

**UNIVERSIDAD
DE
LAS PALMAS DE GRAN CANARIA**



**ESCUELA UNIVERSITARIA
DE
INGENIERÍA TÉCNICA EN TELECOMUNICACIÓN**

PROYECTO FIN DE CARRERA

**DISEÑO DE UNA RED TELEFÓNICA: PROTECCIONES
A FLUJO CONTÍNUO.**

VOLUMEN II

**Especialidad: Telemática
Autor: Jesús Segura Torres
Tutor: Miguel Ángel Rodríguez Martín
Fecha: Febrero 1995**

Calificación:

TUTOR

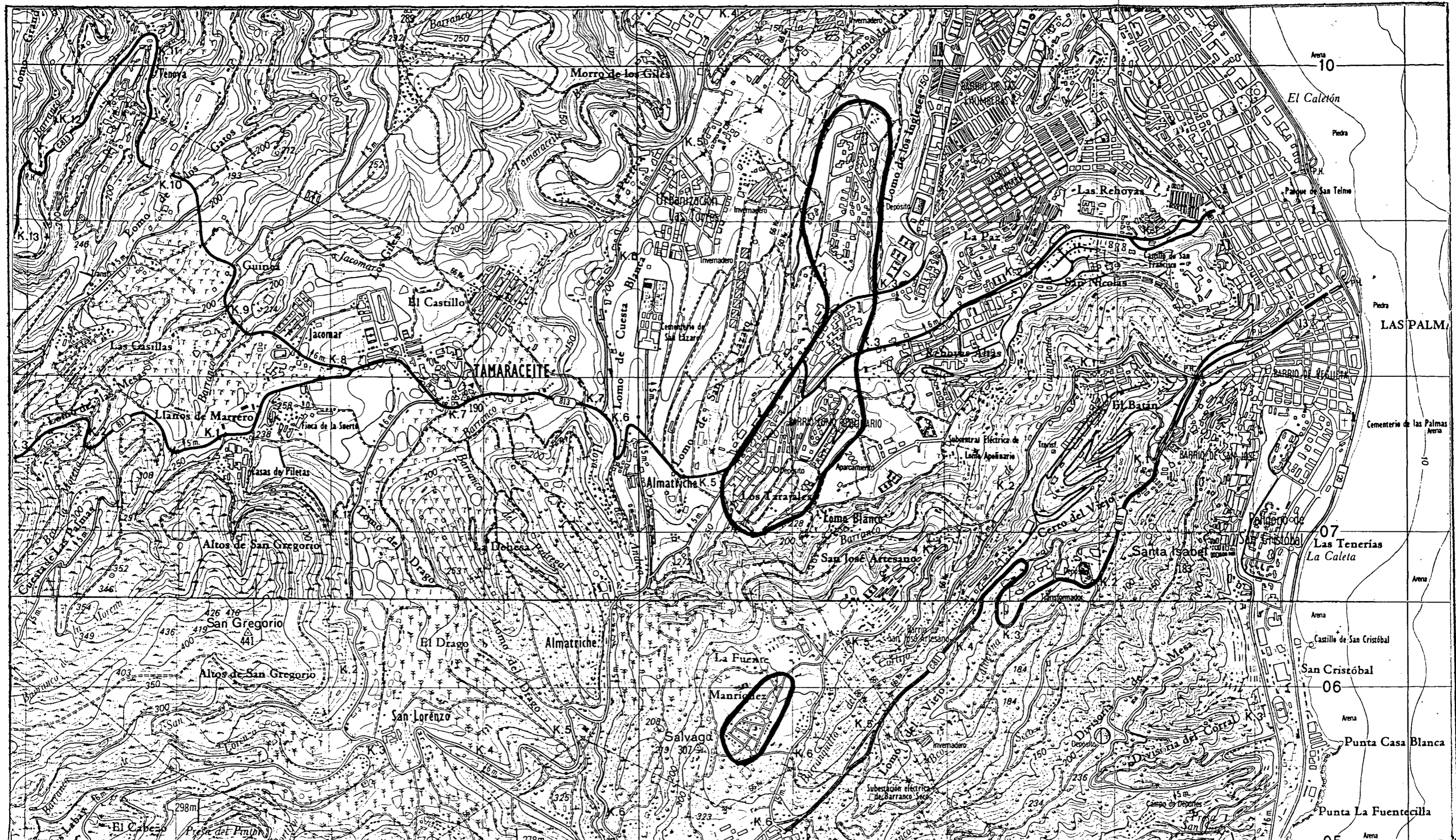
TRIBUNAL

PLIEGO DE PLANOS

PLANO 0

Índice de planos que componen este Proyecto.

- A Plano índice.**
- B Esquema de cables principales.**
- D Índice de puntos de interconexión.**
- E Índice de cajas terminales.**
- PE Esquema general de protecciones.**
- 0 Índice de planos que componen el proyecto.**
- 2 Esquema de repartidor.**
- 3 Red de alimentación.**
- 4 Red de distribución.**
- 5 Ubicación de puntos de interconexión.**
- 6 Red interior de edificios.**
- 8 Cruces con carreteras.**
- 10 Cruces con barrancos.**
- 13 Gráficos de pares y grupos.**
- 17 Detalle de instalación de elementos auxiliares.**
- 20 Canalización.**
- 23 Estructuras de cámaras y arquetas.**



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma: Diciembre 1994	Escala: 1:25000	Indice de Planos	Plano: A Hoja 0 de 4
------------------------------	------------------------	------------------	------------------------------------



