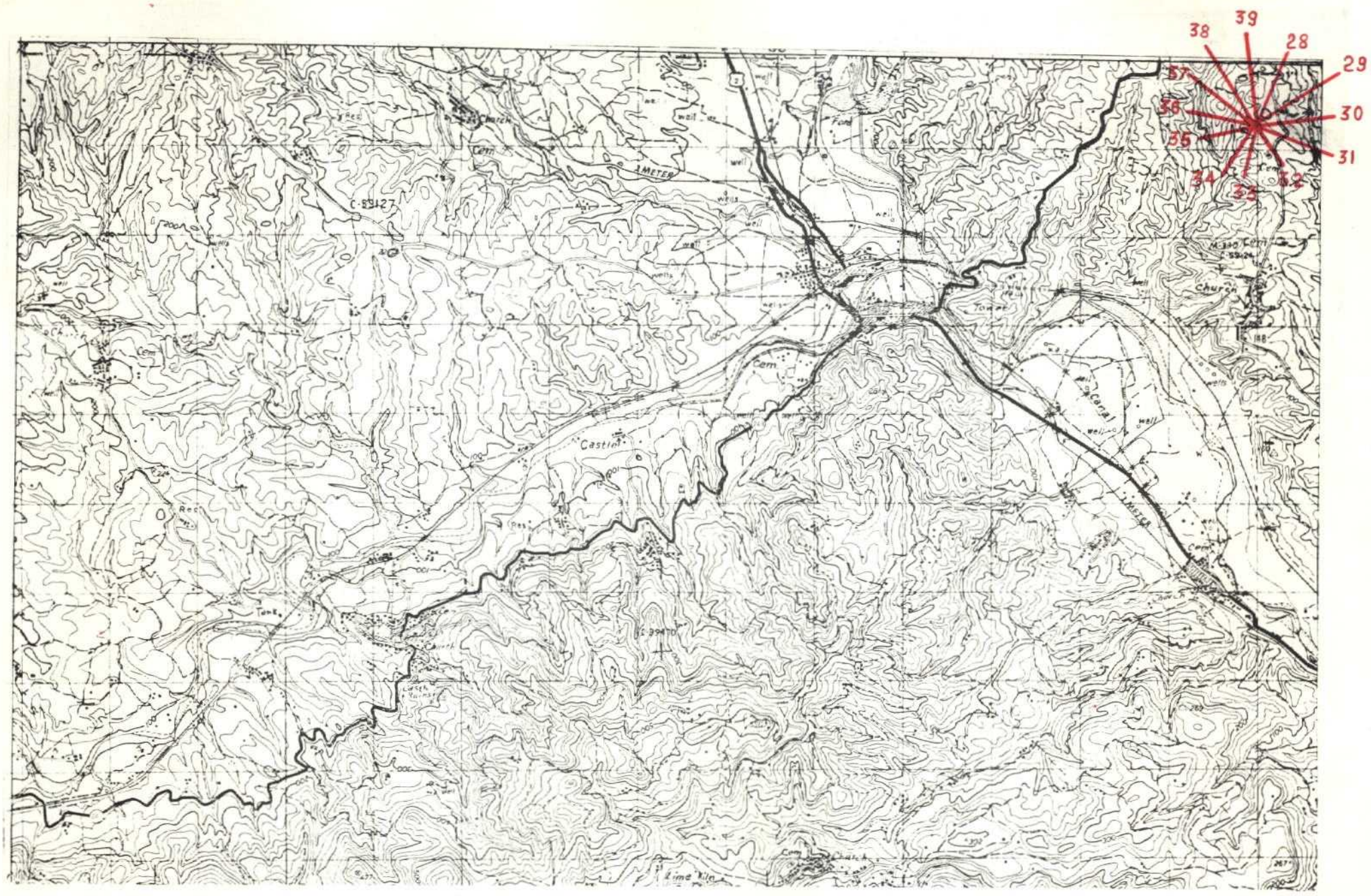
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	1	N	8	2	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
T	C	B	R

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
1	8	0	6	7	3					A.B.			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | | CON UNDS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | | | | |



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 4

4	1
3	2

7

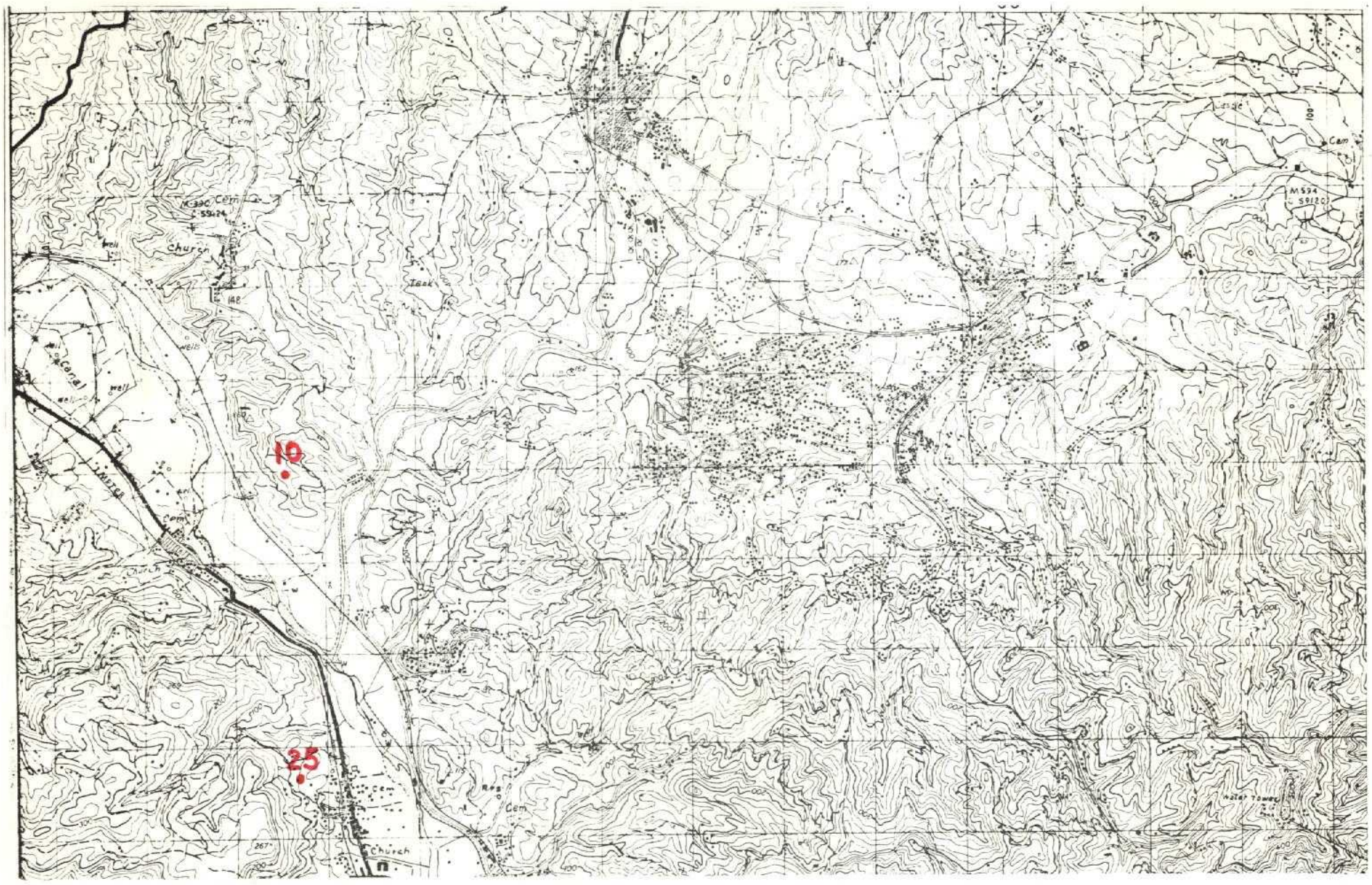
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	4	1	9	7	4

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC
10 11	12 13
TC	BR

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1 8 0 6 7 3		A.B.	M. C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3C16 CUADRANTE 1

4	1
3	2

Recib. - 6-7-73

9

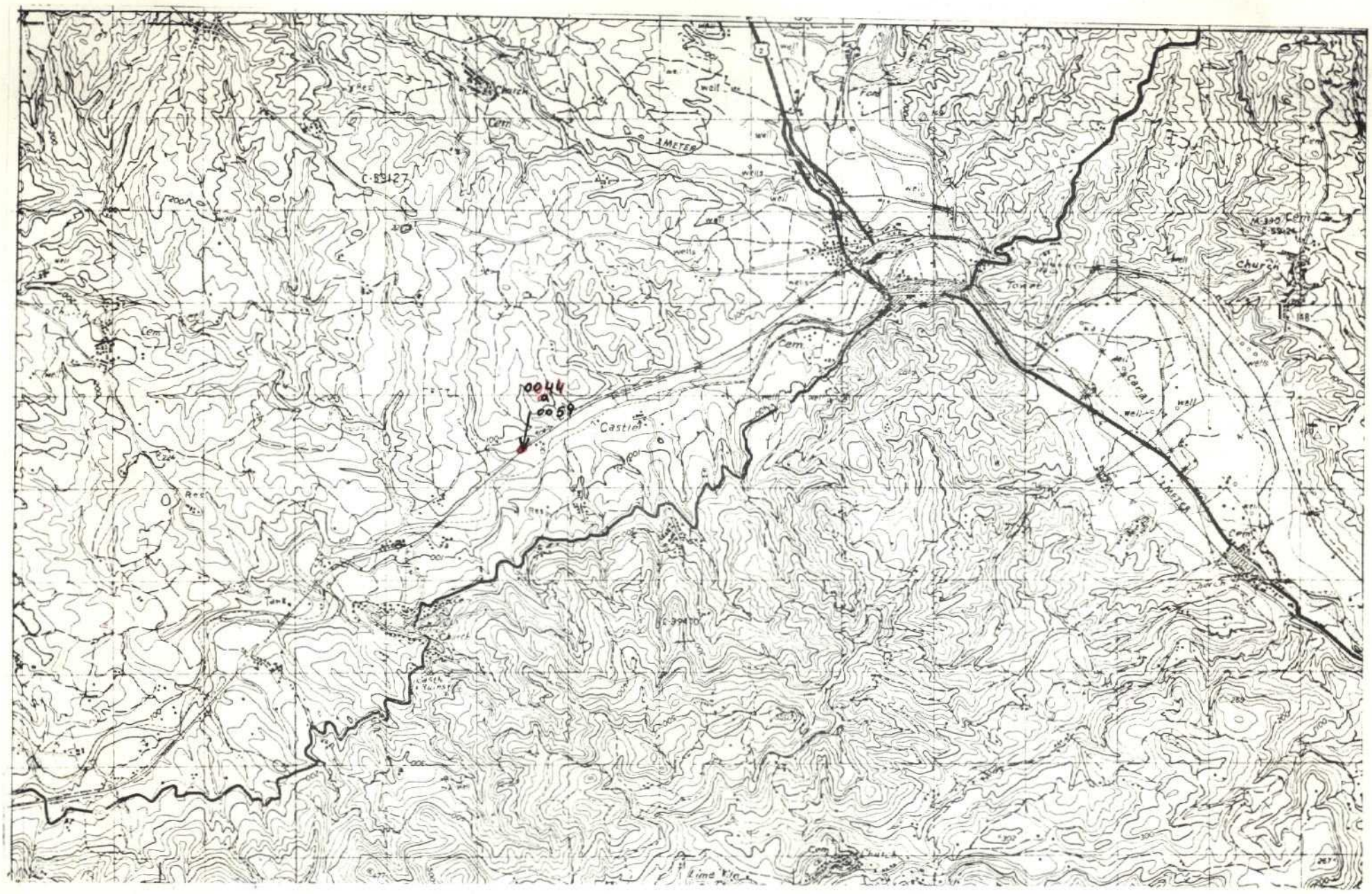
DATOS A RELLENAR POR EL IGME							
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	1	N	8	2	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAD.
10 11	12 13
TC	MQ

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		A·B	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 36/6 CUADRANTE 4 (4 / 1 / 3 / 2)

Recib. 6-7-73

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	
3 6 1 6	4	N 9 7 0	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC
10 11	12 13
TC	BB BR

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		A.D.	

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)	Microp. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectr. ópticos (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsondas (37)	Otras muestras (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralógico (39)	Tectónico (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológ. (43)	Paleog. (44)	Hidrogeol. (45)	Economía (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutónic. (48)	Metamórf. (49)	Sedimen. (50)	Volcánic. (51)	Indifer. (52)
0044	15	06	73					1													1									1			
0045	15	06	73					1													1									1			
0046	15	06	73					1													1									1			
0047	15	06	73					1													1									1			
0048	15	06	73					1													1									1			
0049	15	06	73					1													1									1			
0050	15	06	73					1													1									1			
0051	15	06	73					1													1									1			
0052	15	06	73					1													1									1			
0053	15	06	73					1													1									1			
0054	15	06	73					1													1									1			
0055	15	06	73					1													1									1			
0056	15	06	73					1													1									1			
0057	15	06	73					1													1									1			
0058	15	06	73					1													1									1			
0059	15	06	73					1													1									1			

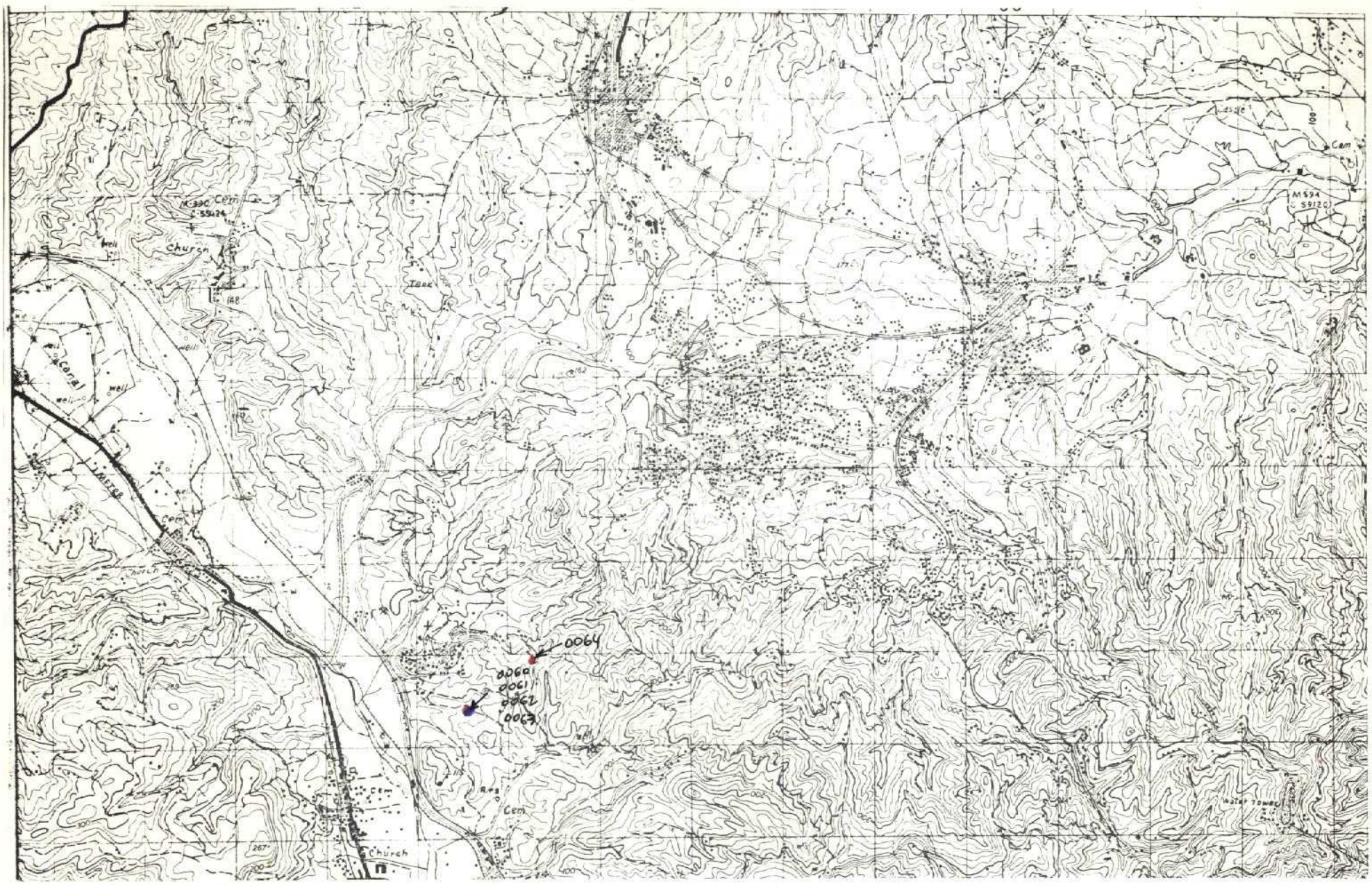
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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: Petro 1 y M (28)	Macrop. (29)	Microp. (30)	Sedimen. (31)	Rayos X (32)	Espectr. ópticos (33)	C 14 (34)	Análisis químico (35)	Análisis térmico diferencial (36)	Microsondas (37)	Otras muestras (38)	PUNTOS DE INTERES SINGULAR: Mineralógico (39)	Tectónico (40)	Paleont. (41)	Estratig. (42)	Litológ. (43)	Paleog. (44)	Hidrogeol. (45)	Economía (46)	Formación reciente (47)	TIPO DE TERR.: Plutónic. (48)	Metamórf. (49)	Sedimen. (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

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 1

4	1
3	2

Recib - 6-7-73

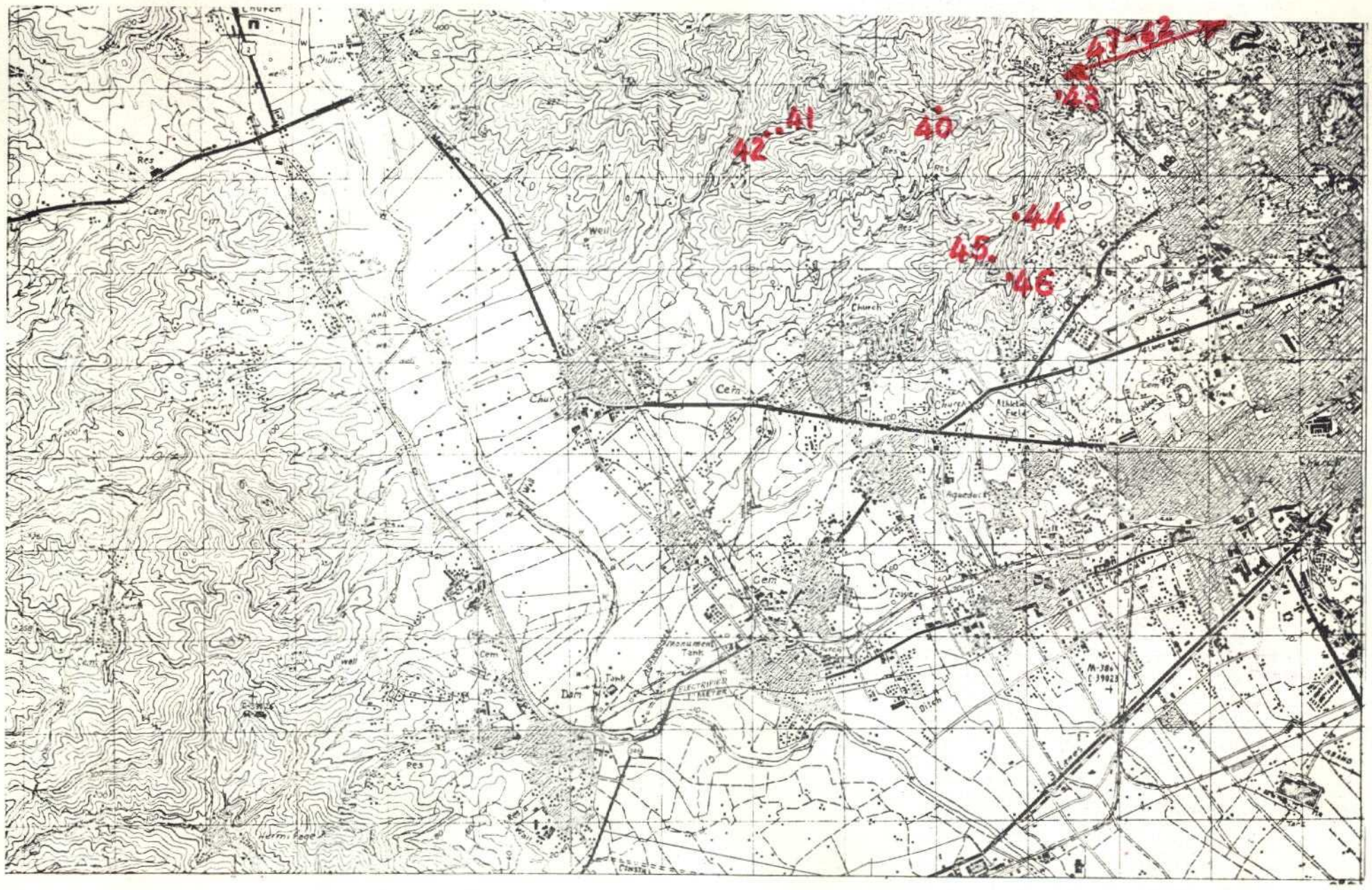
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	1	N	8	2	0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
T	C	~~CS~~ BR	

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					A·B				MC	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 2