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:5000

Indice de Planos

A

Diciembre 1994

Hoja 1 de 4



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

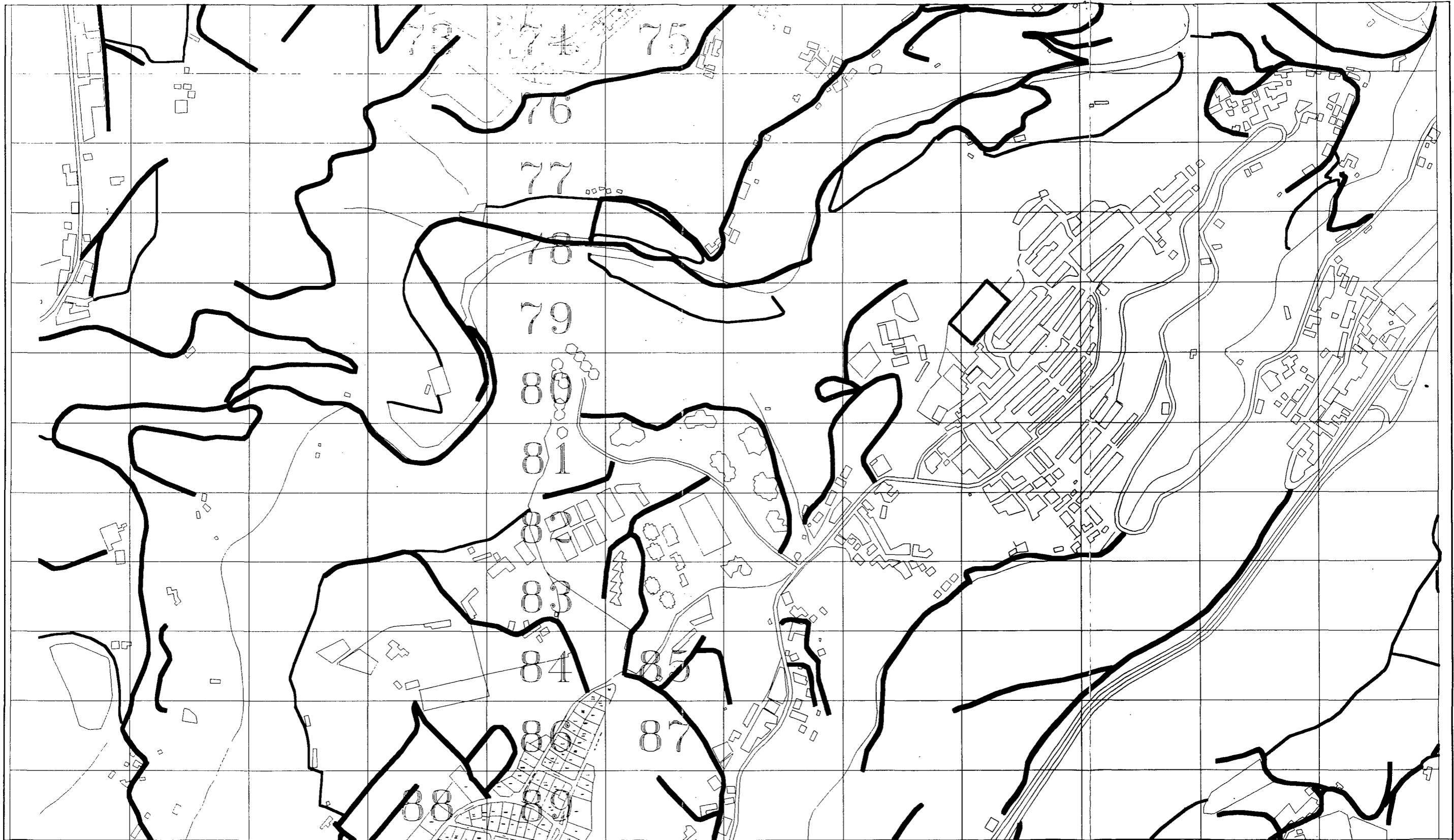
1:5000

Indice de Planos

A

Diciembre 1994

Hoja 2 de 4



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:5000

Indice de Planos

A

Diciembre 1994

Hoja 3 de 4



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

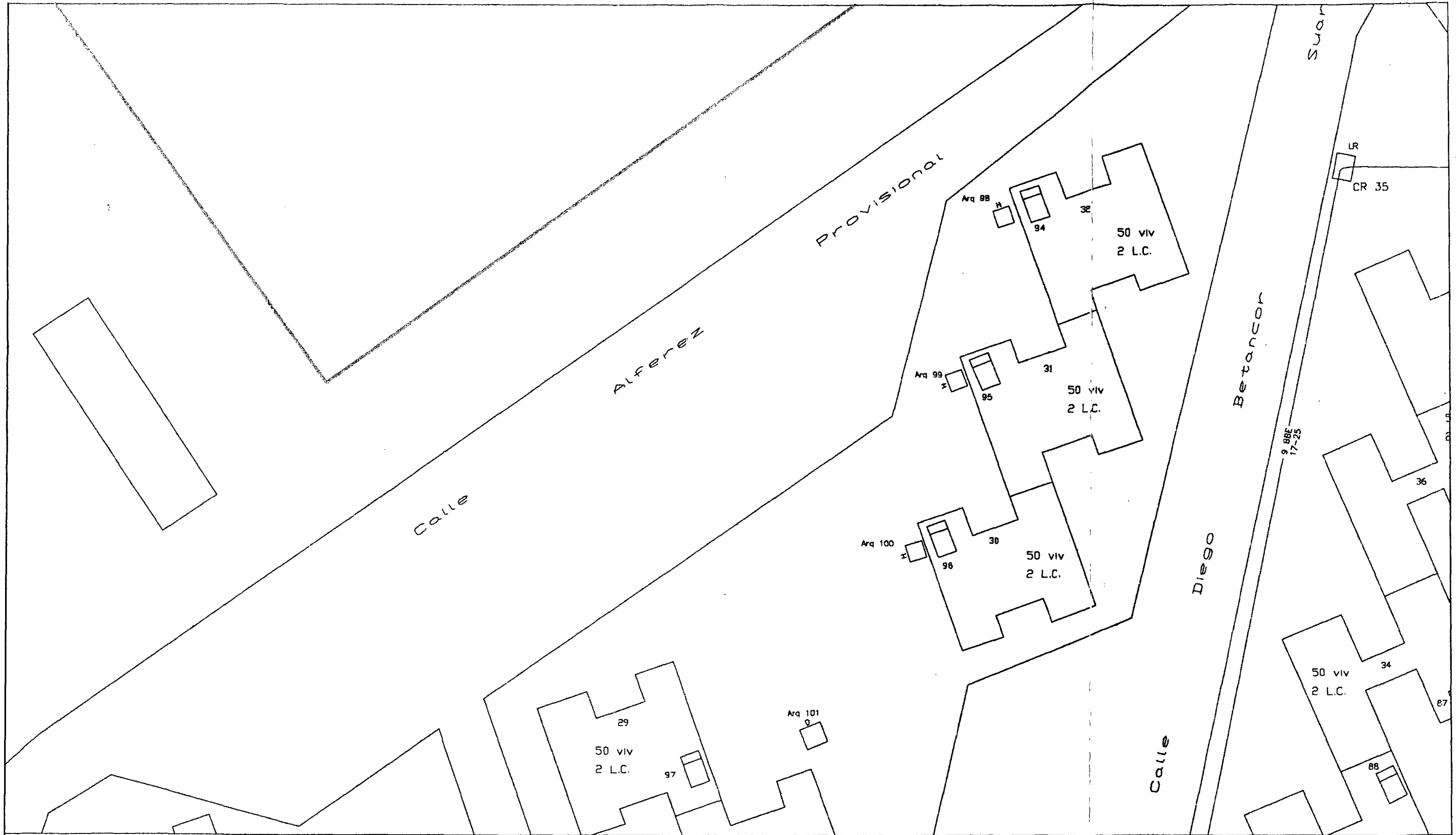
1:5000

Indice de Planos

A

Diciembre 1994

Hoja 4 de 4



X	X	1
X	2	3
X	4	5

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

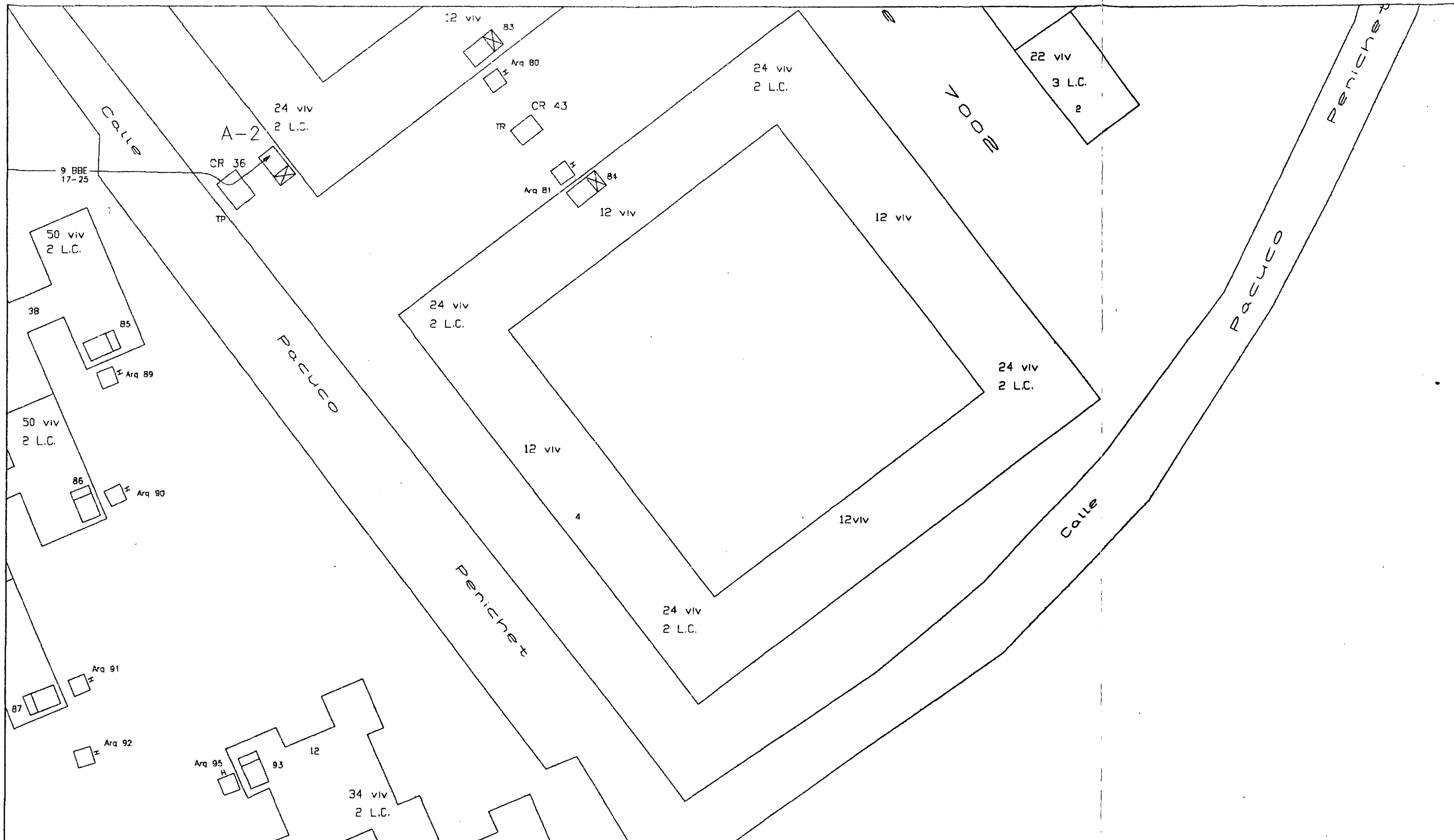
Red de Alimentación

Plano:

3

Diciembre 1994

Hoja 1 de 48



	1	
2	3	
4	5	

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

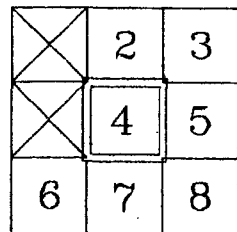
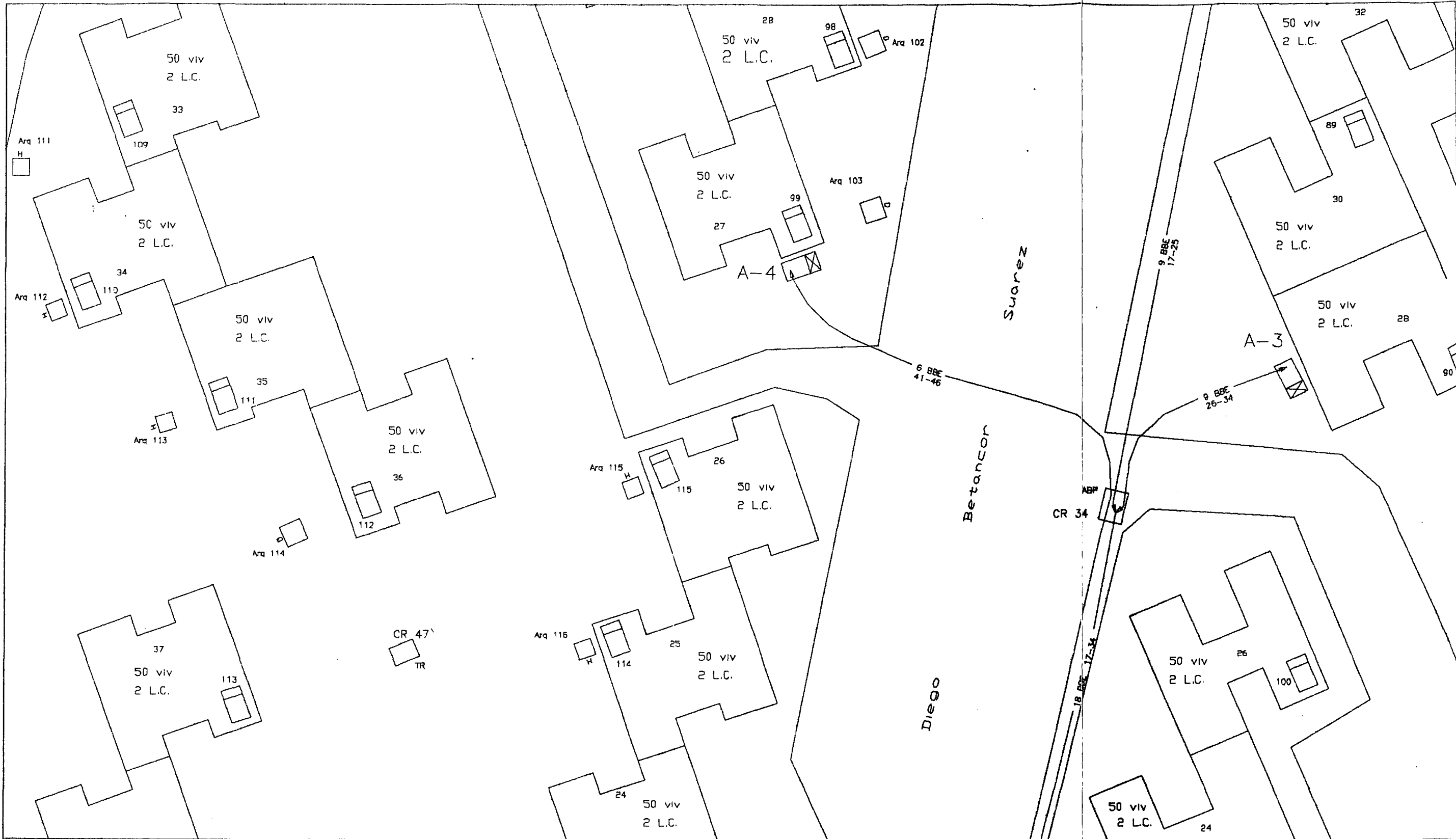
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 2 de 48



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

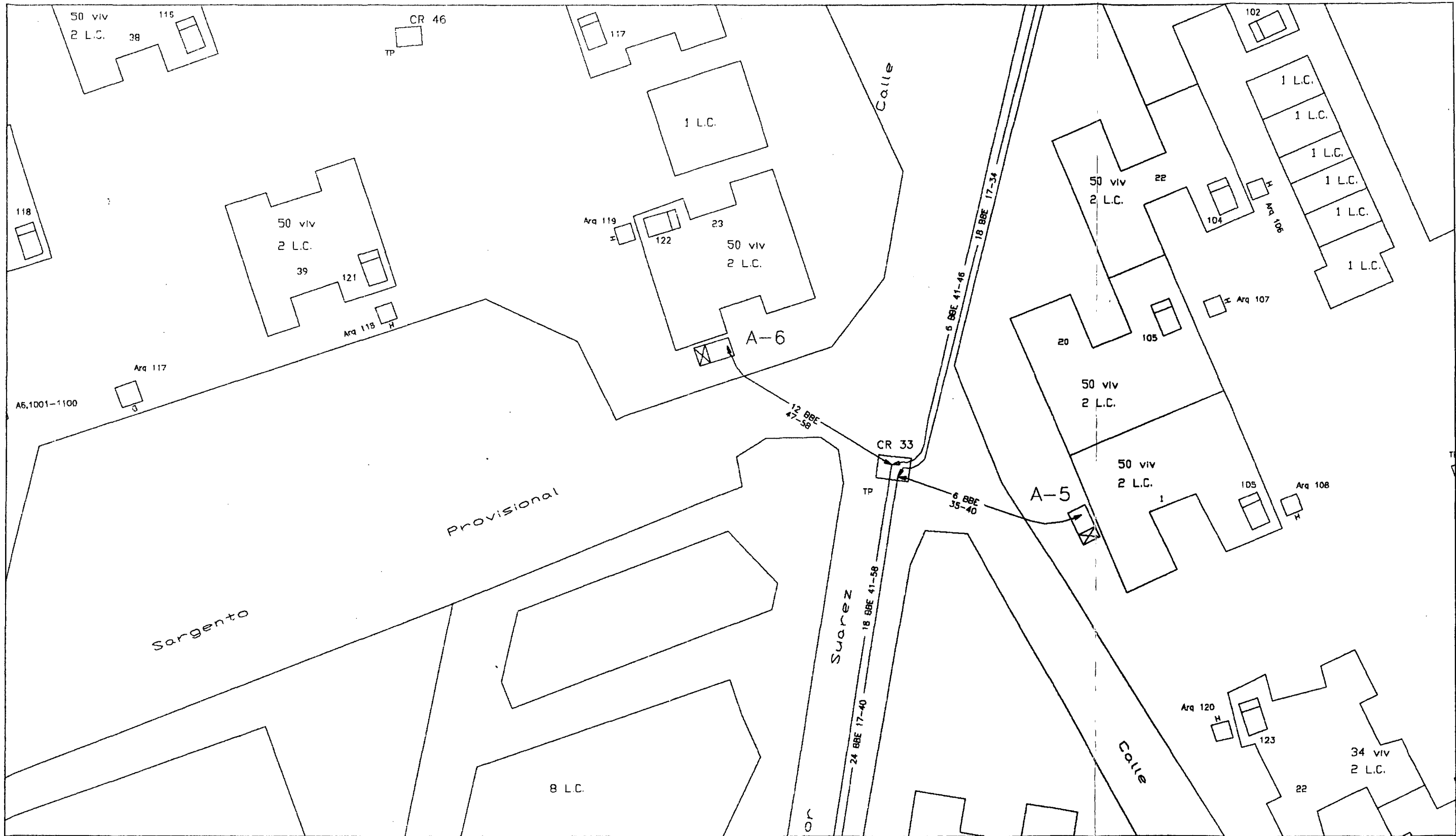
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 3 de 48



	4	5
6	7	8
9	10	11

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 4 ce 48



6	7	8
9	10	11
12	13	14

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

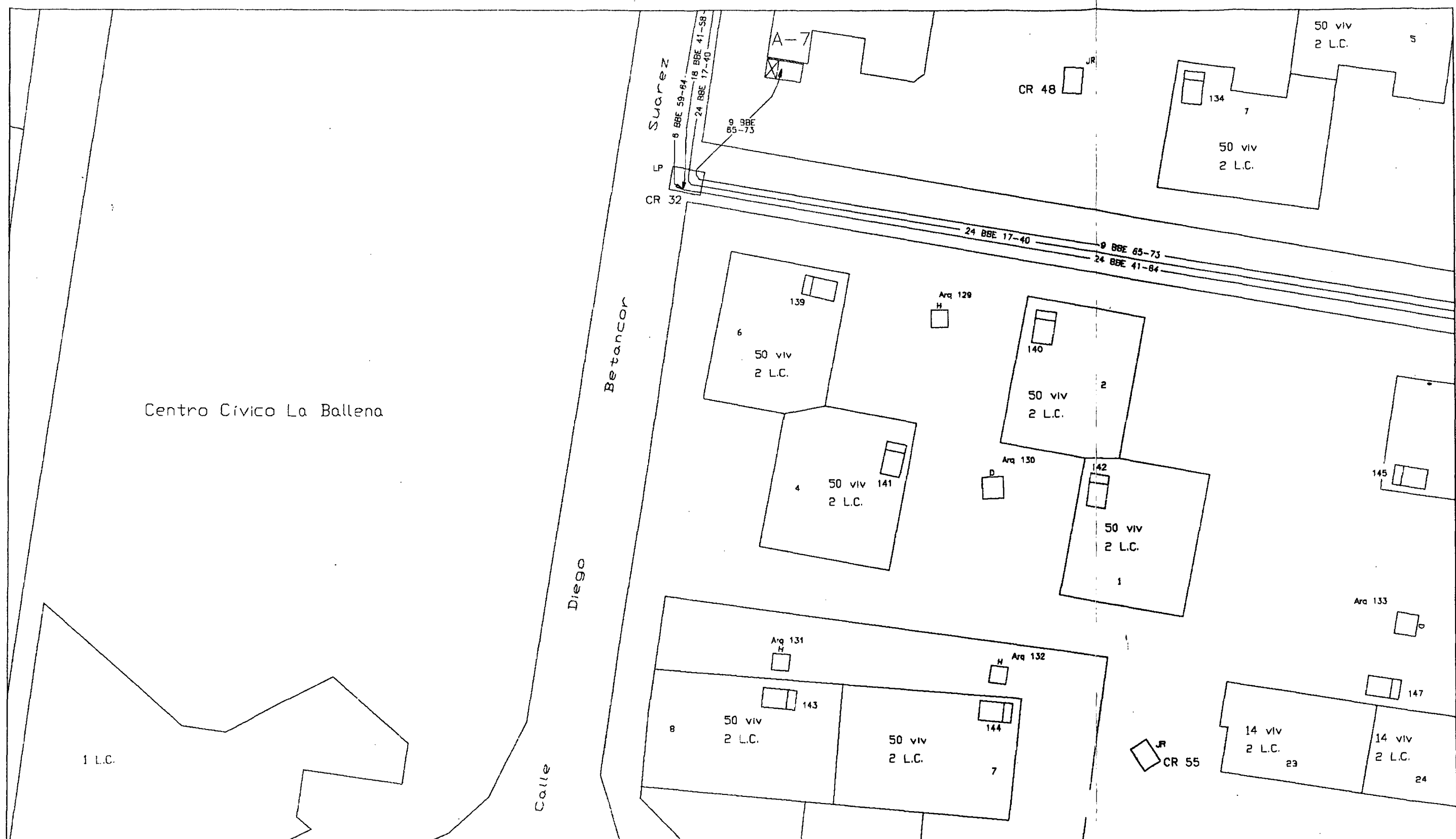
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 5 de 48