4	1
3	~~2~~

Recib- 6-7-73

12

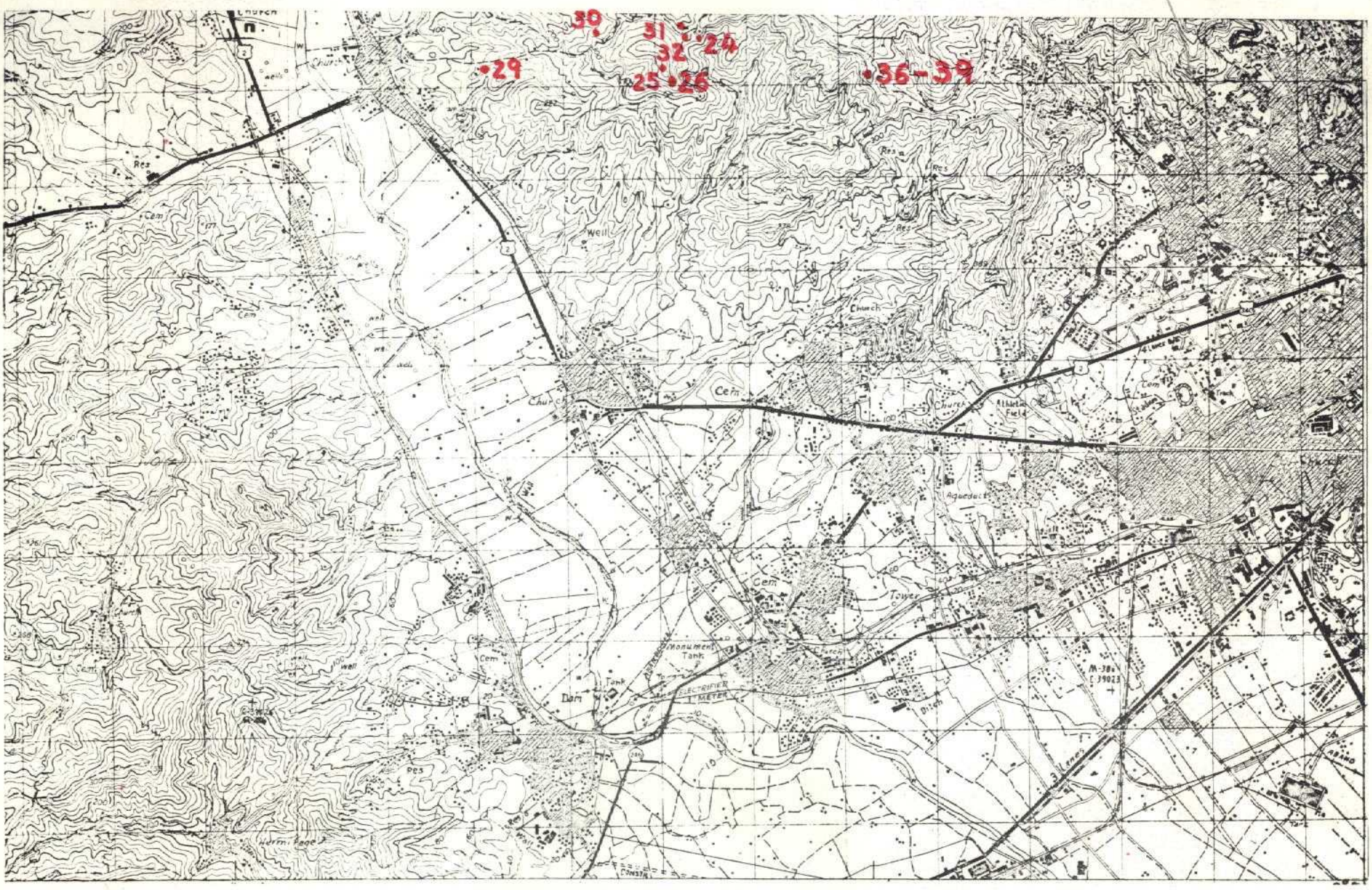
DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento	
1 2 3 4	5	6 7 8 9	
3616	2	M874	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.			
CONSULT		ESPECIAL QUE REA LA ESTAC.	
10 11		12 13	
TC		LS	

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 2

4	1
3	2

Recib. 6-7-73

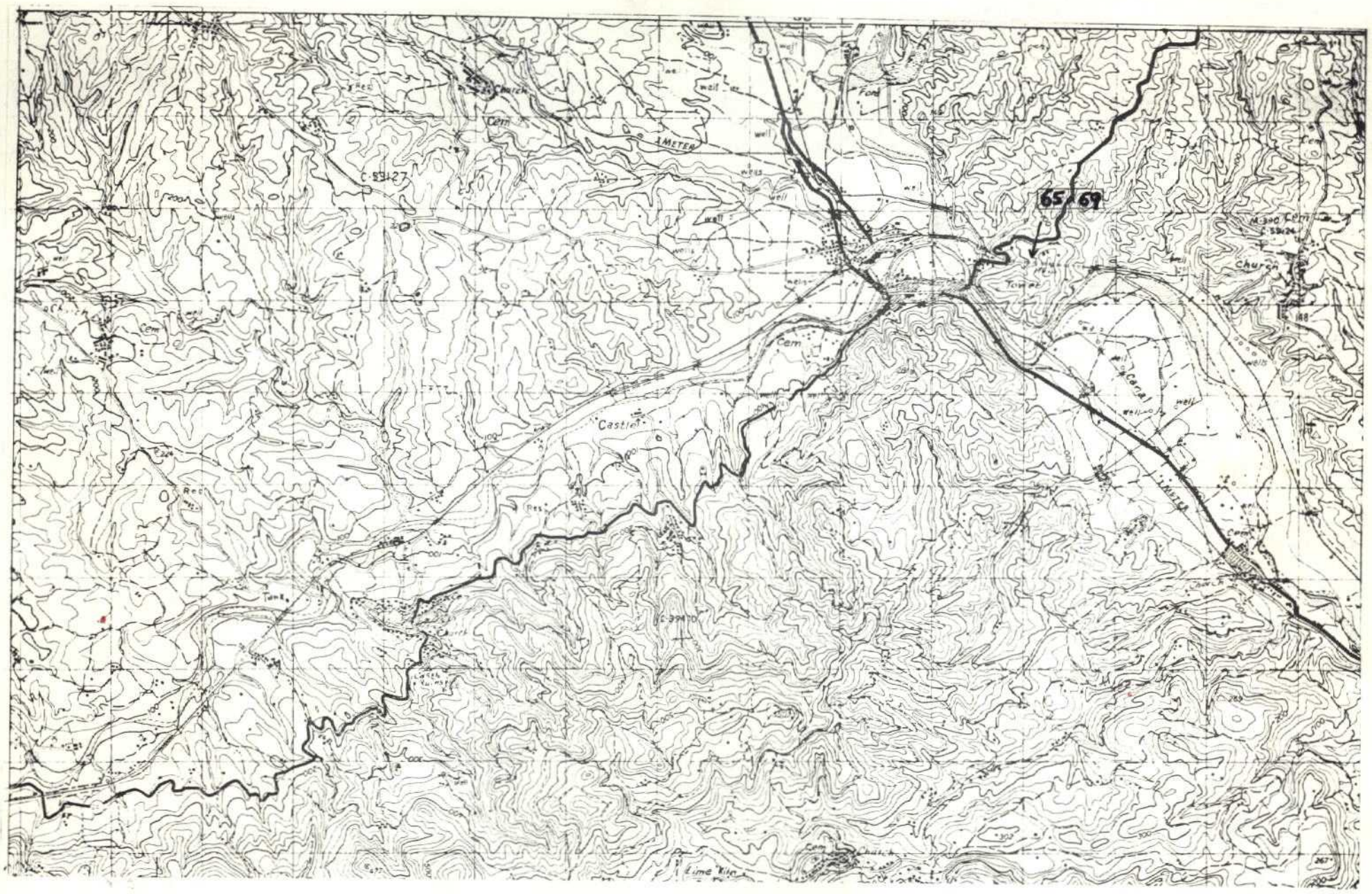
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	2	N	8	7	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.	
10	11	12	13
T	C	L	S

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 3616 CUADRANTE 6

4	1
3	2

14

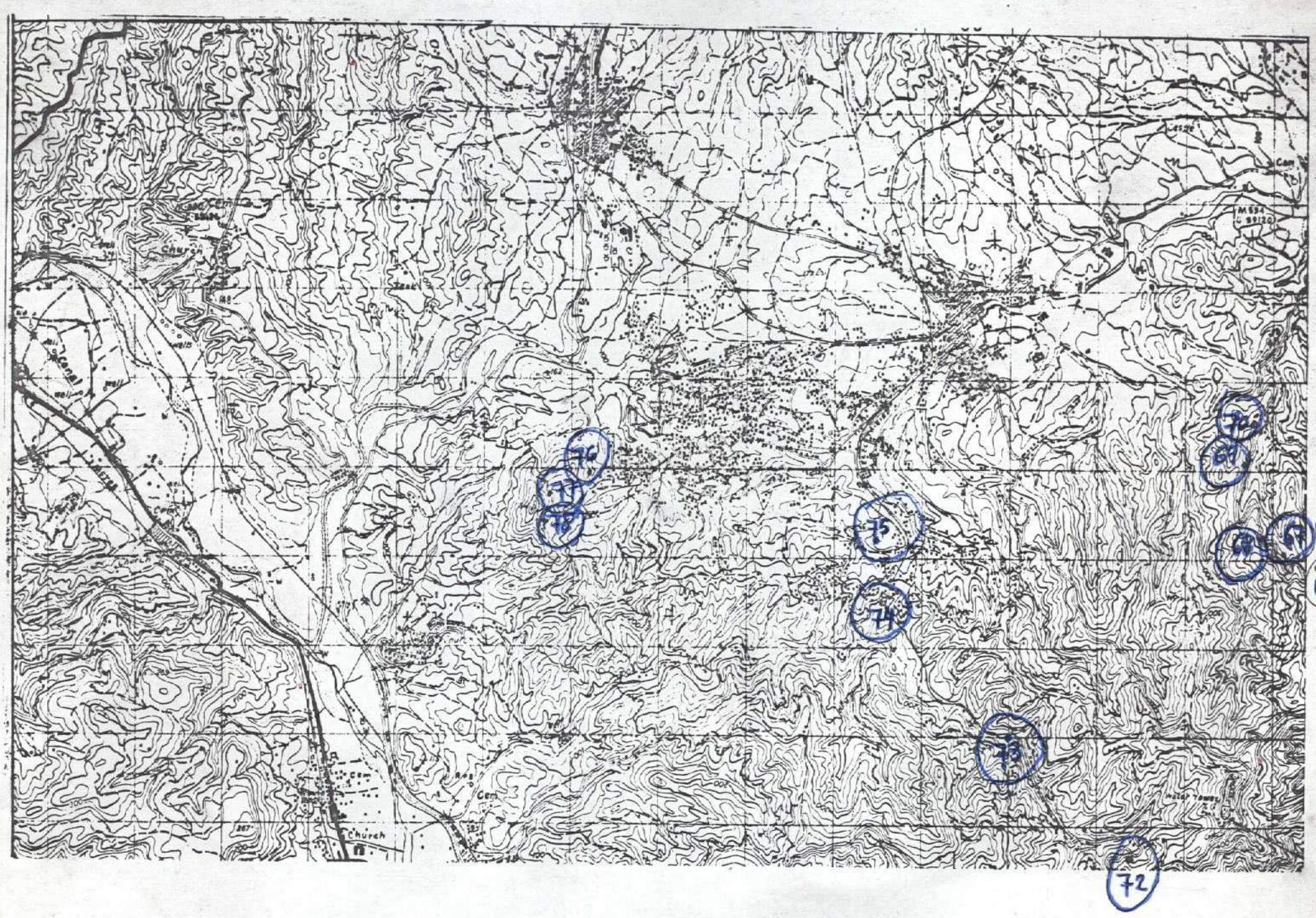
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	4	N	9	7	1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.		ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
T	C	B	R

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
3	0	1	1	7	3					Pilar	J.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | | | | | | | | CON UNDS EN CASO AFIRMATIVO | | | | | | | | | |



15

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 6 1	N	8 0 4	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR		
INSTITUTO	FECHA DE RECEPCION	
8 9	10 11 12 13 14 15	
IC	4 5	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
3 0 1 1 7 3		Pilar	J.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION				Fecha: DIA	MES	AÑO	MEDICION: Rumbo	Buzamiento	Longitud	Inclinación	MUESTRAS: Roca	Suelo	Sedimento	Agua	Gas	Fósil	Mineral	Rocas	Minerales	Macroscópica	Microscópica	Otras	APLICATIS DE INTERES SINGULAR: Minería	Tectónica	Paleont.	Estratigr.	Petrología	Hidrogeol.	Edafología	Formación superficial	TIPO DE TRAB.: Plutón	Metamorfismo	Sedimentos	Volcanismo	Fosfatos
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
0	0	6	3	2	1	0	7	7	3					1																				1	
		6	4	2	1	0	7	7	3					1																				1	
		6	5	2	1	0	7	7	3					1																				1	
		6	6	2	1	0	7	7	3					1																				1	
		6	7	2	1	0	7	7	3					1																				1	
		6	8	2	1	0	7	7	3					1																				1	
		6	9	2	1	0	7	7	3					1																				1	
0	0	7	0	2	1	0	7	7	3					1																				1	
		7	2	2	8	0	7	7	3					1																				1	
		7	3	2	8	0	7	7	3					1																				1	
		7	4	2	8	0	7	7	3					1																				1	
		7	5	2	8	0	7	7	3					1																				1	
		7	6	2	8	0	7	7	3					1																				1	
		7	7	2	8	0	7	7	3					1																				1	
		7	8	2	8	0	7	7	3					1																				1	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