Centro Cívico La Ballena

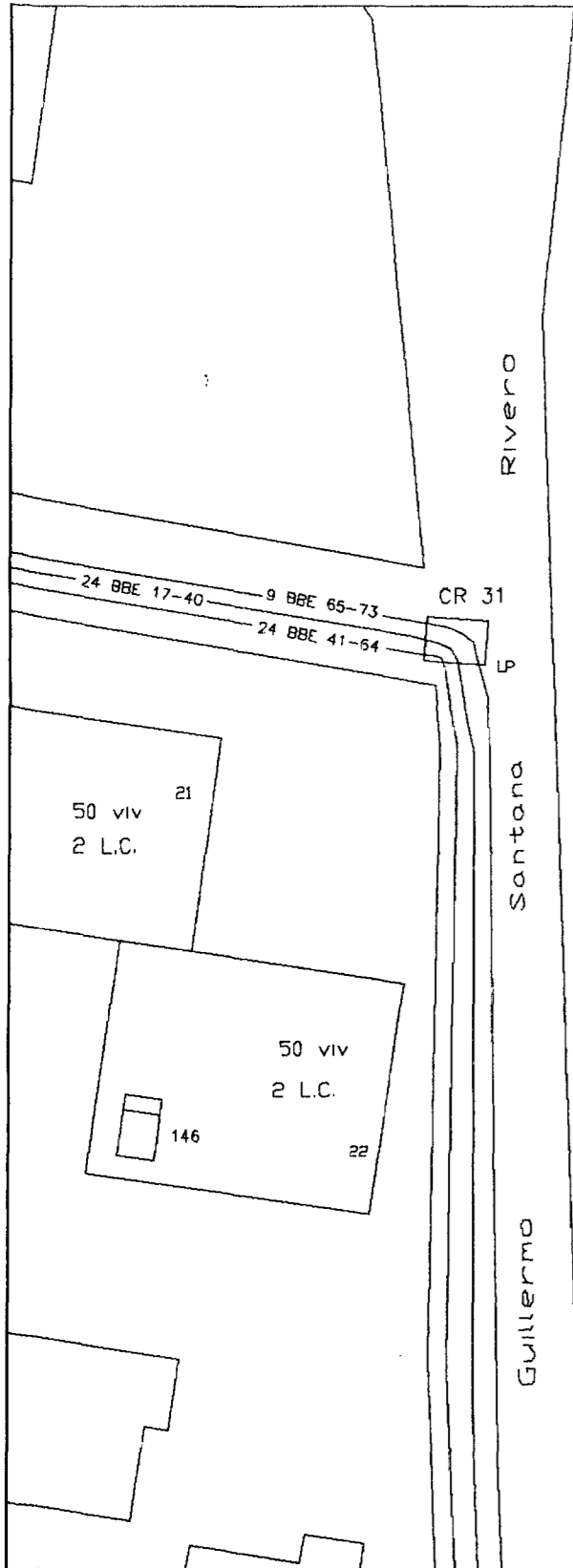
1 L.C.

9	10	11
12	13	14
15	16	17

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Alimentación	Plano:
	1:500		3
Diciembre 1994			Hoja 6 de 48



10	11	X
13	14	X
16	17	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

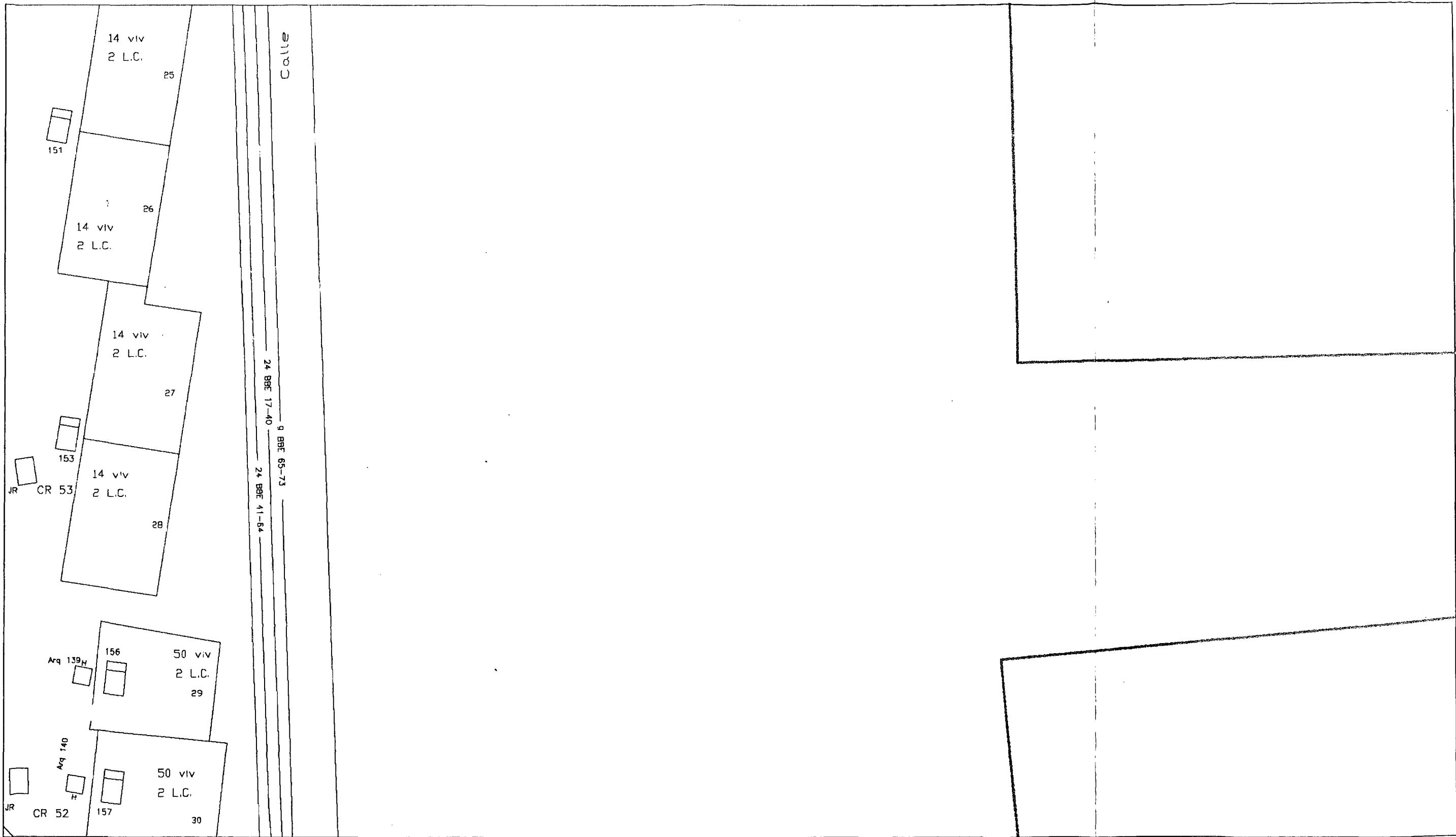
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 7 ce 48

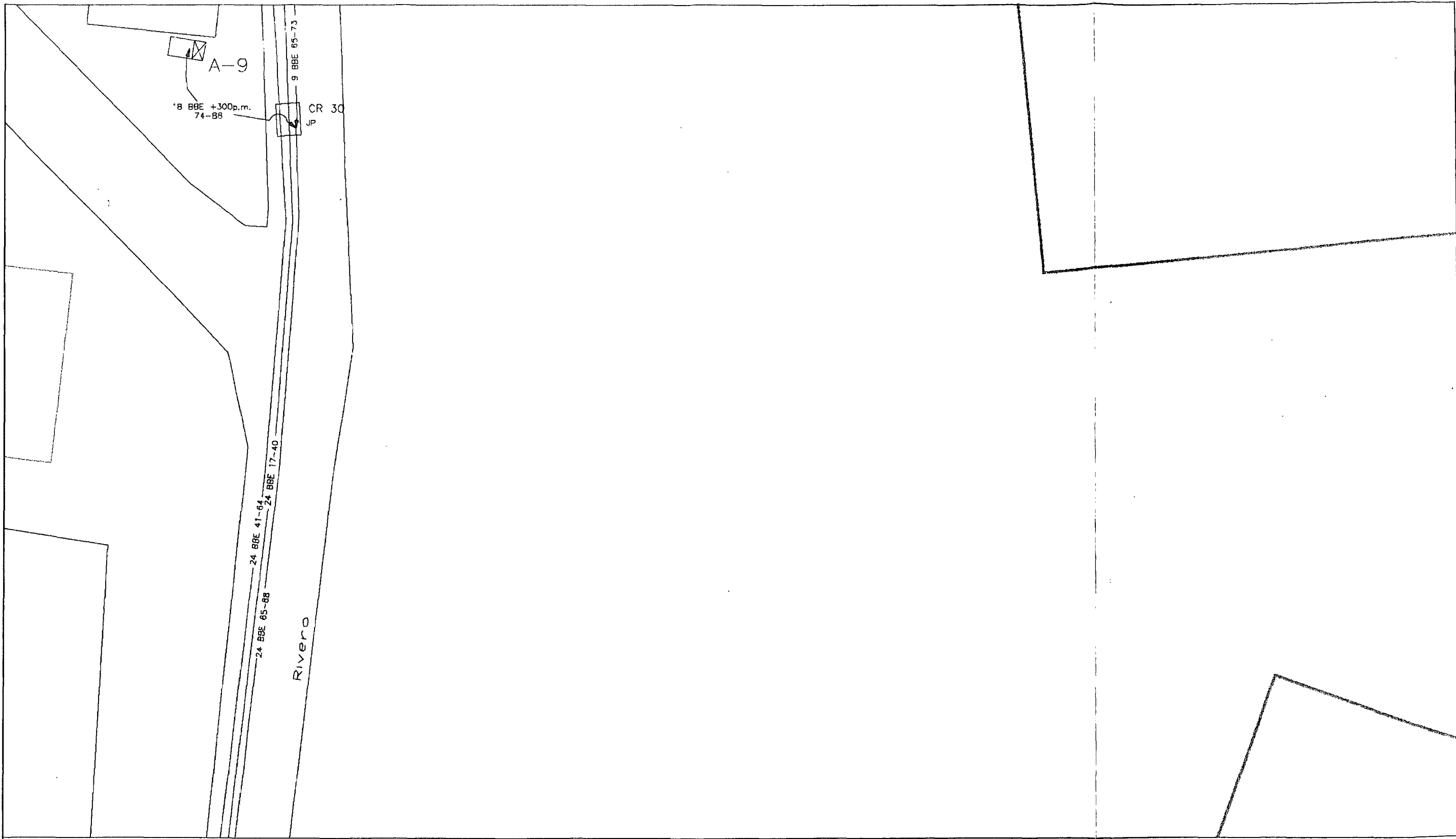


13	14	X
16	17	X
19	20	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Alimentación	Plano:
	1:500		3
Diciembre 1994			Hoja 8 de 48



16	17	X
19	20	X
22	23	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

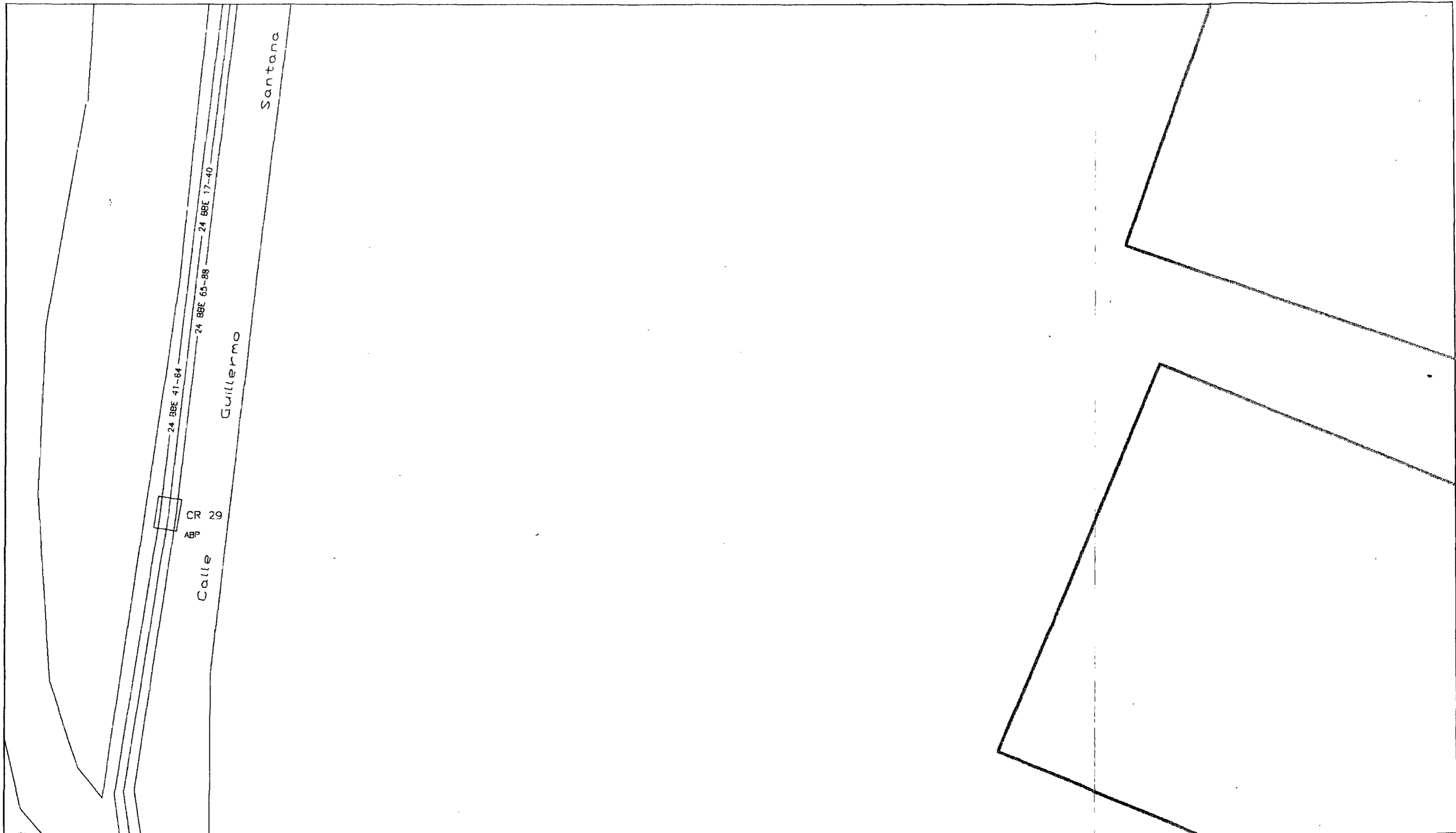
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 9 de 48