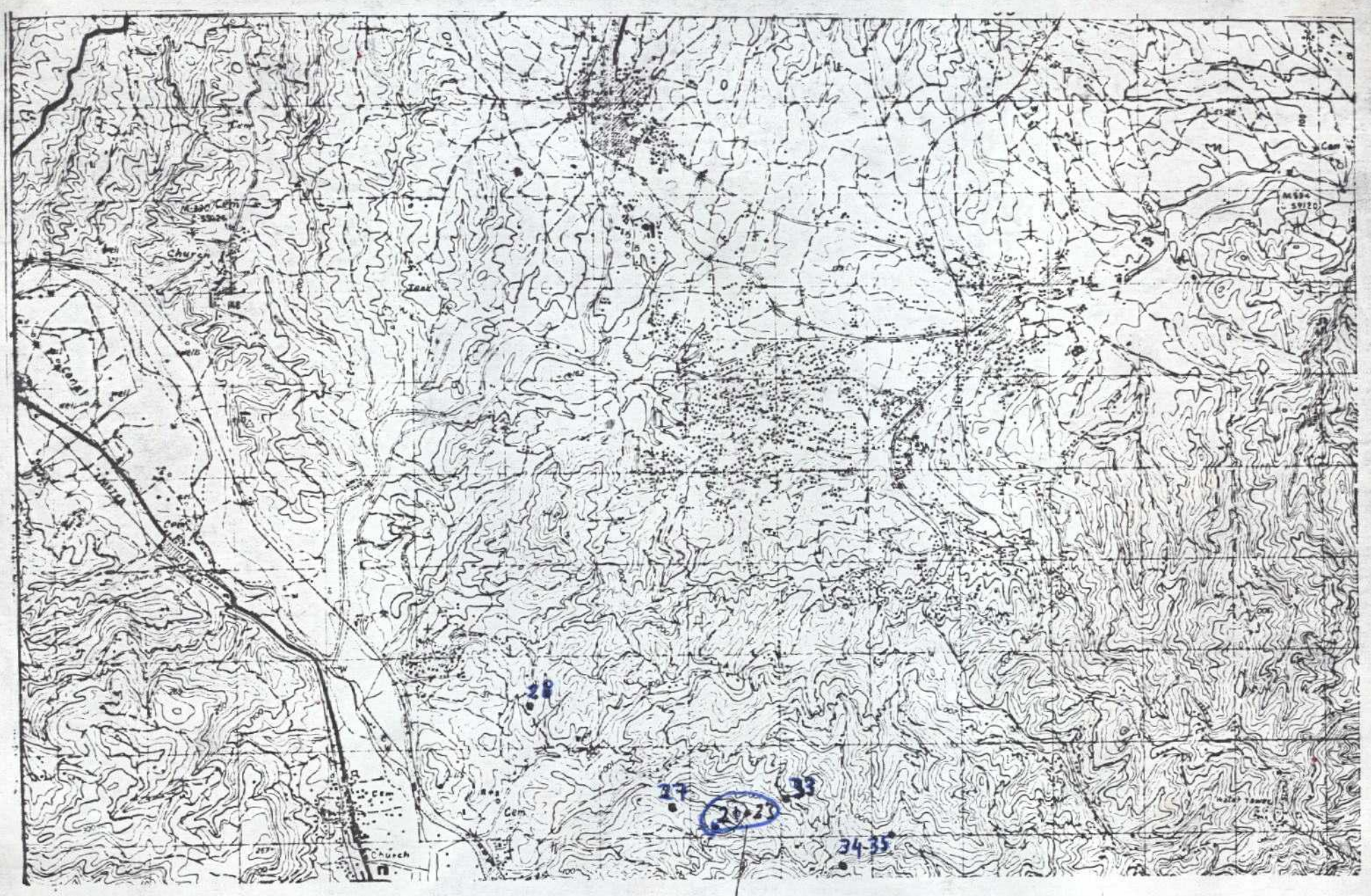
CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION				Fecha: DIA	MES	AÑO	MEDICION: Rumbo	Buzamiento	Longitud	Inclinación	MUESTRAS: Roca	Suelo	Sedimento	Agua	Gas	Fósil	Mineral	Rocas	Minerales	Macroscópica	Microscópica	Otras	APLICATIS DE INTERES SINGULAR: Minería	Tectónica	Paleont.	Estratigr.	Petrología	Hidrogeol.	Edafología	Formación superficial	TIPO DE TRAB.: Plutón	Metamorfismo	Sedimentos	Volcanismo	Fosfatos
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

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

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.



21 a 23

NUMERO DE LA HOJA 1616 CUADRANTE 1

4	1
3	2

16

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
1616	N810

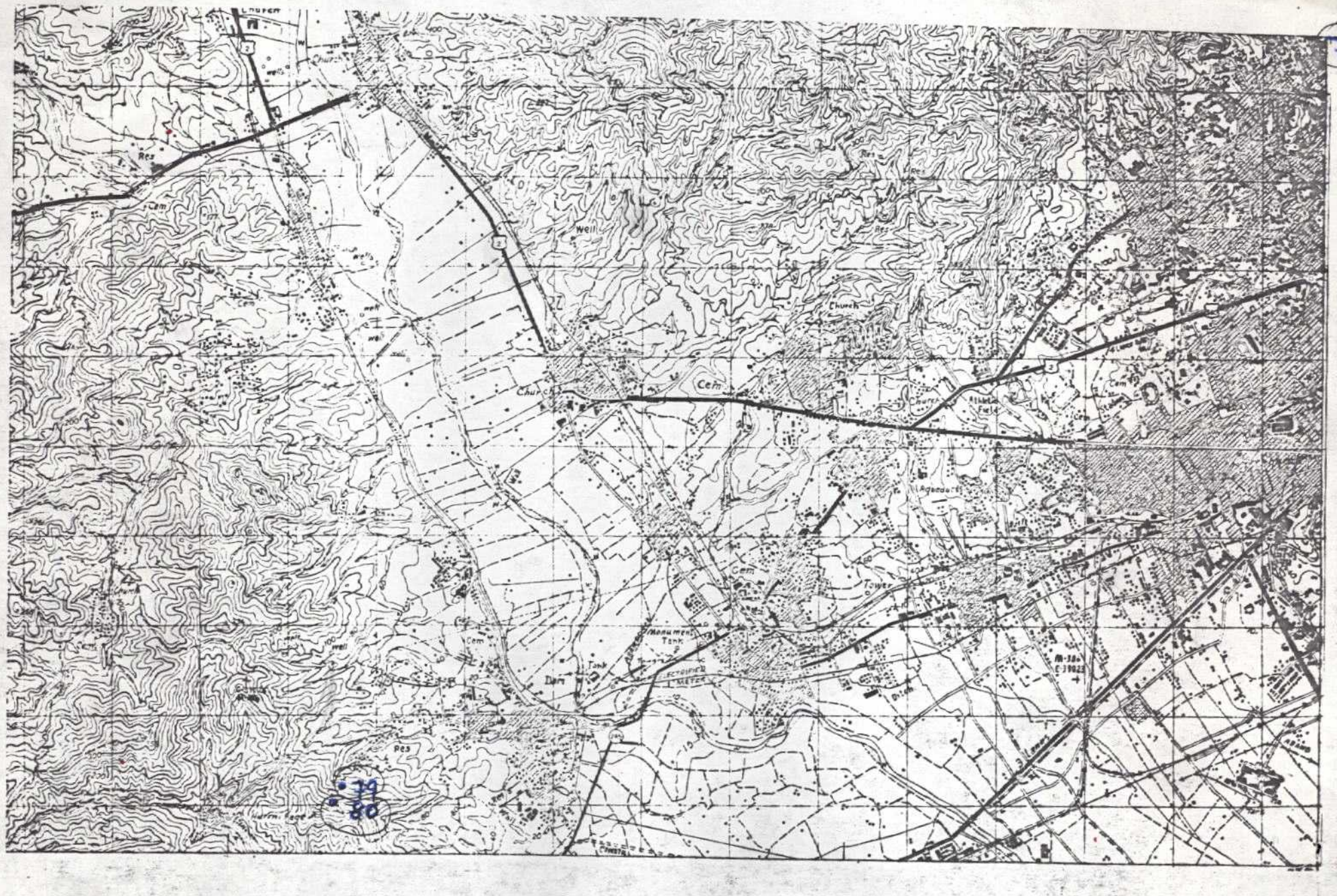
TCLS

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
301173		Pilar	H.C.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

| CON NUMEROS | | |



NUMERO DE LA HOJA 36/6 CUADRANTE 2 (4 | 1 / 3 | 2)

17

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	6	2	7	8	6	8

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT		ESPECIAL	QUE HEMOS LA ESTAC
10	11	12	13
T	C	L	S

DATOS A RELLENAR POR EL IGME													
Recibido						Ref. Control				Perforado		Verificado	
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80				
3	0	1	1	7	3					Pilar		H.C.	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		MEDICION Rumbo	Buzam	Croquis	Fotogra.	MUESTRAS Petrol.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Infrar.	C 14	Analisis Químico	Mineral Pesados	Microson.	Otras Cronol.	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Mineralog.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Petrogr.	Hidrogr.	Econom.	Estruct. Especial	Plutónic.	TIPO DE TERR. Metamo.	Sedimen.	Volcánic.	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
0	0	7	1	2	4	0	7	7	3					1																					1			
0	0	7	9	2	8	0	7	7	3					1			1																		1	1		
0	0	8	0	2	8	0	7	7	3					1			1																		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.

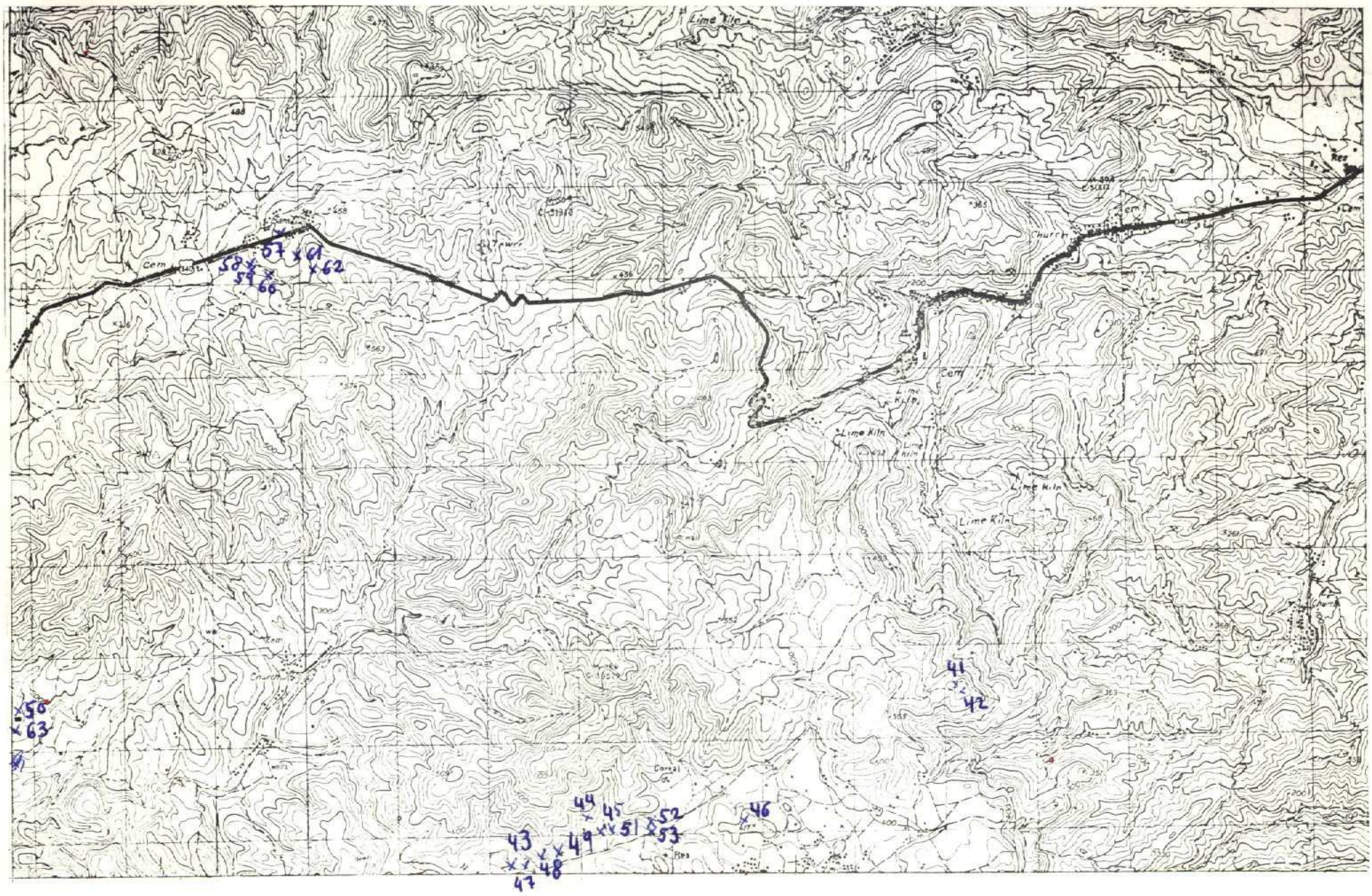
DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION				Fecha DIA		MES		AÑO		MEDICION Rumbo	Buzam	Croquis	Fotogra.	MUESTRAS Petrol.	Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro Infrar.	C 14	Analisis Químico	Mineral Pesados	Microson.	Otras Cronol.	PUNTOS DE INTERES SINGUL. Mineralog.	Tectón.	Paleont.	Estratig.	Litológ.	Petrogr.	Hidrogr.	Econom.	Estruct. Especial	Plutónic.	TIPO DE TERR. Metamo.	Sedimen.	Volcánic.	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

EQUIPO DE RECEPCION DEL IGME

EL CONSULTOR



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

20

30-XI-73

18

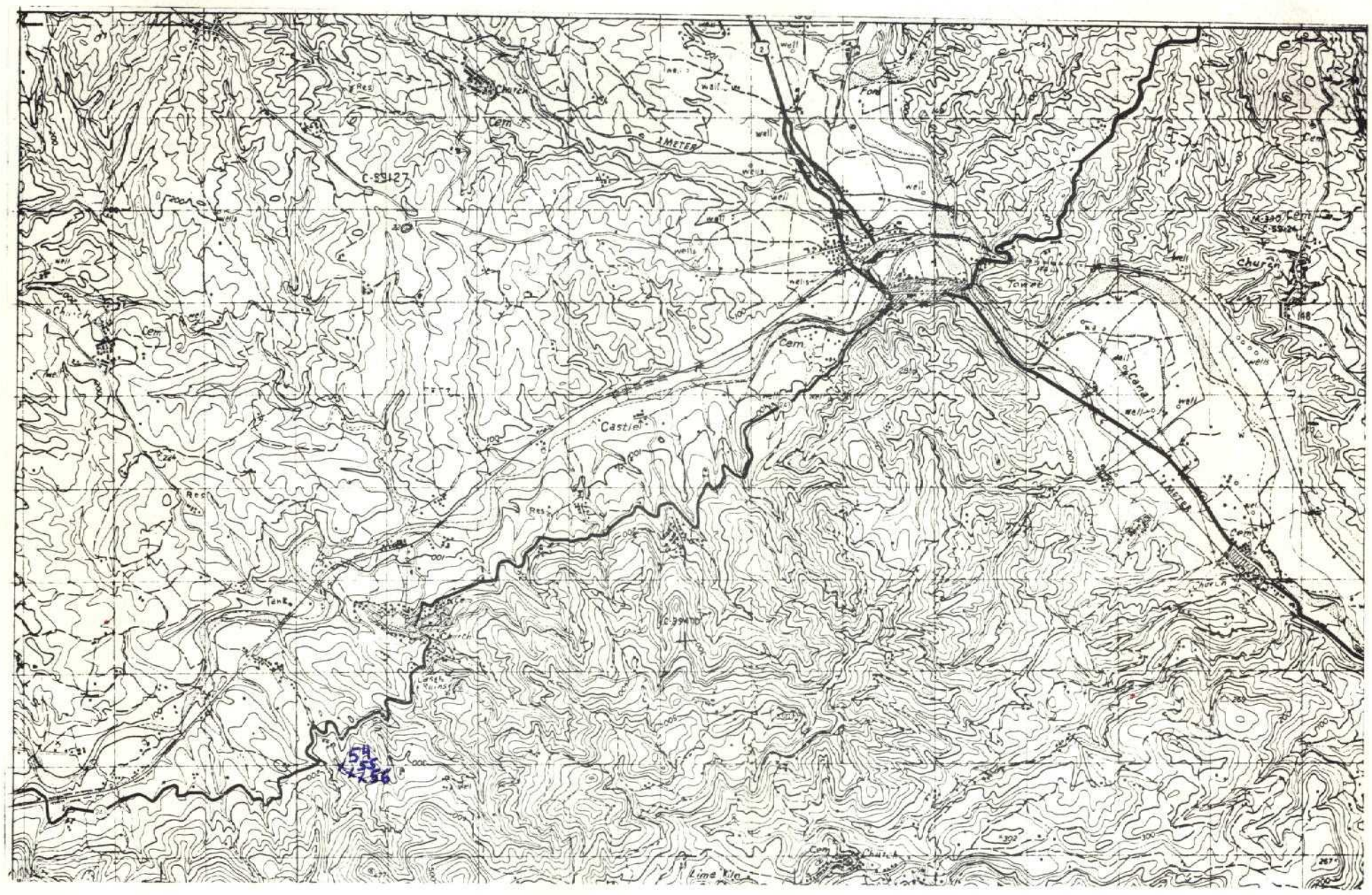
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	3	N	9	1	6

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL			
CONSULT		ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC	
10	11	12	13
T	C	S	S

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
3	0	1	1	7	3						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 4

4	1
3	2

19

3

30-XI-73

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT			
CONSULT		ESTACION QUE REALIZA LA ESTAC	
10	11	12	13
TC		5	5

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
3	0	1	1	7	3					PILAR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (4–14); Fecha DIA (15–16), MES (17–18), AÑO (19–20)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo, Buzamiento, Croquis, Fotografía); Petrol y M (Macrop, Micropal, Sedimen, Rayos X, Estacion indices, C 14, Analisis quimico, Termica diferencial, Microsonda, Otros analisis); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog, Tectoni, Paleont, Estratig, Litologi, Paleog, Hidrogeo, Economi, Formaciones recientes); TIPO DE TERR (Plutoni, Metamo, Sedimen, Volcanic, Indifer.)

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Estacion indices	C 14	Analisis quimico	Termica diferencial	Microsonda	Otros analisis	Mineralog	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidrogeo	Economi	Formaciones recientes	Plutoni	Metamo	Sedimen	Volcanic	Indifer.
4–14	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
0 6 5 4	1 5	1	0 7	3										1	1																			1		
5 5	1 5	1	0 7	3										1	1																			1		
5 6	1 5	1	0 7	3										1	1																			1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS: NUMERO DE LA ESTACION (4–14); Fecha DIA (15–16), MES (17–18), AÑO (19–20)

CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO: MEDICION (Rumbo, Buzamiento, Croquis, Fotografía); Petrol y M (Macrop, Micropal, Sedimen, Rayos X, Estacion indices, C 14, Analisis quimico, Termica diferencial, Microsonda, Otros analisis); PUNTOS DE INTERES SINGULAR (Mineralog, Tectoni, Paleont, Estratig, Litologi, Paleog, Hidrogeo, Economi, Formaciones recientes); TIPO DE TERR (Plutoni, Metamo, Sedimen, Volcanic, Indifer.)

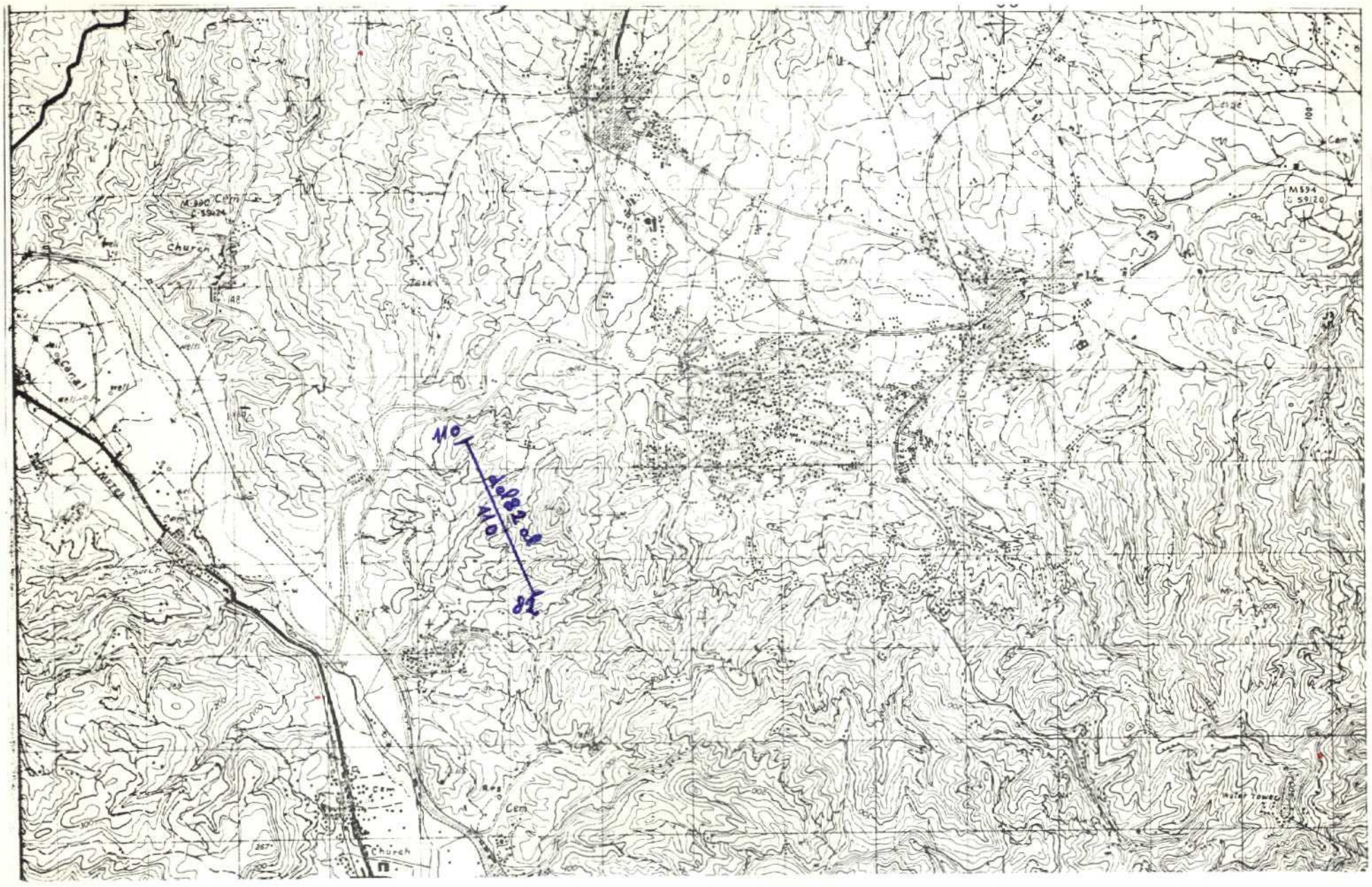
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Macrop	Micropal	Sedimen	Rayos X	Estacion indices	C 14	Analisis quimico	Termica diferencial	Microsonda	Otros analisis	Mineralog	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologi	Paleog	Hidrogeo	Economi	Formaciones recientes	Plutoni	Metamo	Sedimen	Volcanic	Indifer.
4–14	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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 1