19	20	X
22	23	X
X	24	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

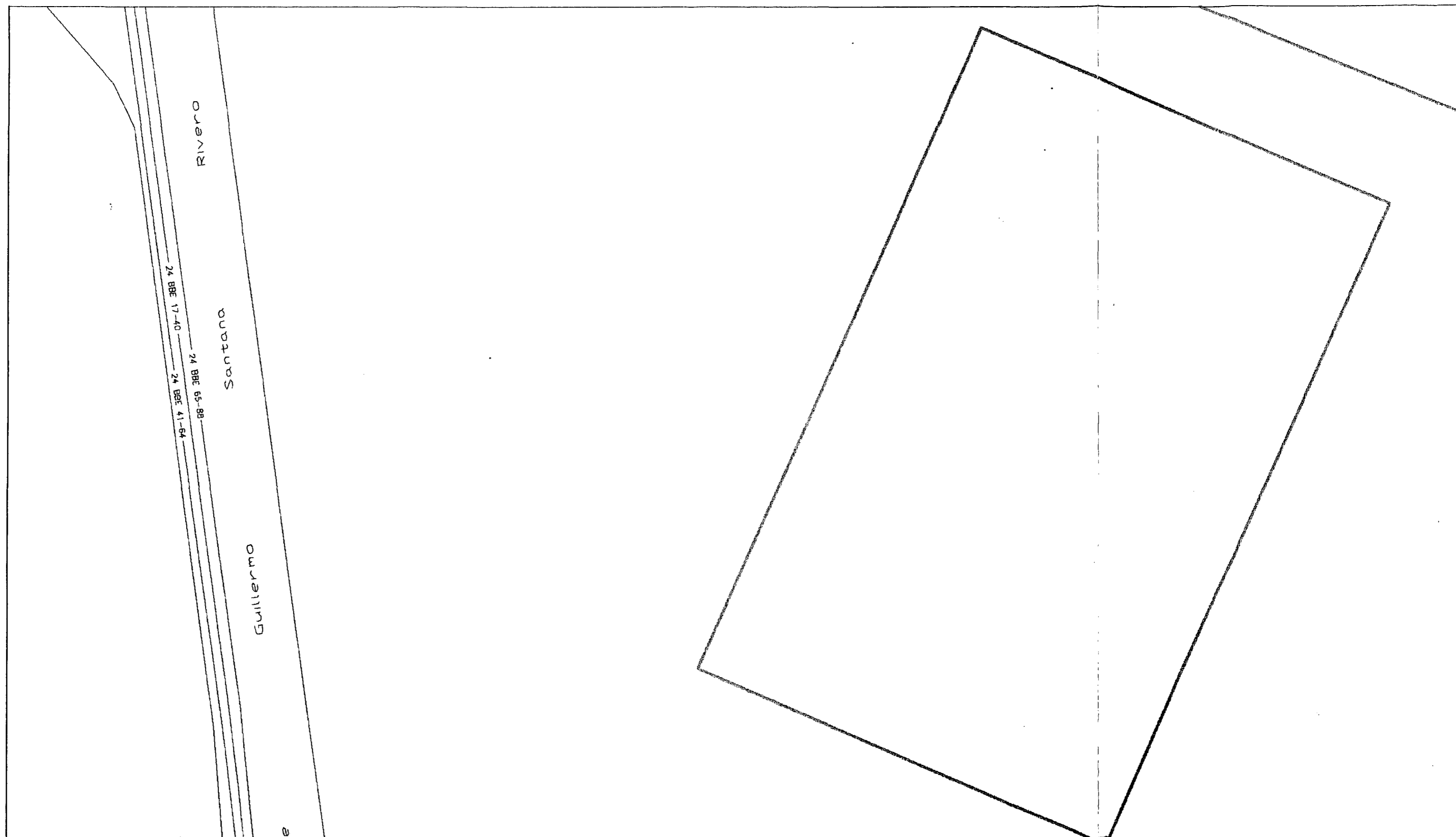
Red de Alimentación

Plano:

3

Diciembre 1994

Hoja 10 de 48

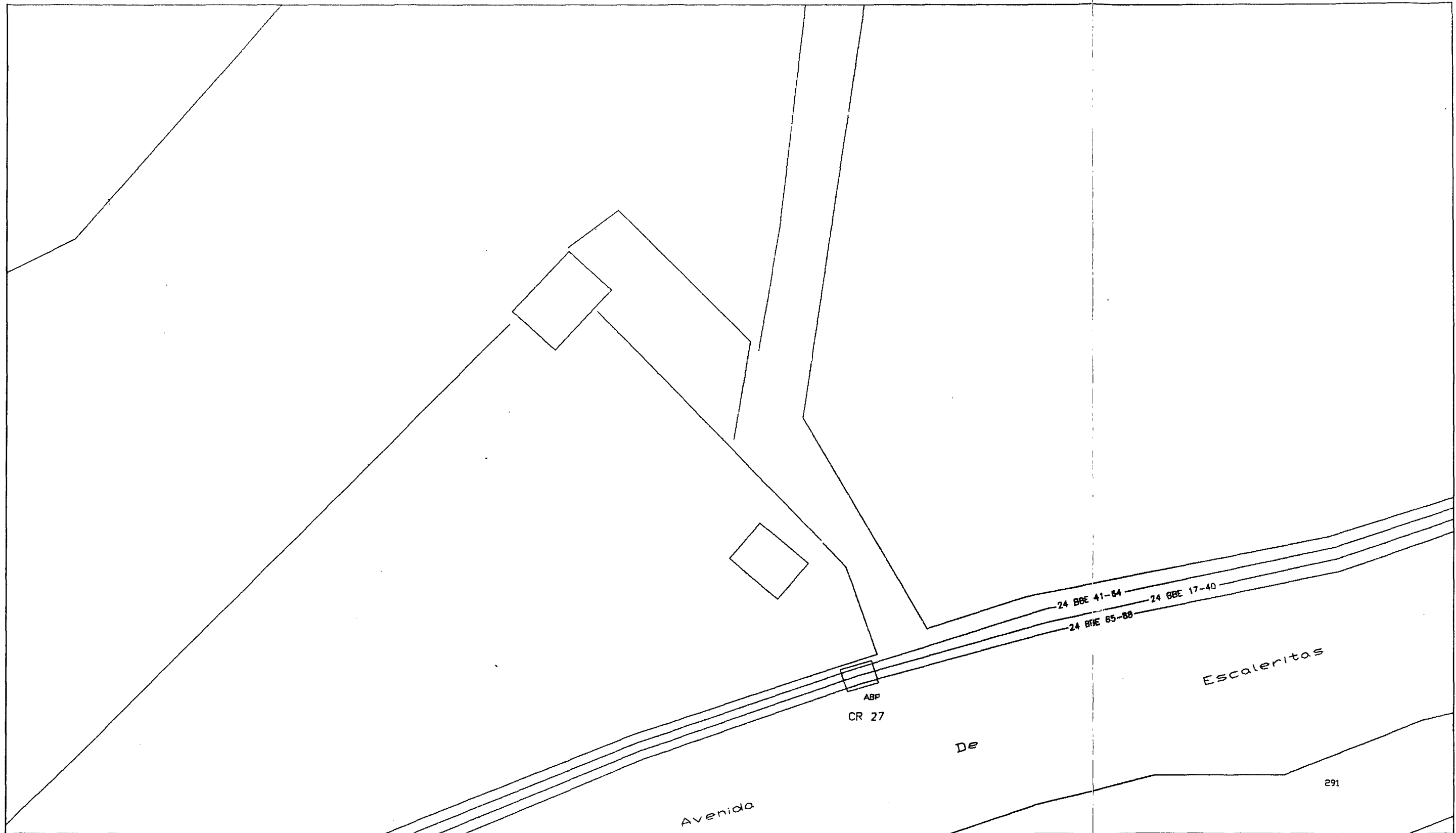


22	23	X
X	24	X
25	26	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Alimentación	Plano:
Diciembre 1994	1:500		3
			Hoja 11 de 48



X	X	24
X	25	26
27	28	29

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

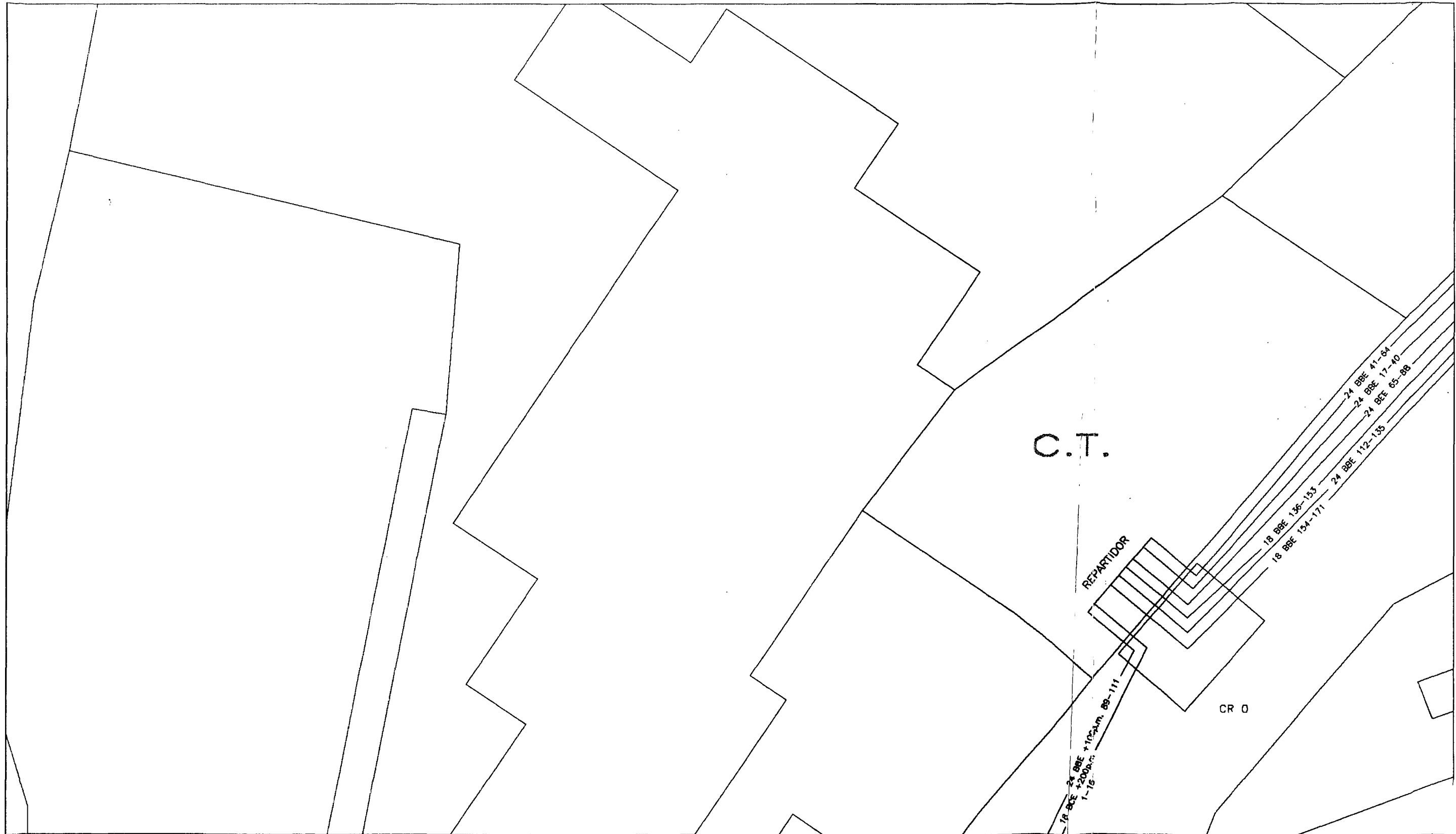
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 12 de 48