4	1
3	2

21

28

30-XI-73

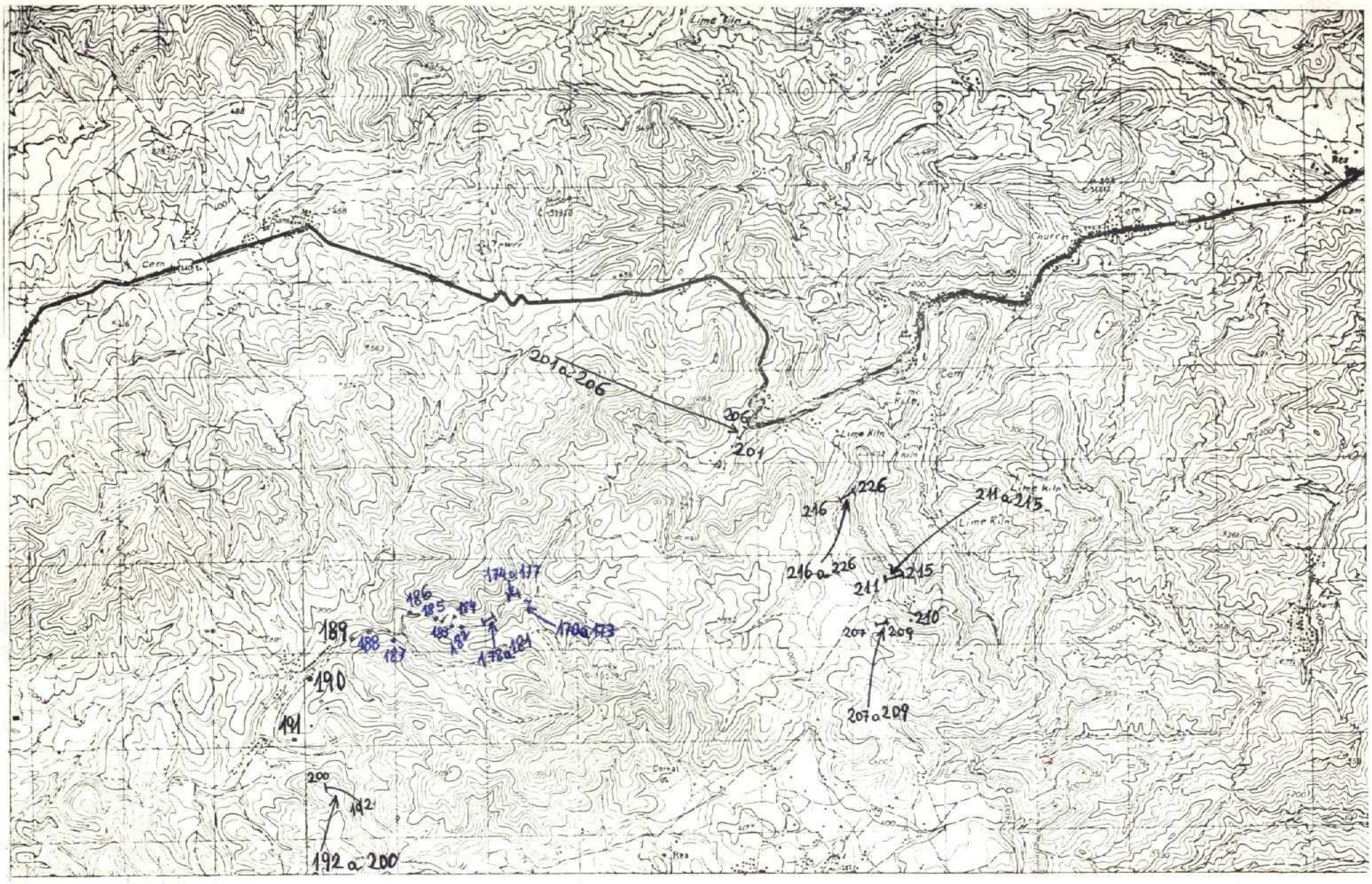
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante número	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	1	N	8	0	2

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.			
CONSULT		ESPECIAL QUE HA EL LA ESTAC	
10	11	12	13
T	C	L	S

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido				Ref. Control				Perforado			Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
3	0	1	1	7	3					PILAR	

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

28

17-1-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
3616	3	N928

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL.

CONSULT	ESPECIAL QUE REAL LA ESTAC.
TCSS	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME

Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
180174		P.S.	M.P.

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	Petro L y M	Muestras: Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico y térmico diferens.	Microsond.	Otros análisis	Puntos de interes singular: Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidroge.	Económ.	Formaciones especiales	Tipo de terr.: Plutonic.	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
0	1	7	0	1	1	1	0	7	3							1	1																					
0	1	7	1													1	1																					
0	1	7	2													1	1																					
0	1	7	3													1	1																					
0	1	7	4													1	1																					
0	1	7	5													1	1																					
0	1	7	6														1																					
0	1	7	7														1																					
0	1	7	8														1																					
0	1	7	9														1																					
0	1	8	0													1	1																					
0	1	8	1													1	1																					
0	1	8	2													1	1																					
0	1	8	3													1	1																					
0	1	8	4													1	1																					
0	1	8	5													1	1																					
0	1	8	6													1	1																					
0	1	8	7													1	1																					
0	1	8	8													1	1																					
0	1	8	9													1	1																					
0	1	9	0													1	1																					
0	1	9	1													1	1																					
0	1	9	2													1	1																					
0	1	9	3													1	1																					
0	1	9	4													1	1																					
0	1	9	5													1	1																					
0	1	9	6													1	1																					
0	1	9	7													1	1																					
0	1	9	8													1	1																					

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

CON NUMEROS — CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO

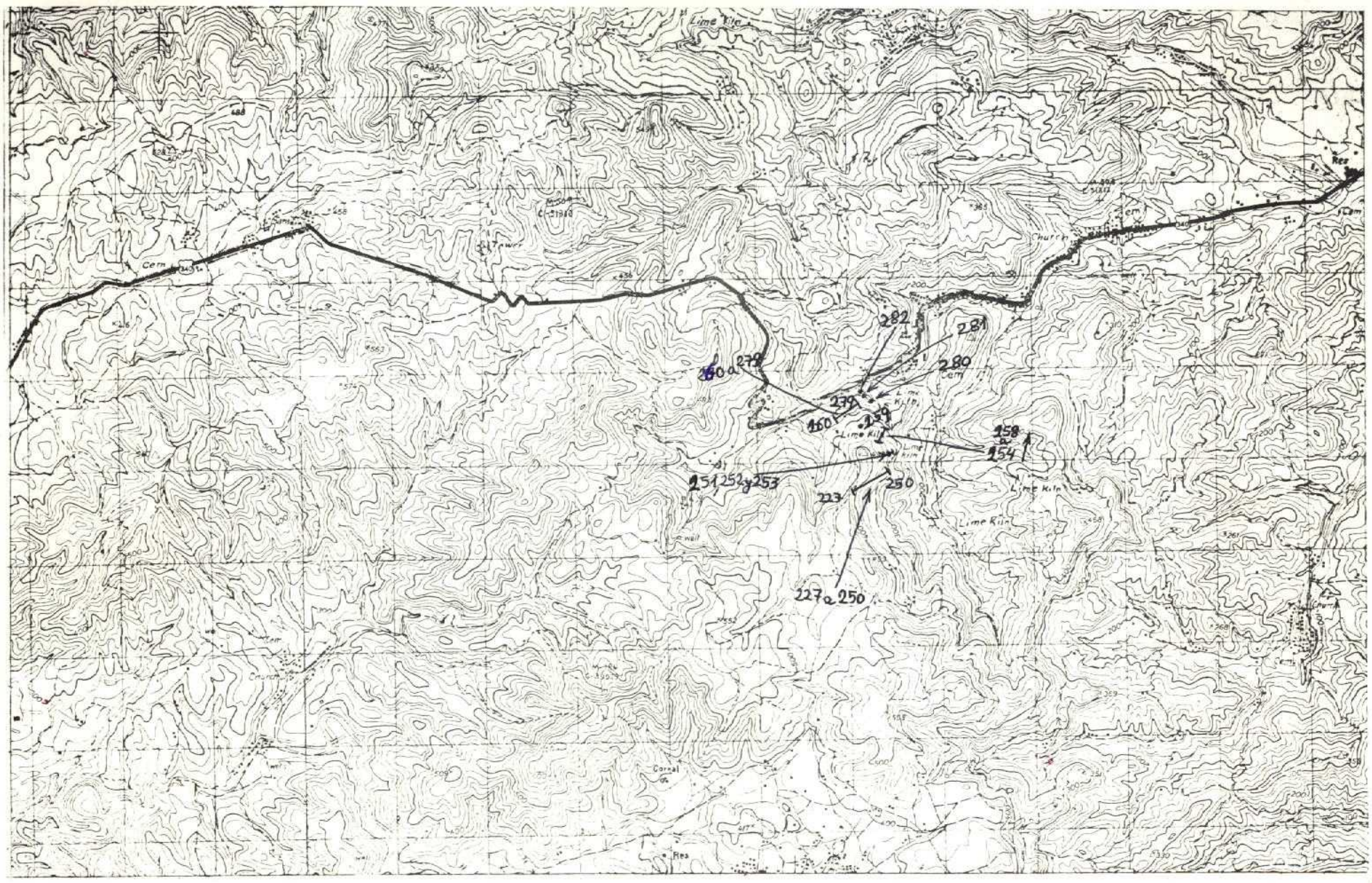
NUMERO DE LA ESTACION	Fecha DIA	Fecha MES	Fecha AÑO	Medición: Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotogra.	Petro L y M	Muestras: Macrop.	Micropal.	Sedimen.	Rayos X	Espectro infrarrojo	C 14	Análisis químico y térmico diferens.	Microsond.	Otros análisis	Puntos de interes singular: Mineralog.	Tectoni.	Paleont.	Estratig.	Litologic.	Paleogeo.	Hidroge.	Económ.	Formaciones especiales	Tipo de terr.: Plutonic.	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
0	1	9	9	1	1	1	0	7	3							1	1																					
0	2	0	0													1	1																					
0	2	0	1													1	1																					
0	2	0	2													1	1																					
0	2	0	3													1	1																					
0	2	0	4													1	1																					
0	2	0	5													1	1																					
0	2	0	6													1	1																					
0	2	0	7														1																					
0	2	0	8														1																					
0	2	0	9														1																					
0	2	1	0														1																					
0	2	1	1														1																					
0	2	1	2														1																					
0	2	1	3														1																					
0	2	1	4														1																					
0	2	1	5														1																					
0	2	1	6														1																					
0	2	1	7														1																					
0	2	1	8														1																					
0	2	1	9														1																					
0	2	2	0														1																					
0	2	2	1														1																					
0	2	2	2														1																					
0	2	2	3														1																					
0	2	2	4														1																					
0	2	2	5														1																					
0	2	2	6														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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 3

4	1
7	2

29

17-1-74

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
180174			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT	
CONSULT	ESPECIAL QUE REALIZA LA ESTAC
TCSS	

DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
3616	3	N937

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	Fecha MES (20-21)	Fecha AÑO (22-23)	Sedimen (31)
0227	11	10	73	1
0228	11	10	73	1
0229	11	10	73	1
0230	11	10	73	1
0231	11	10	73	1
0232	11	10	73	1
0233	11	10	73	1
0234	11	10	73	1
0235	11	10	73	1
0236	11	10	73	1
0237	11	10	73	1
0238	11	10	73	1
0239	11	10	73	1
0240	11	10	73	1
0241	11	10	73	1
0242	11	10	73	1
0243	11	10	73	1
0244	11	10	73	1
0245	11	10	73	1
0246	11	10	73	1
0247	11	10	73	1
0248	11	10	73	1
0249	11	10	73	1
0250	11	10	73	1
0251	11	10	73	1
0252	11	10	73	1
0253	11	10	73	1 1
0254	11	10	73	1 1
0255	11	10	73	1 1

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

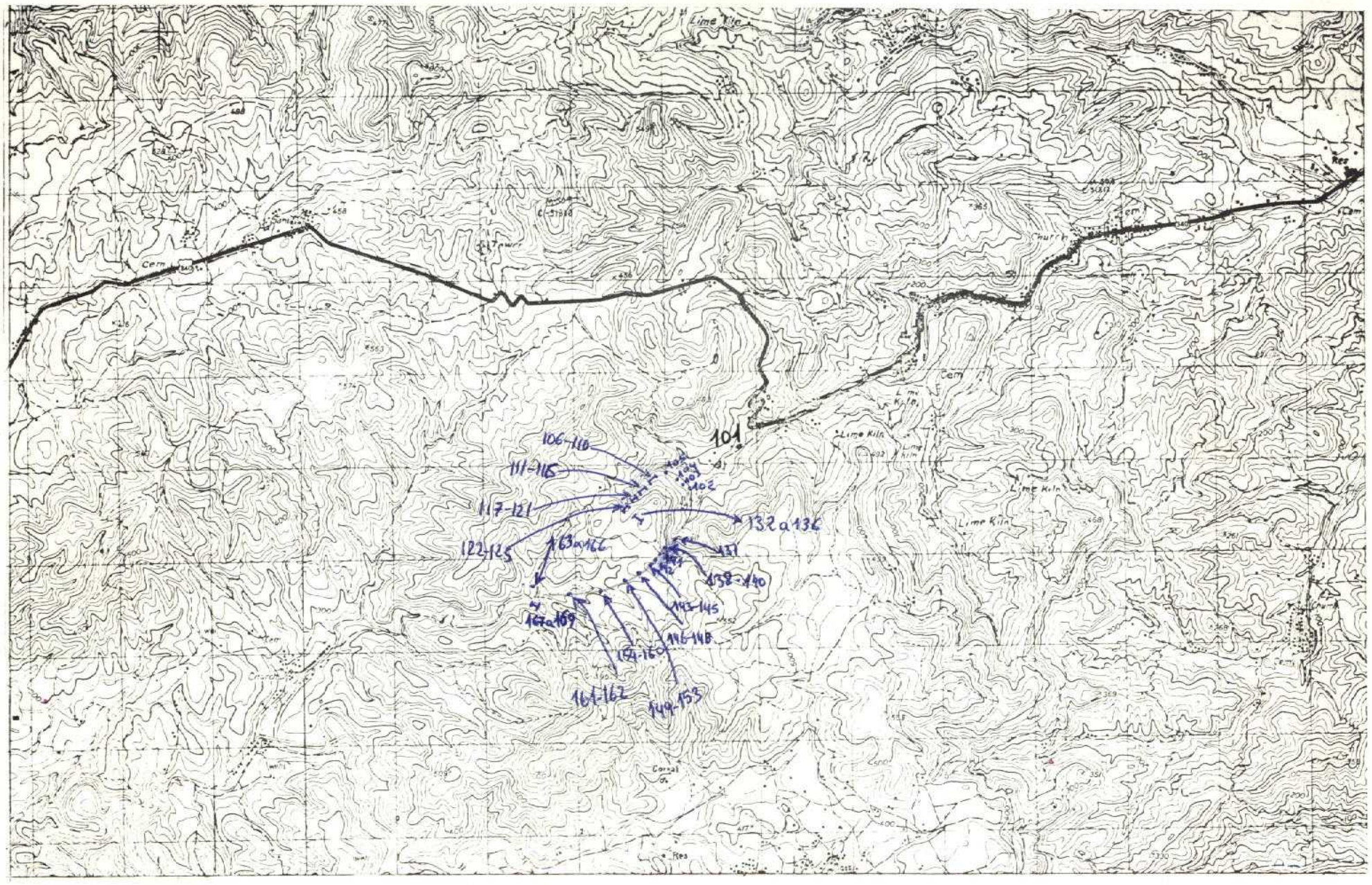
NUMERO DE LA ESTACION (14-17)	Fecha DIA (18-19)	Fecha MES (20-21)	Fecha AÑO (22-23)	Micropal (30)	Sedimen (31)
0256	11	10	73	1	1
0257	11	10	73	1	1
0258	11	10	73	1	1
0259	11	10	73	1	1
0260	11	10	73	1	1
0261	11	10	73	1	1
0262	11	10	73	1	1
0263	11	10	73		1
0264	11	10	73		1
0265	11	10	73		1
0266	11	10	73		1
0267	11	10	73		1
0268	11	10	73		1
0269	11	10	73		1
0270	11	10	73		1
0271	11	10	73		1
0272	11	10	73		1
0273	11	10	73		1
0274	11	10	73		1
0275	11	10	73		1
0276	11	10	73		1
0277	11	10	73		1
0278	11	10	73		1
0279	11	10	73		1
0280	11	10	73		1
0281	11	10	73		1
0282	11	10	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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 3 | 4 | 1 | 3 | 2 |

30

17-1-74

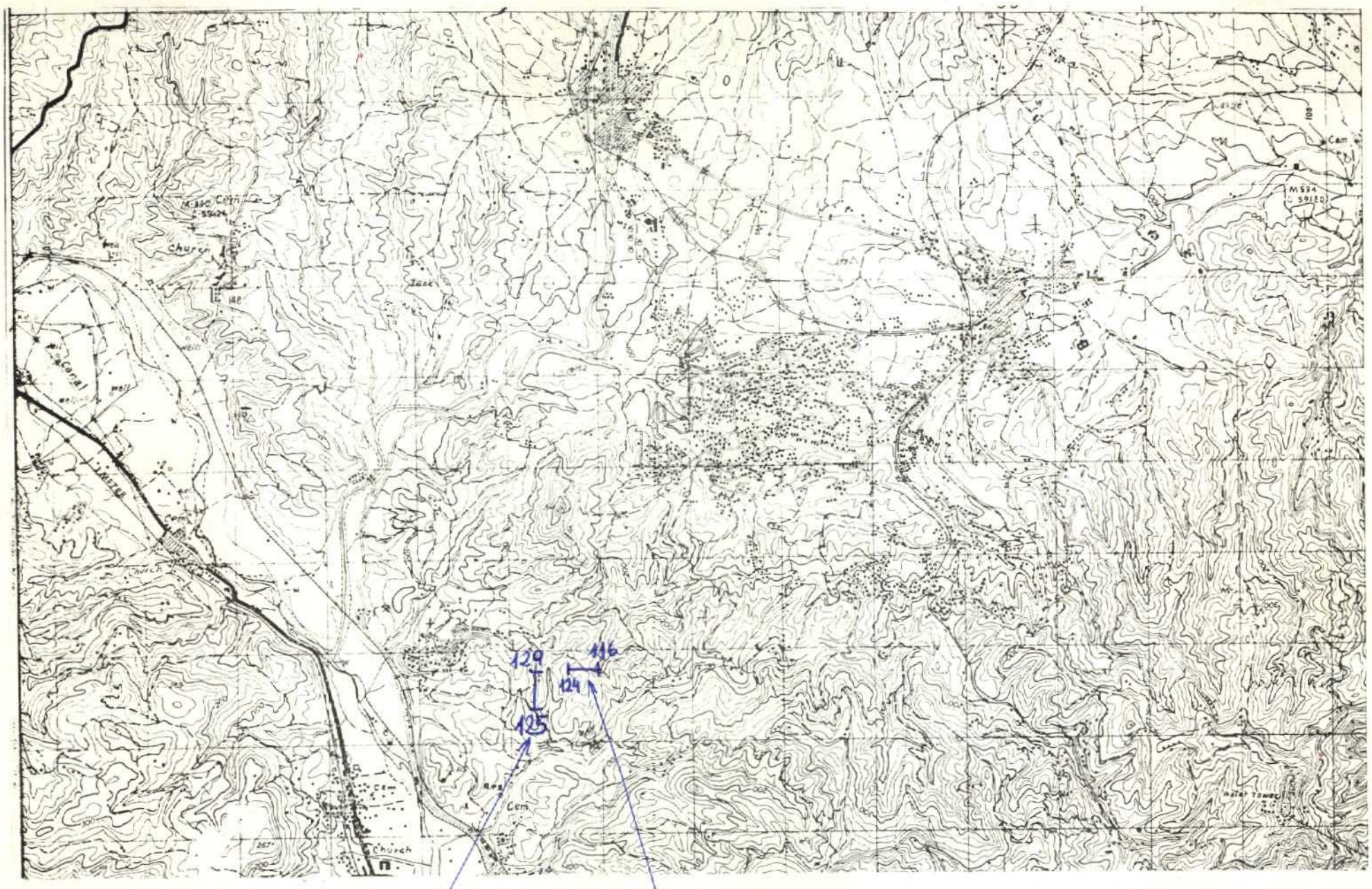
DATOS A RELLENAR POR EL IGME					
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante numero	Nº del documento
1	2	3	4	5	6 7 8 9
3	6	1	6	3	N 9 3 0

DATOS A RELLENAR POR EL CONSUL	
CONSULT	ESTACIÓN QUE REAL LA ESTAC
10 11	12 13
T C	S S

DATOS A RELLENAR POR EL IGME			
Recibido	Ref. Control	Perforado	Verificado
71 72 73 74 75 76	77 78 79 80		
1 8 0 1 7 4			

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 1

4	1
3	2

14

22-1-74

31

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULTOR		ESPECIALIDAD QUE REALIZA LA ESTAC.	
10	11	12	13
J	C	L	S

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

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	Fotografía	Petrot y M	Macrop	Microp	Sedimen	Rayos X	Estudio Rocas	C 14	Analisis quimico elementos	Microsen	Otras analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologia	Paleog	Hidrogeo	Economia	Formaciones Recientes	Plutonic	Metamor	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
0	1	1	6	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	1	7	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	1	8	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	1	9	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	2	0	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	2	1	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	2	2	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	2	3	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	2	4	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	2	5	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	2	6	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	2	7	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	2	8	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		
0	1	2	9	2	3	1	1	7	3							1	1																			1		