		25
	27	28
	30	31

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

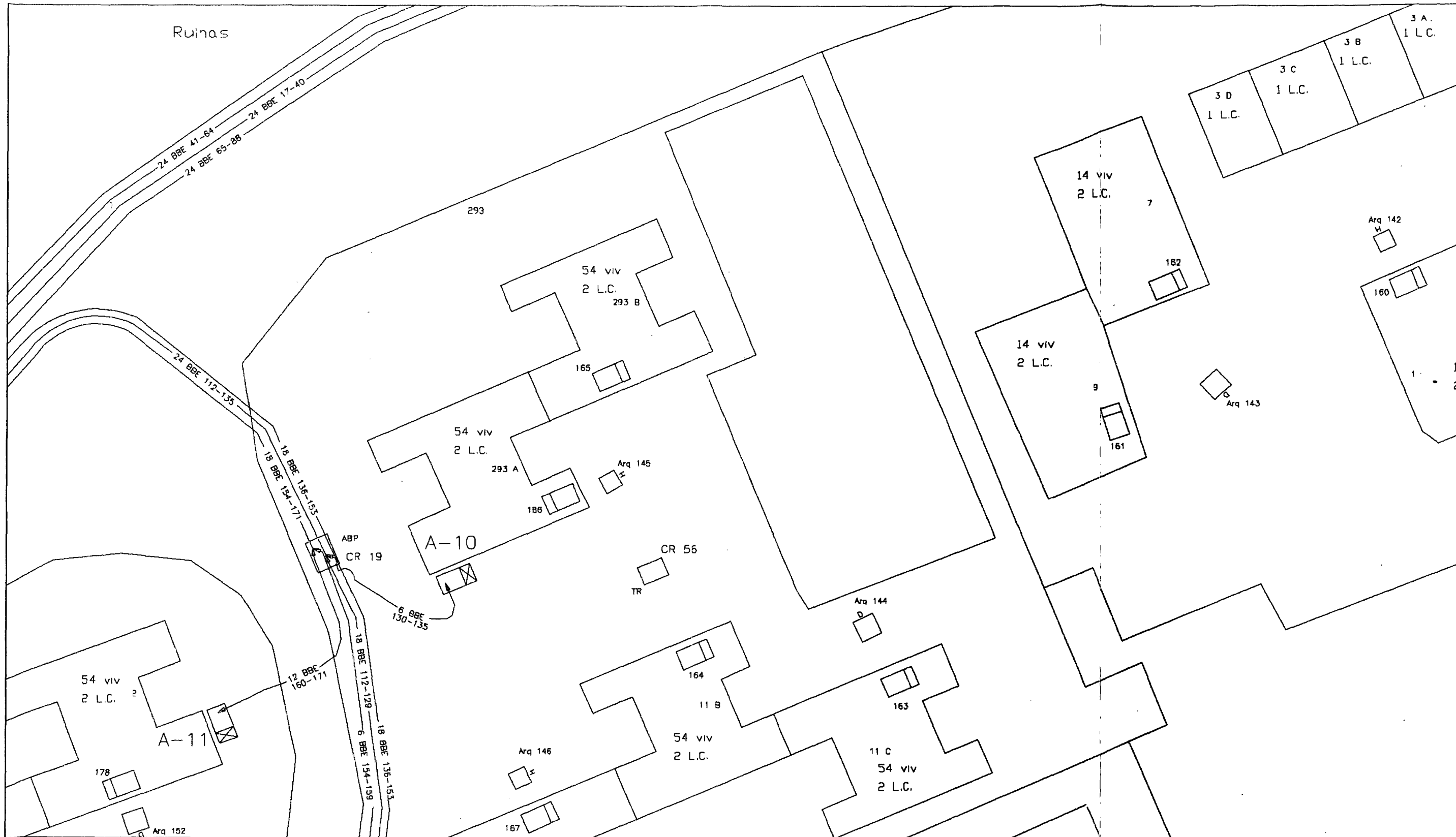
Diciembre 1994

Red de Alimentación

Plano:

3

Hoja 14 ce



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

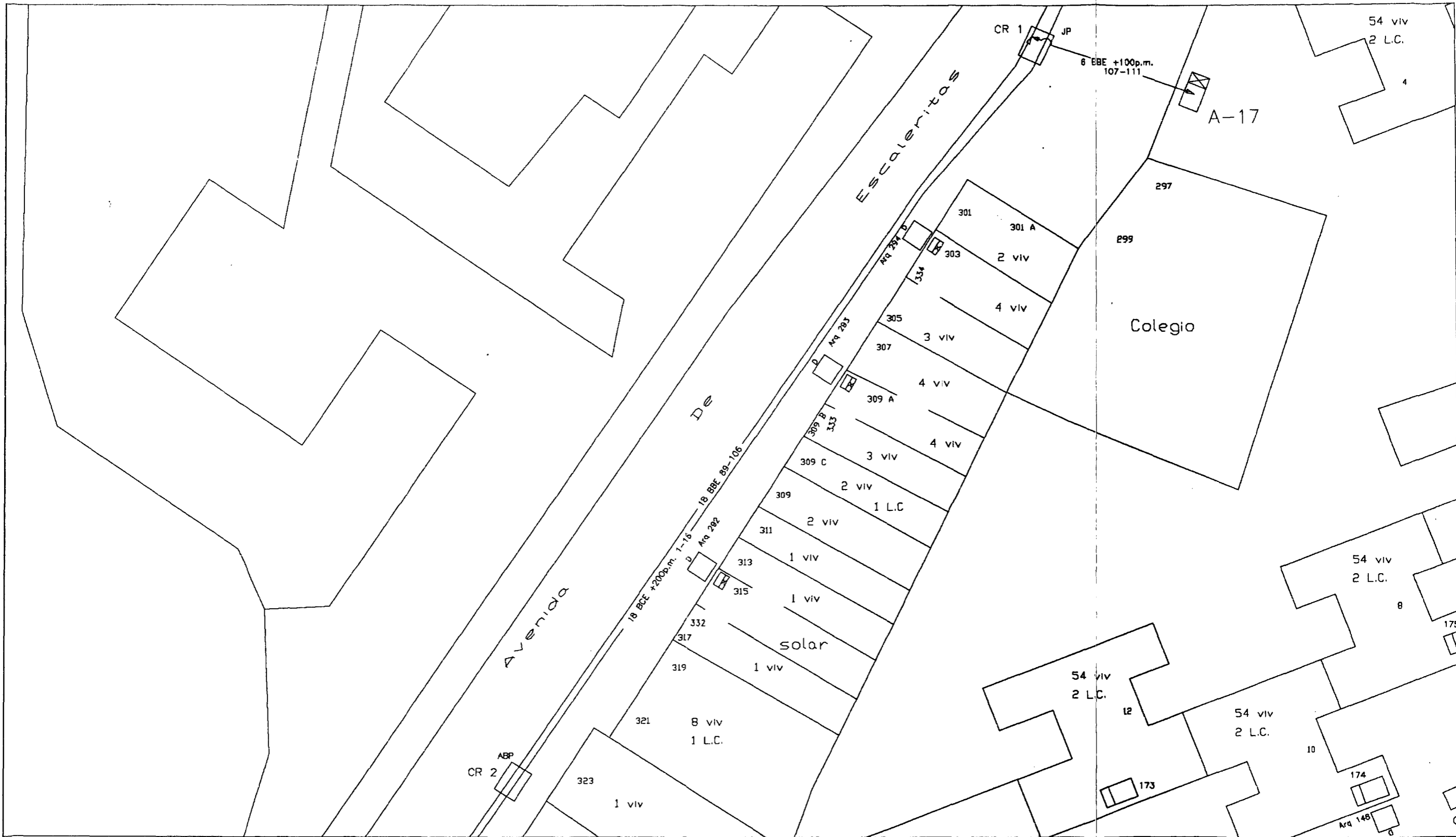
25	26
27	28
30	31

Firma:
Diciembre 1994

Escala:
1:500

Red de Alimentación

Plano:
3
Hoja 15 de 48



X	27	28
X	30	31
	33	35

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

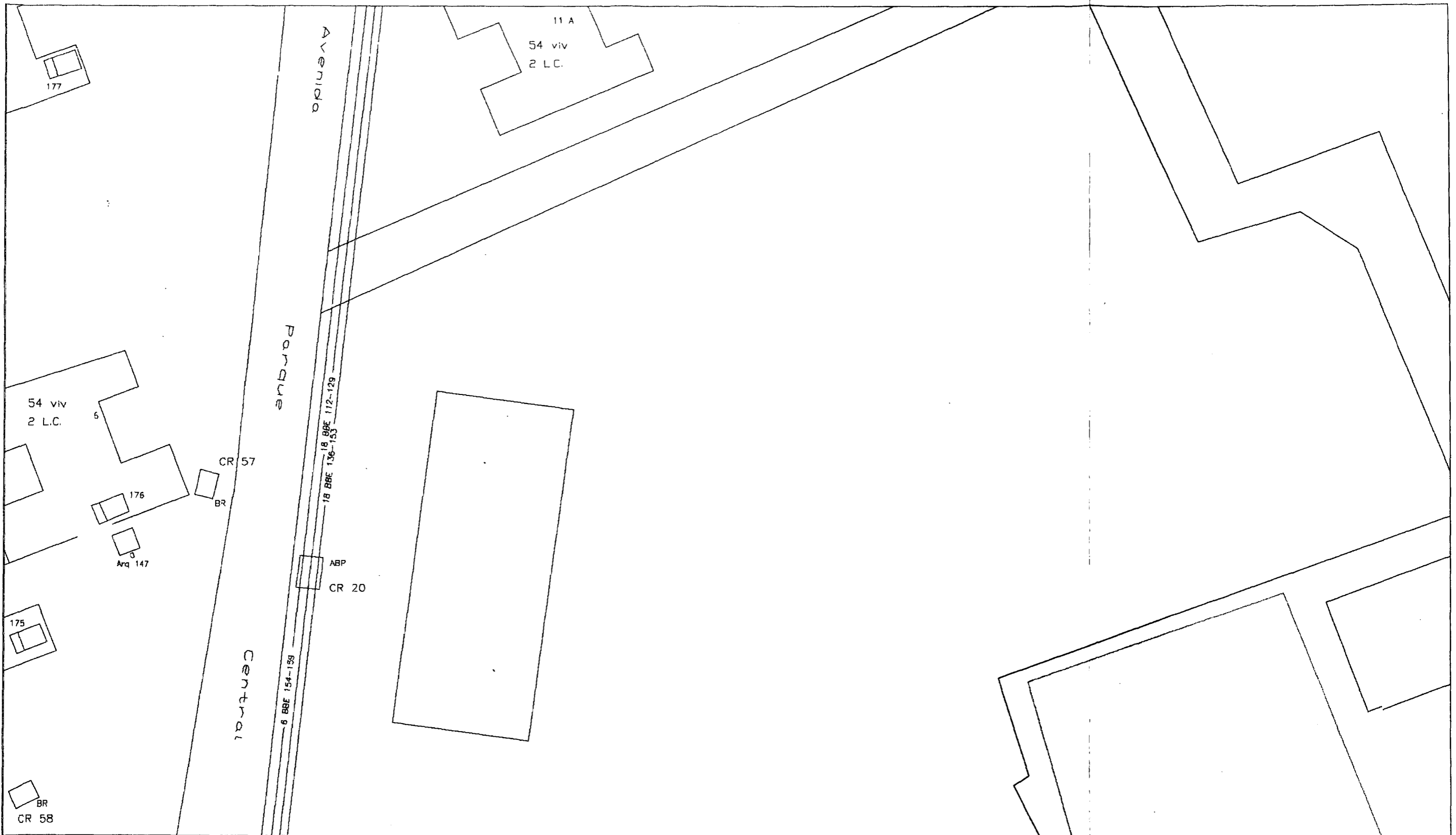
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 16 de 48



27	28	29
30	31	32
34	35	36

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Alimentación	Plano:
Diciembre 1994	1:500		3
			Hoja 17 ce 48



Avenida

18 BBE 89-106
 18 BBE +200m
 1-16
 323

X	X	30
X	33	34
X	37	38

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Alimentación	Plano:
Diciembre 1994	1:500		3
			Hoja 18 ce 48

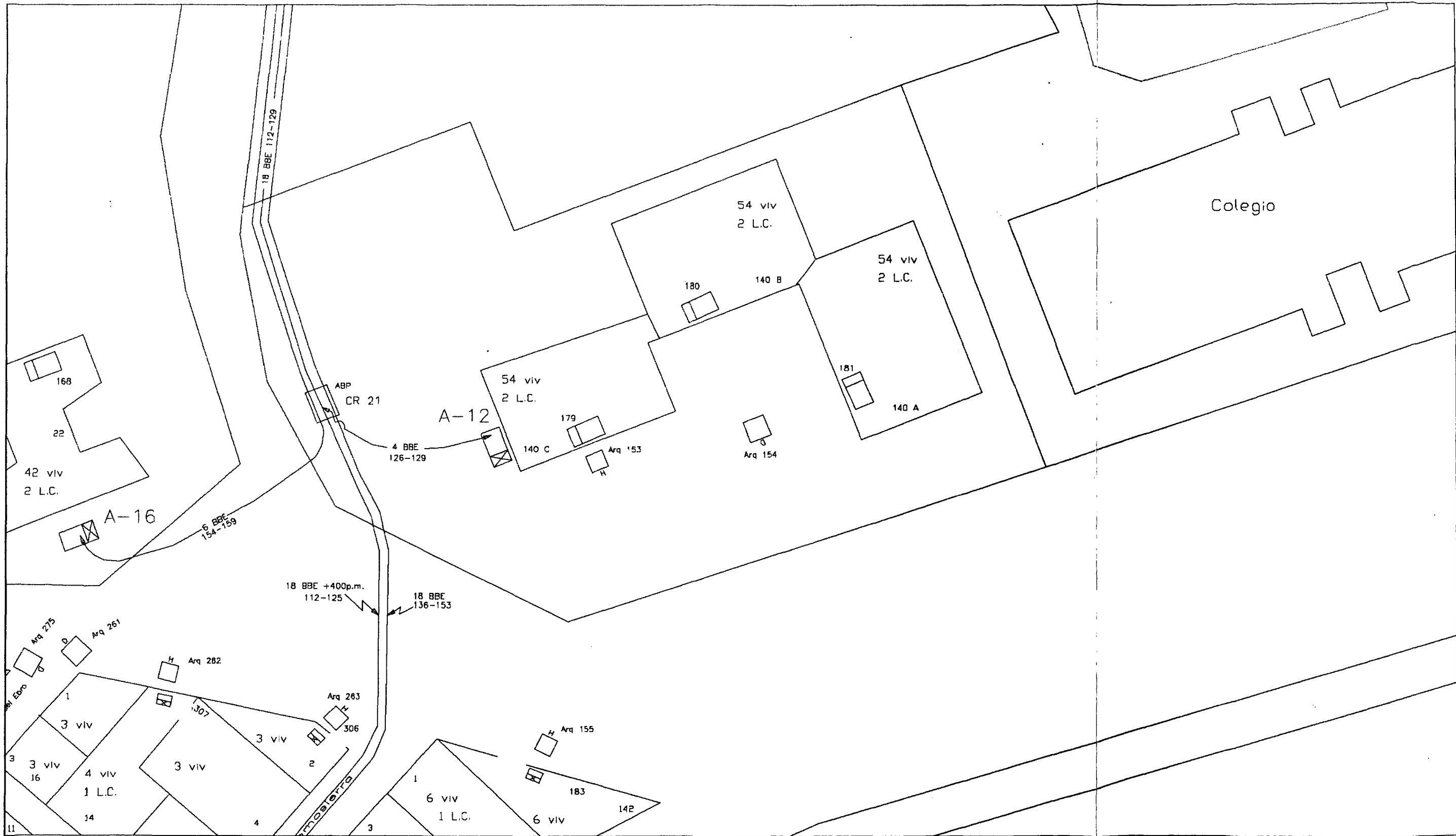


	30	31
33	34	35
37	38	39

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Alimentación	Plano:
	1:500		3
Diciembre 1994			Hoja 19 de 48