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

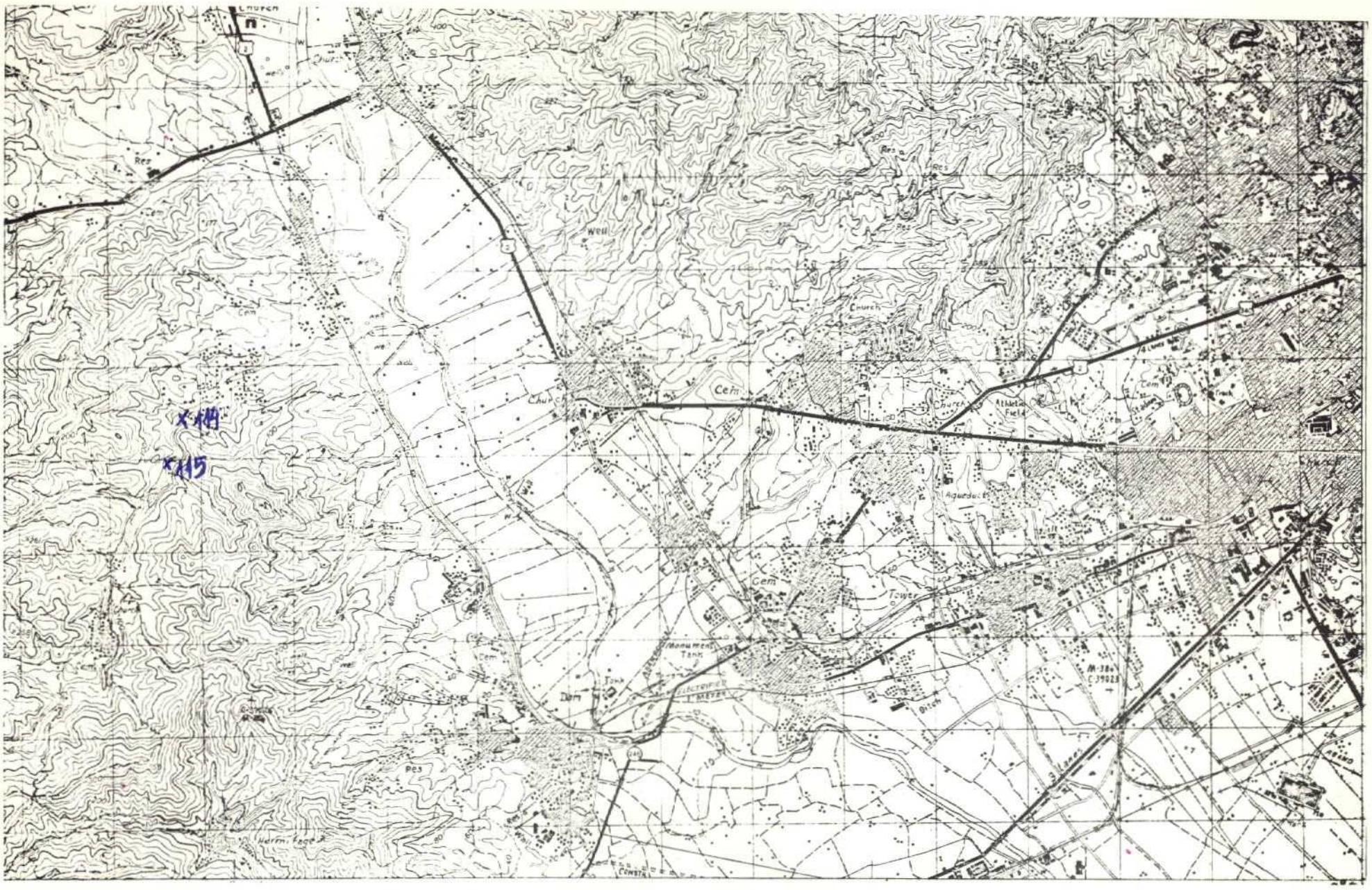
CON NUMEROS								CON UNOS EN CASO AFIRMATIVO																																											
NUMERO DE LA ESTACION				Fecha				MEDICION				MUESTRAS										PUNTOS DE INTERES SINGULAR								TIPO DE TERR.							
				DIA		MES	AÑO	Rumbo	Buzamiento	Croquis	Fotografía	Petrot y M	Macrop	Microp	Sedimen	Rayos X	Estudio Rocas	C 14	Analisis quimico elementos	Microsen	Otras analisis	Mineralo	Tectoni	Paleont	Estratig	Litologia	Paleog	Hidrogeo	Economia	Formaciones Recientes	Plutonic	Metamor	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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 2

4	1
3	2

22-1-74

32

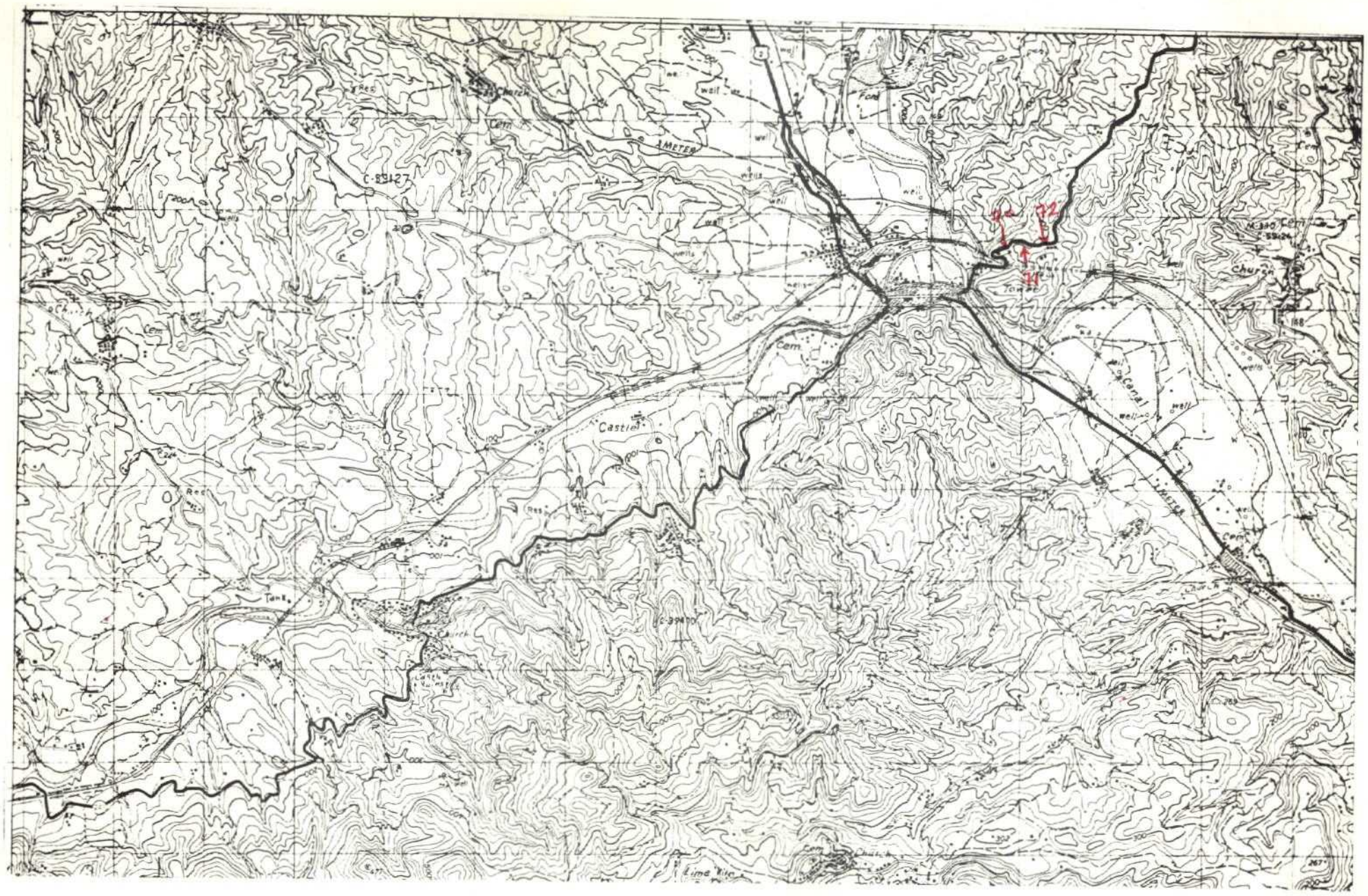
DATOS A RELLENAR POR EL IGME								
Nº de la hoja 1:50.000				Cuadrante Cuadro	Nº del documento			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	6	1	6	2	N	8	7	9

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULT.	
CONSULT	ESTACION QUE REALIZA LA ESTAC.
10 11	12 13
T	C L S

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

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 6

4	1
3	2

31-1-74

33

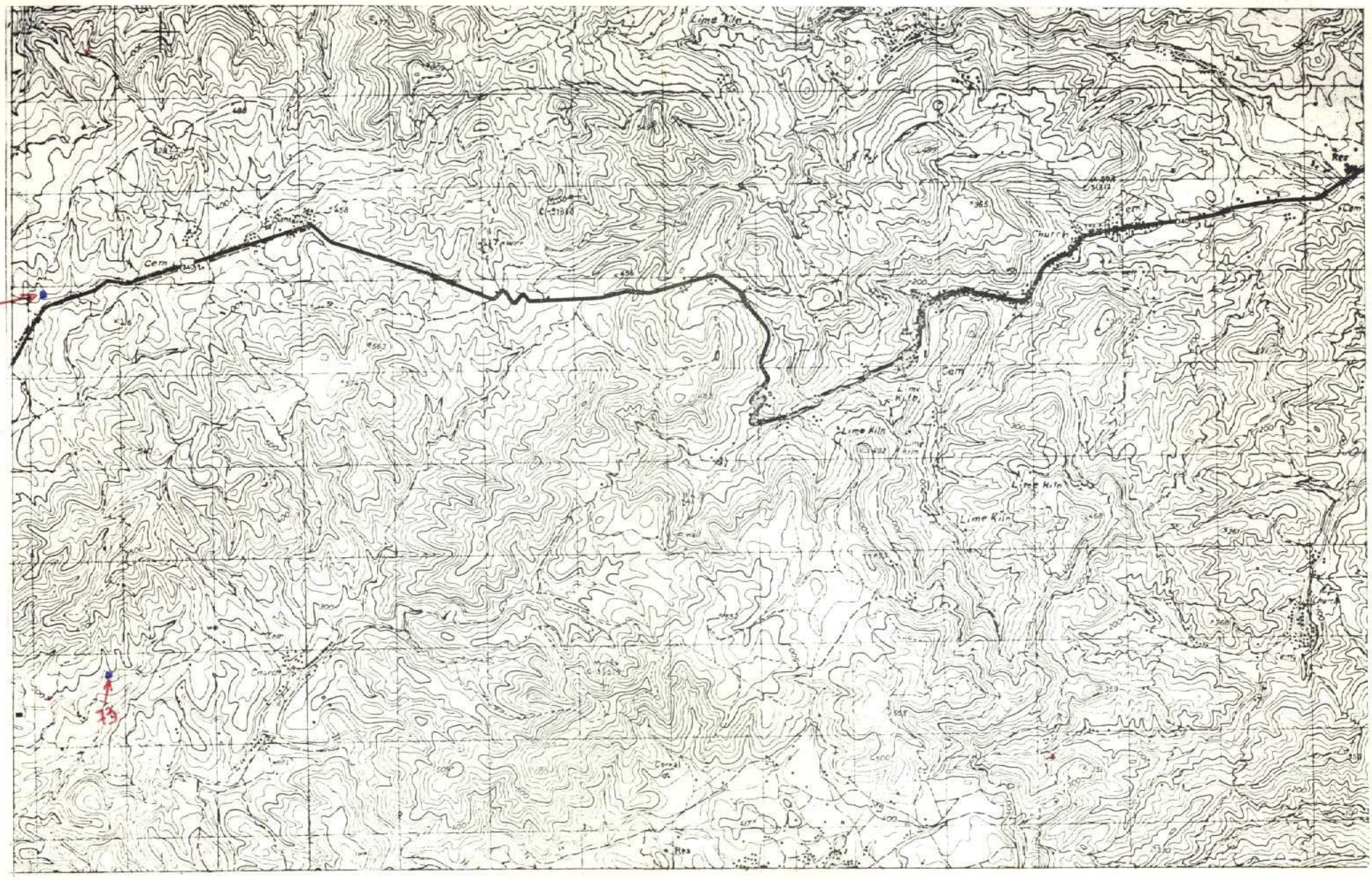
DATOS A RELLENAR POR EL IGME		
Nº de la hoja 1:50.000	Cuadrante número	Nº del documento
1 2 3 4	5	6 7 8 9
3616	4	N955

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

DATOS A RELLENAR POR EL IGME											
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
3	1	0	1	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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



NUMERO DE LA HOJA 3616 CUADRANTE 3

4	1
~~3~~	2

31-1-74

34

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	6	3	N	9	1	3

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR			
CONSULT	ESPECIAL	QUE REAL	LA ESTAC
10	11	12	13
T	C	B	R

DATOS A RELLENAR POR EL IGME										
Recibido						Ref. Control				Perforado	Verificado
71	72	73	74	75	76	77	78	79	80		
3	1	0	1	7	4						

DATOS A RELLENAR POR EL CONSULTOR

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