30	31	32
34	35	36
38	39	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Alimentación	Plano:
Diciembre 1994	1:500		3
			Hoja 20 de 48



X	33	34
X	37	38
X	40	41

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Alimentación	Plano:
Diciembre 1994	1:500		3
			Hoja 21 de 48



33	34	35
37	38	39
40	41	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

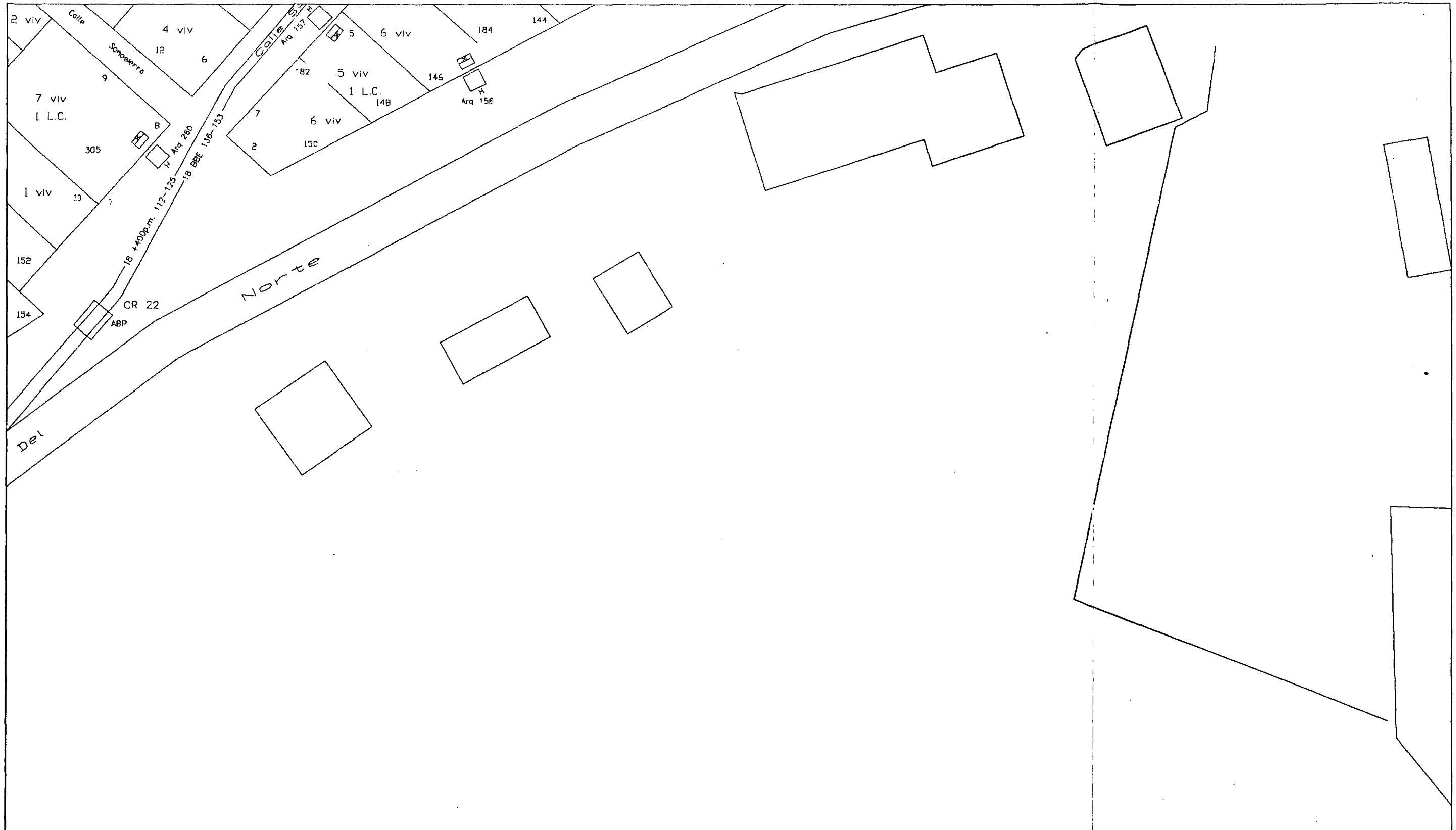
Diciembre 1994

Red de Alimentación

Plano:

3

Hoja 22 de 48



34	35	36
38	39	X
41	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Alimentación	Plano:
Diciembre 1994	1:500		3
			Hoja 23 de 48



	37	38
	40	41
42	43	44

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

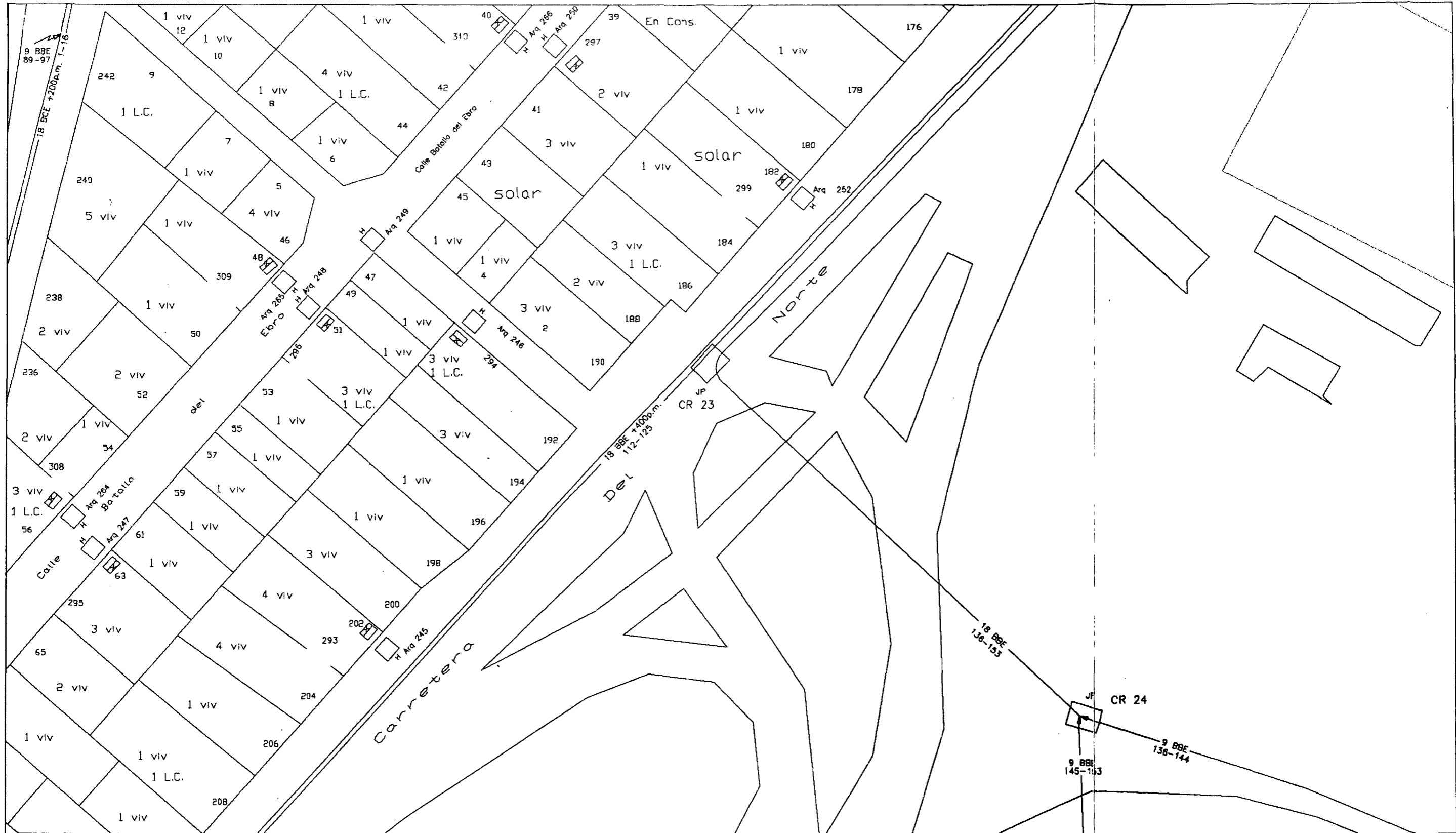
Diciembre 1994

Red de Alimentación

Plano:

3

Hoja 24 de 48



37	38	39
40	41	X
43	44	45

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Alimentación	Plano:
Diciembre 1994	1:500		3
			Hoja 25 de 48

© Del documento, los autores. Digitalización realizada por ULPGC. Biblioteca Universitaria, 2008



40	41
42	43
46	48

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Red de Alimentación

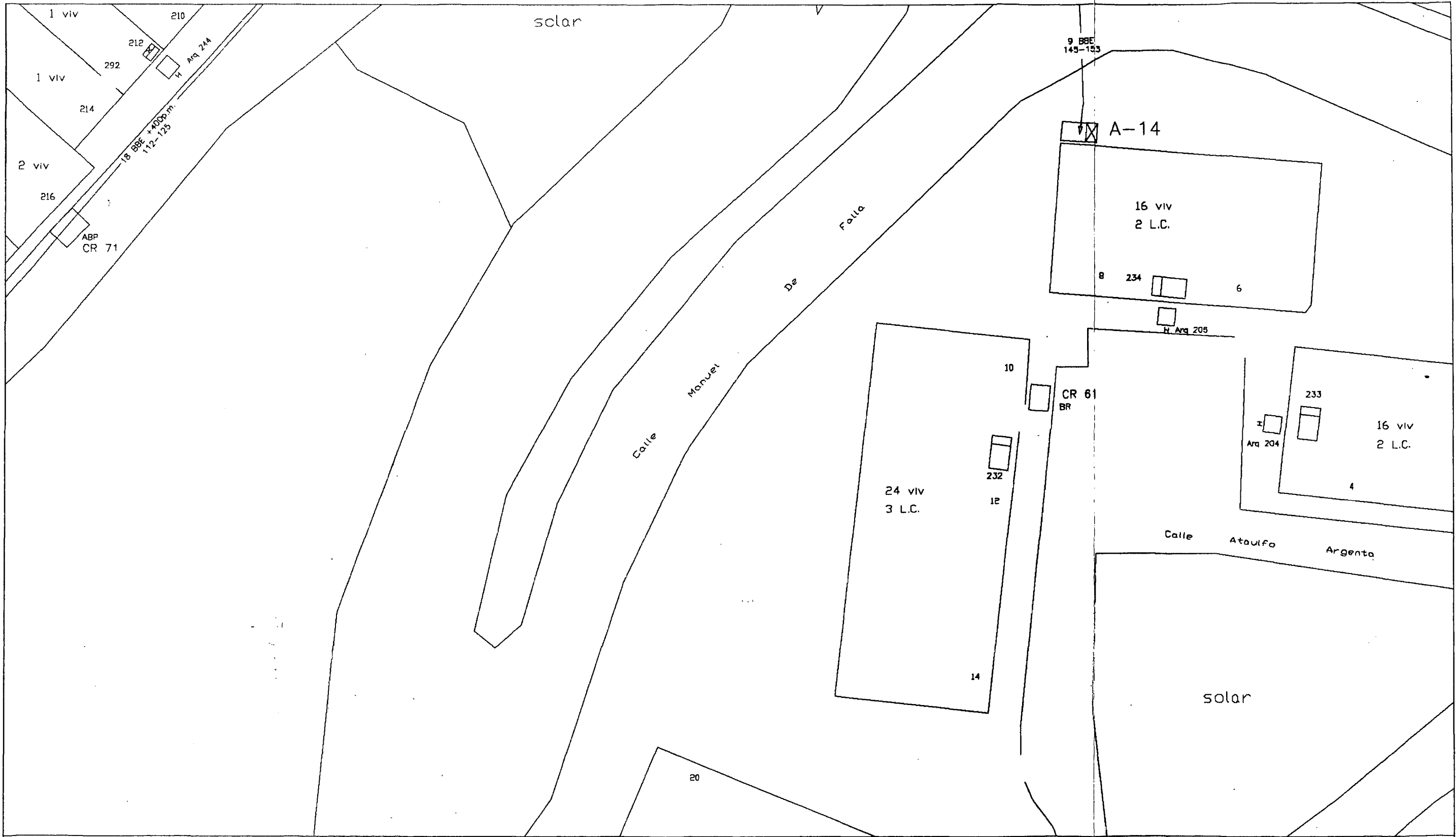
Plano:

3

1:500

Hoja 26 ce 48

Diciembre 1994



40	41	X
43	44	45
47	48	49

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 27 de 48



41	X	X
44	45	X
48	49	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

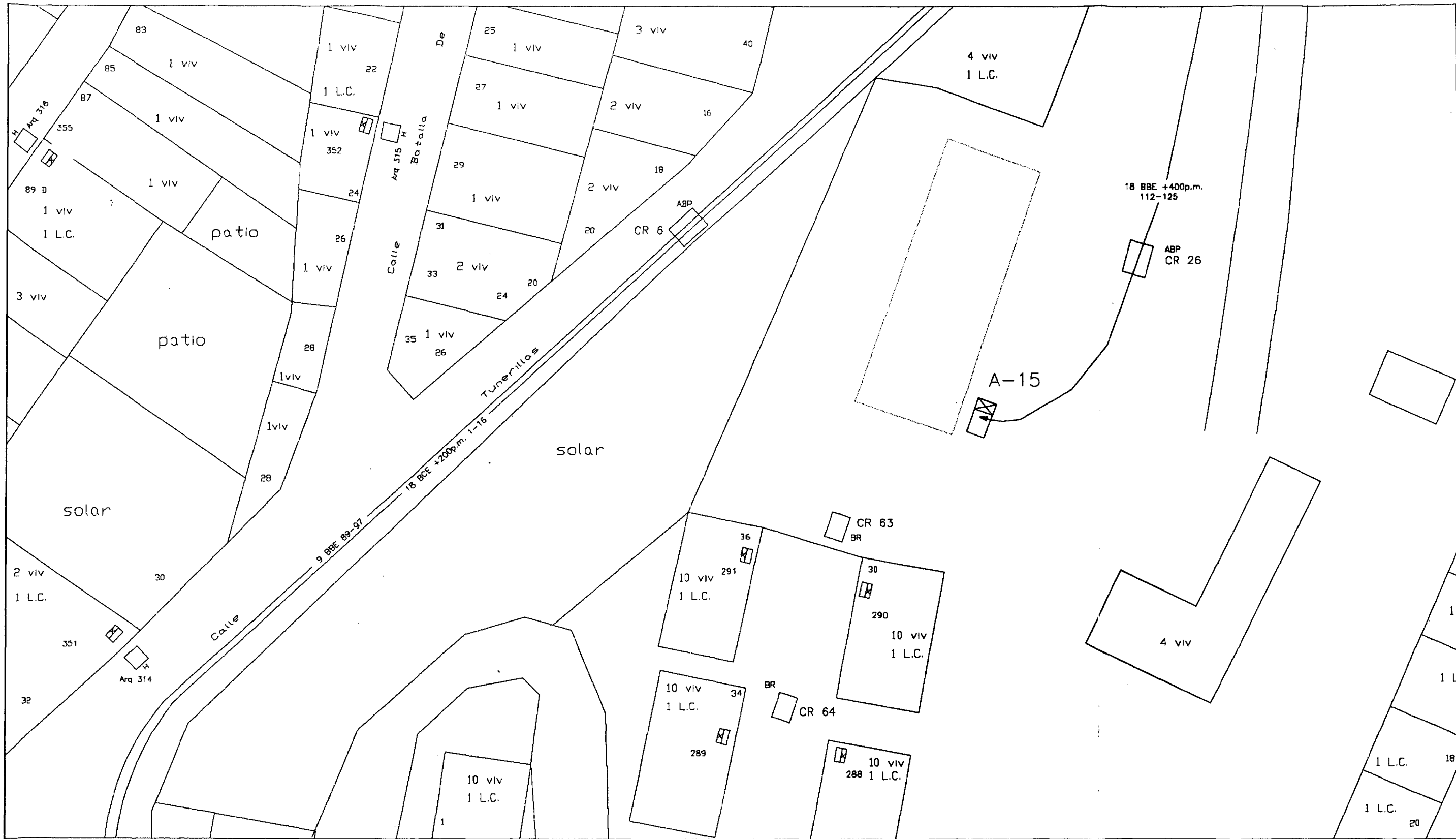
Diciembre 1994

Red de Alimentación

Plano:

3

Hoja 28 de 48



42	43	44
46	47	48
51	52	53

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

Red de Alimentación

Plano:

3

Diciembre 1994

Hoja 29 de 48



	46	47
50	51	52
55	56	57

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:
Diciembre 1994

Escala:
1:500

Red de Alimentación

Plano:
3
Hoja 3C ce 48



46	47	48
51	52	53
56	57	58

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

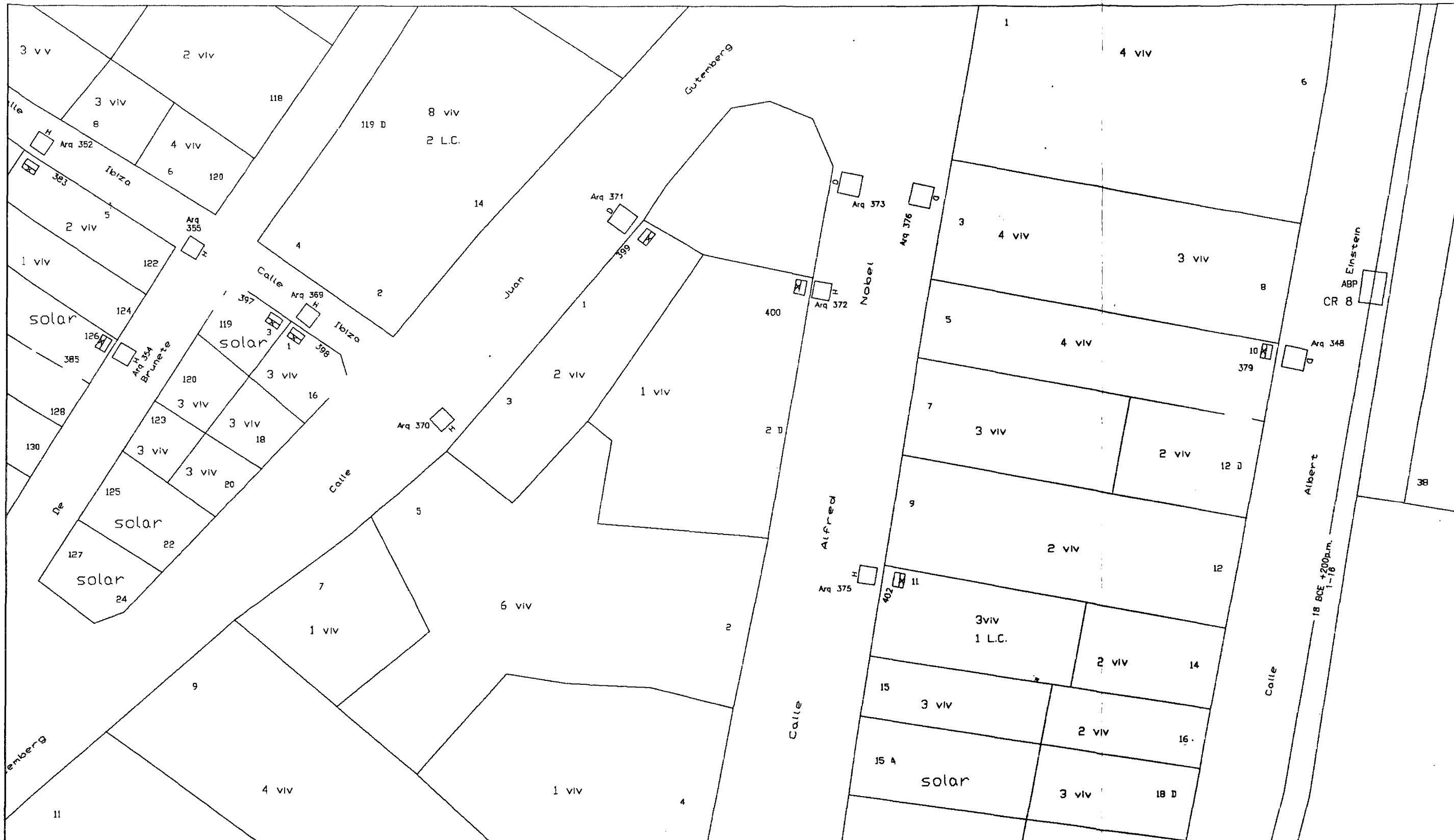
Diciembre 1994

Red de Alimentación

Plano:

3

Hoja 31 ce 48



50	51	52
55	56	57
60	61	62

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

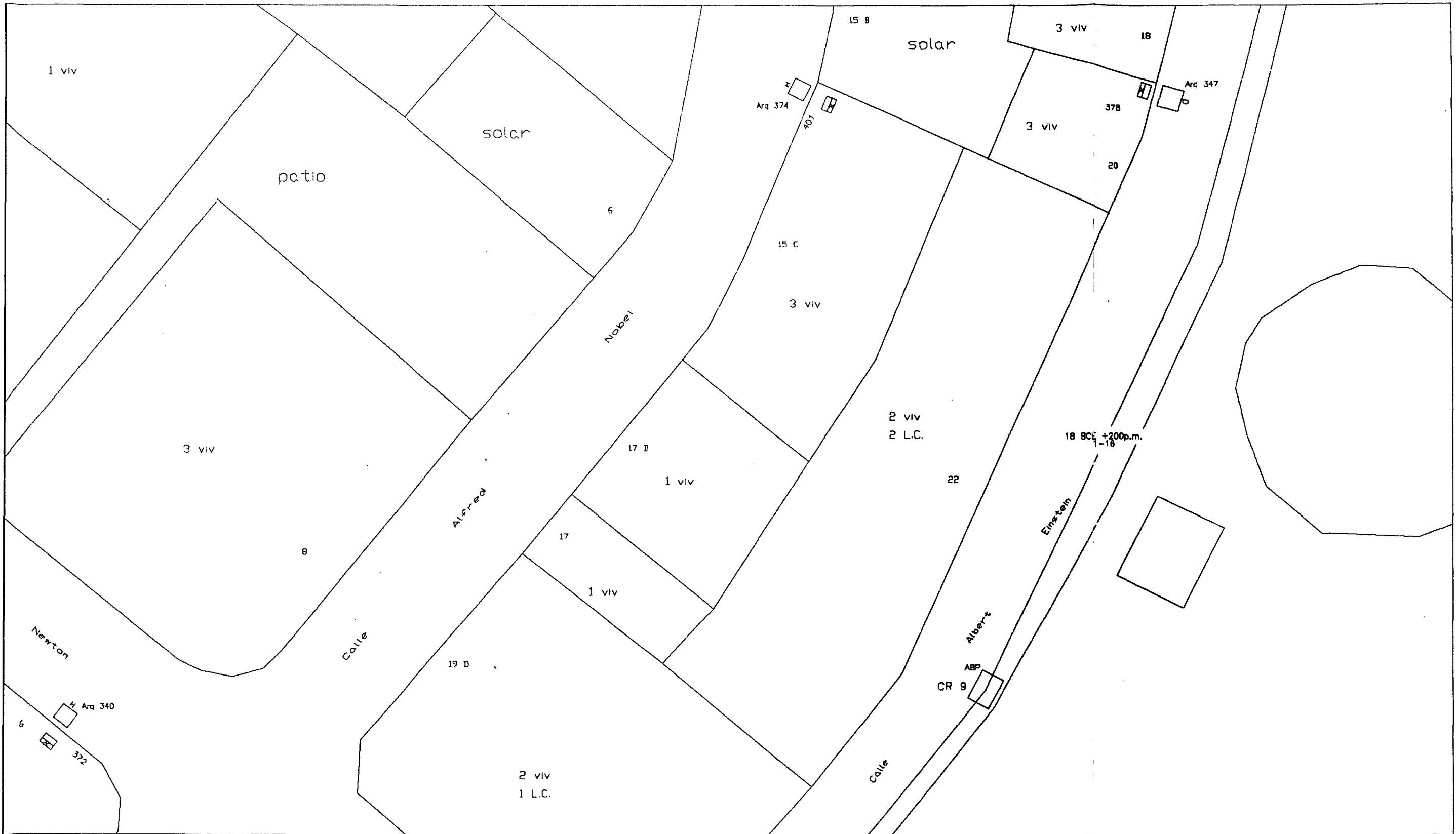
Diciembre 1994

Red de Alimentación

Plano:

3

Hoja 32 de 48



55	56	57
60	61	62
65	66	67

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

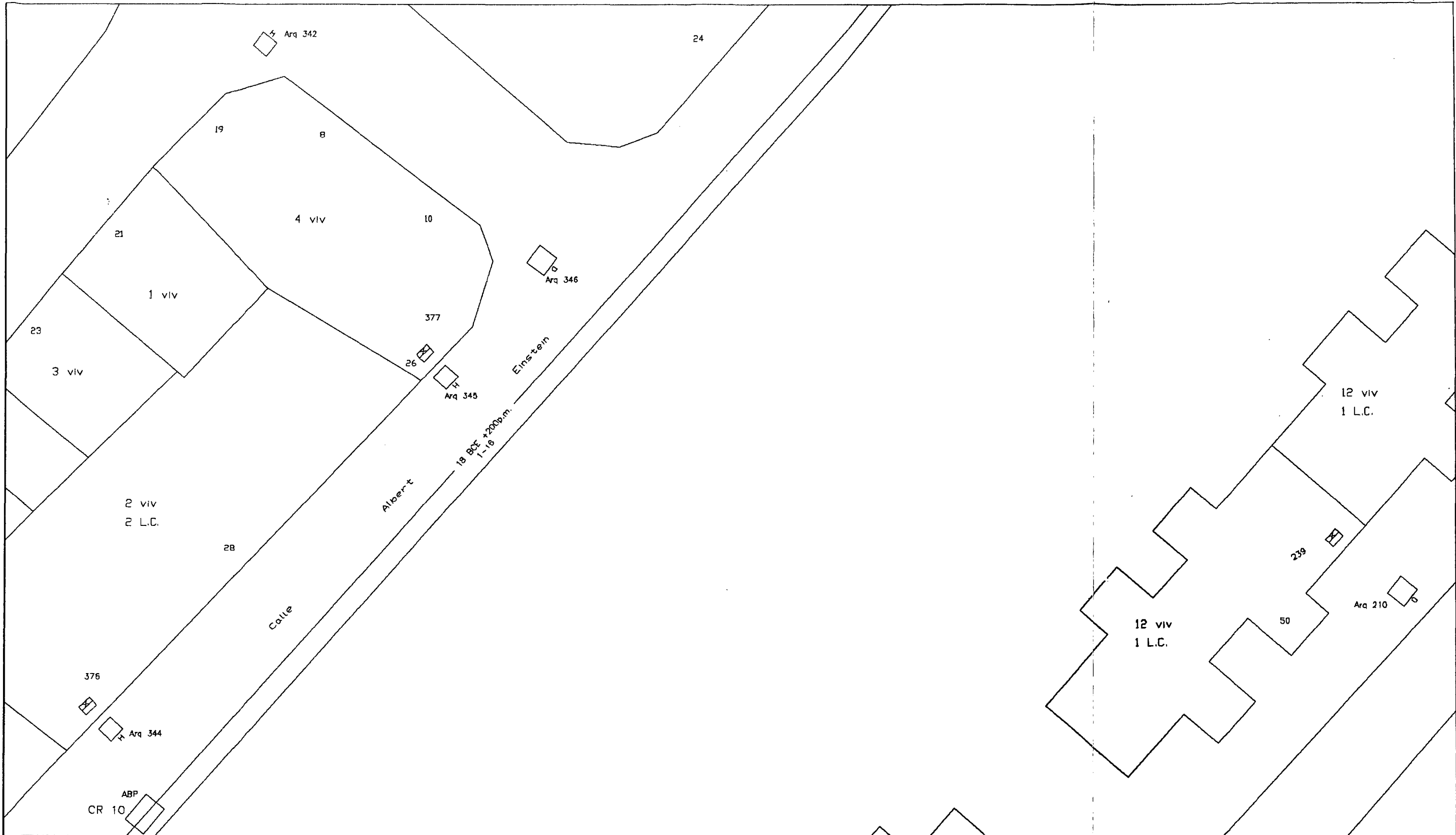
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 33 de 48



60	61	62
65	66	67
69	70	71

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

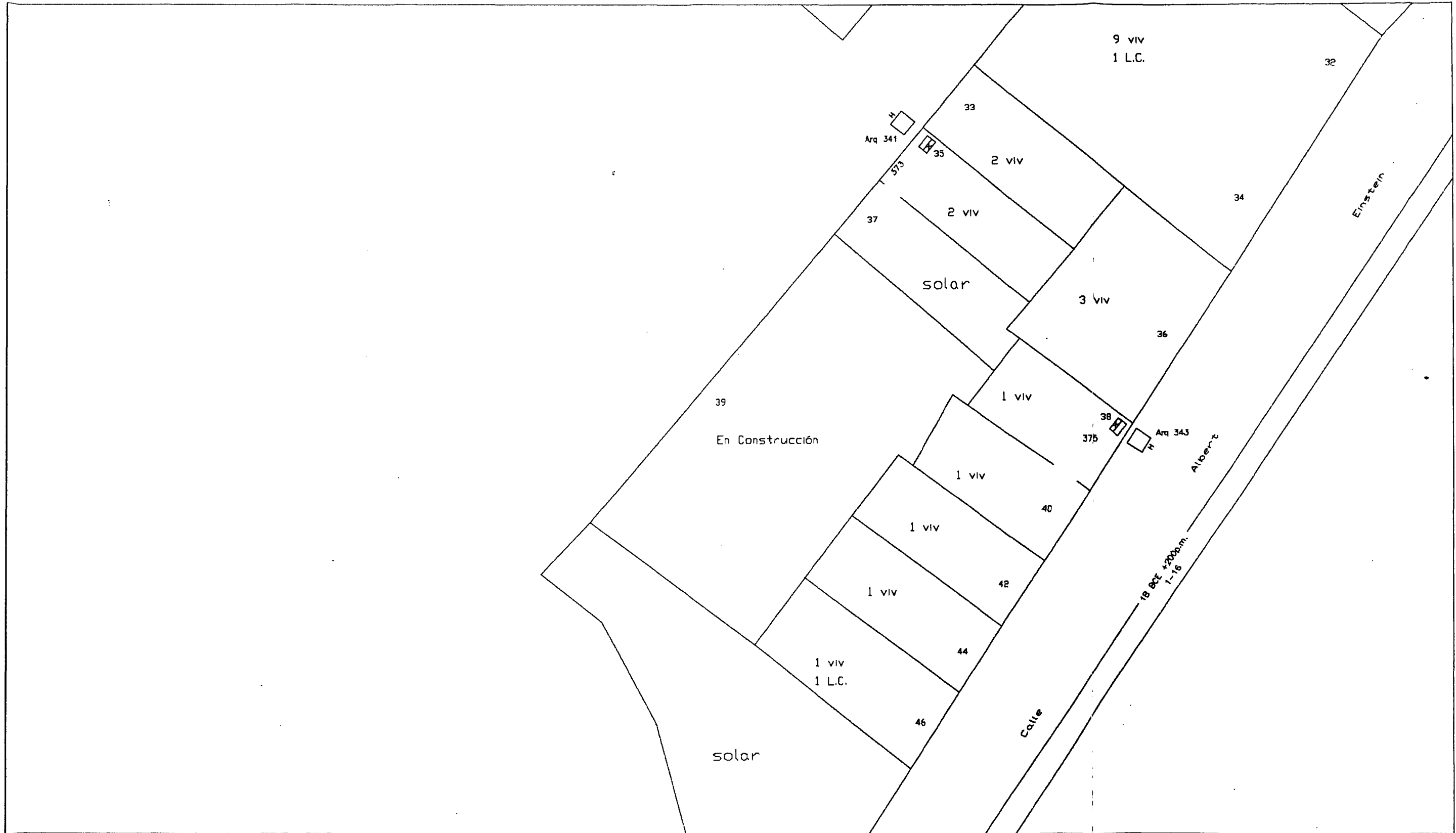
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 34 de 48



64	65	66
X	69	70
X	73	74

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

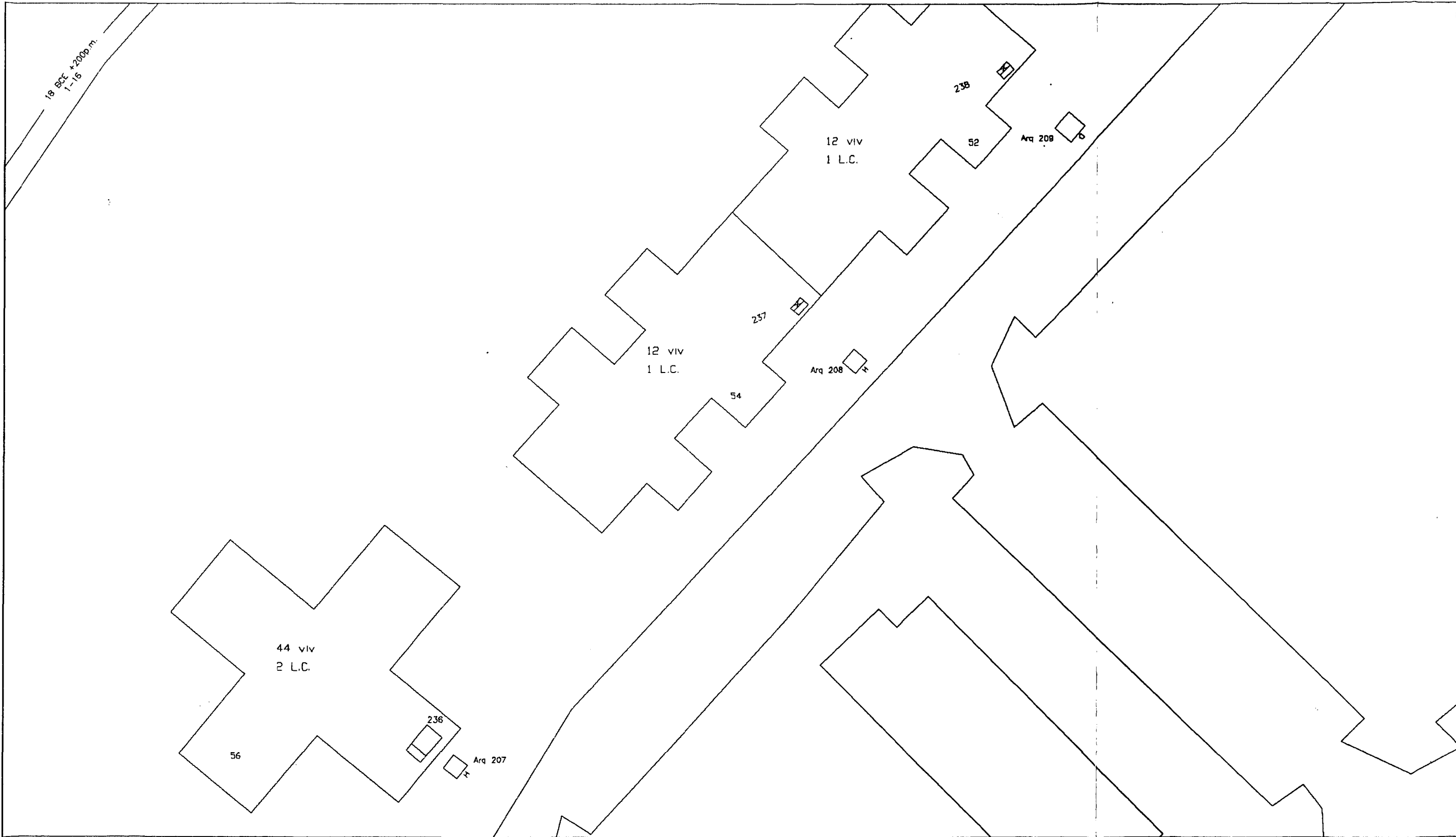
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 35 de 48



65	66	67
69	70	71
73	74	75

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

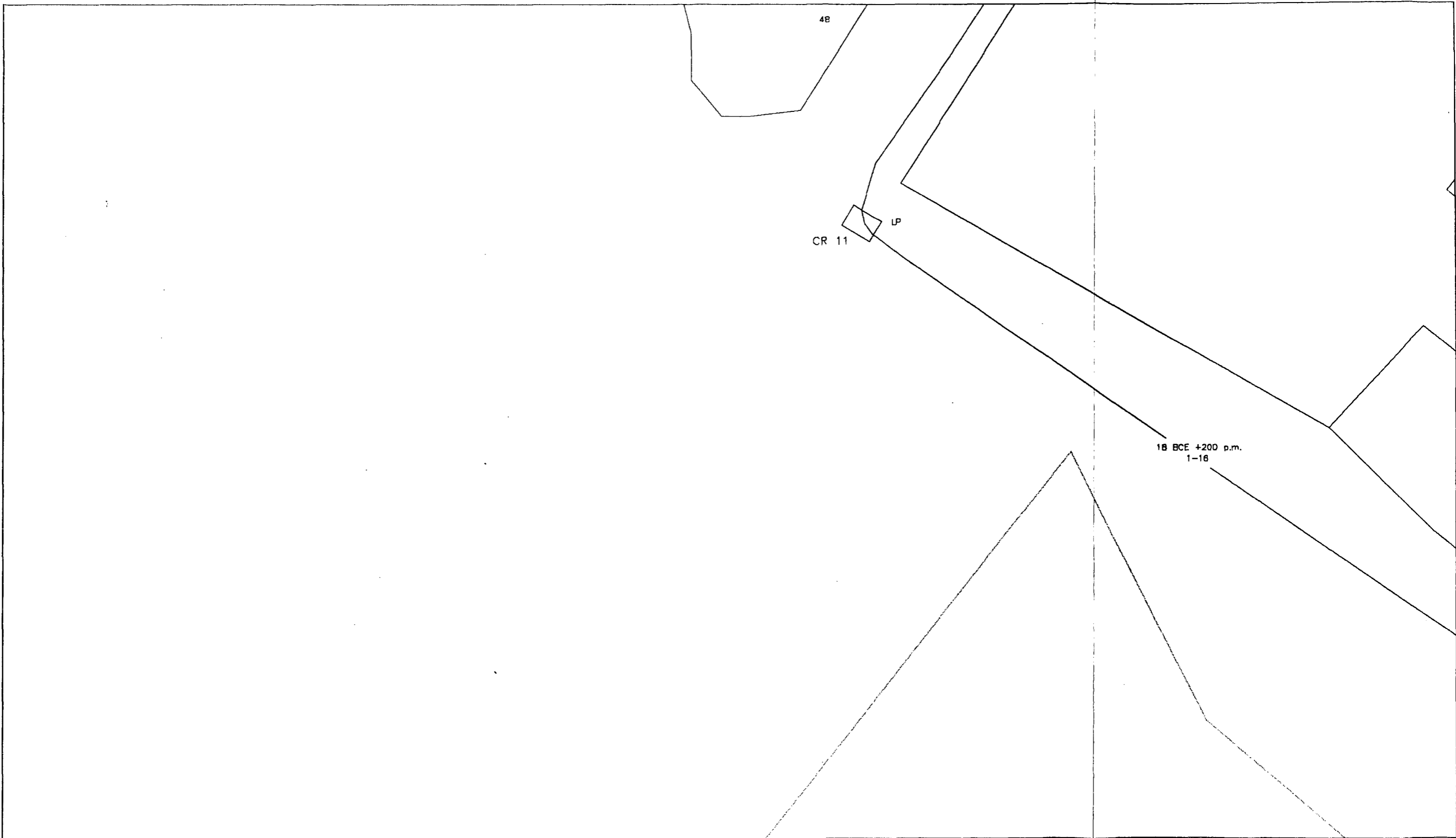
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 36 de 48



X	69	70
X	73	74
X	X	76

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

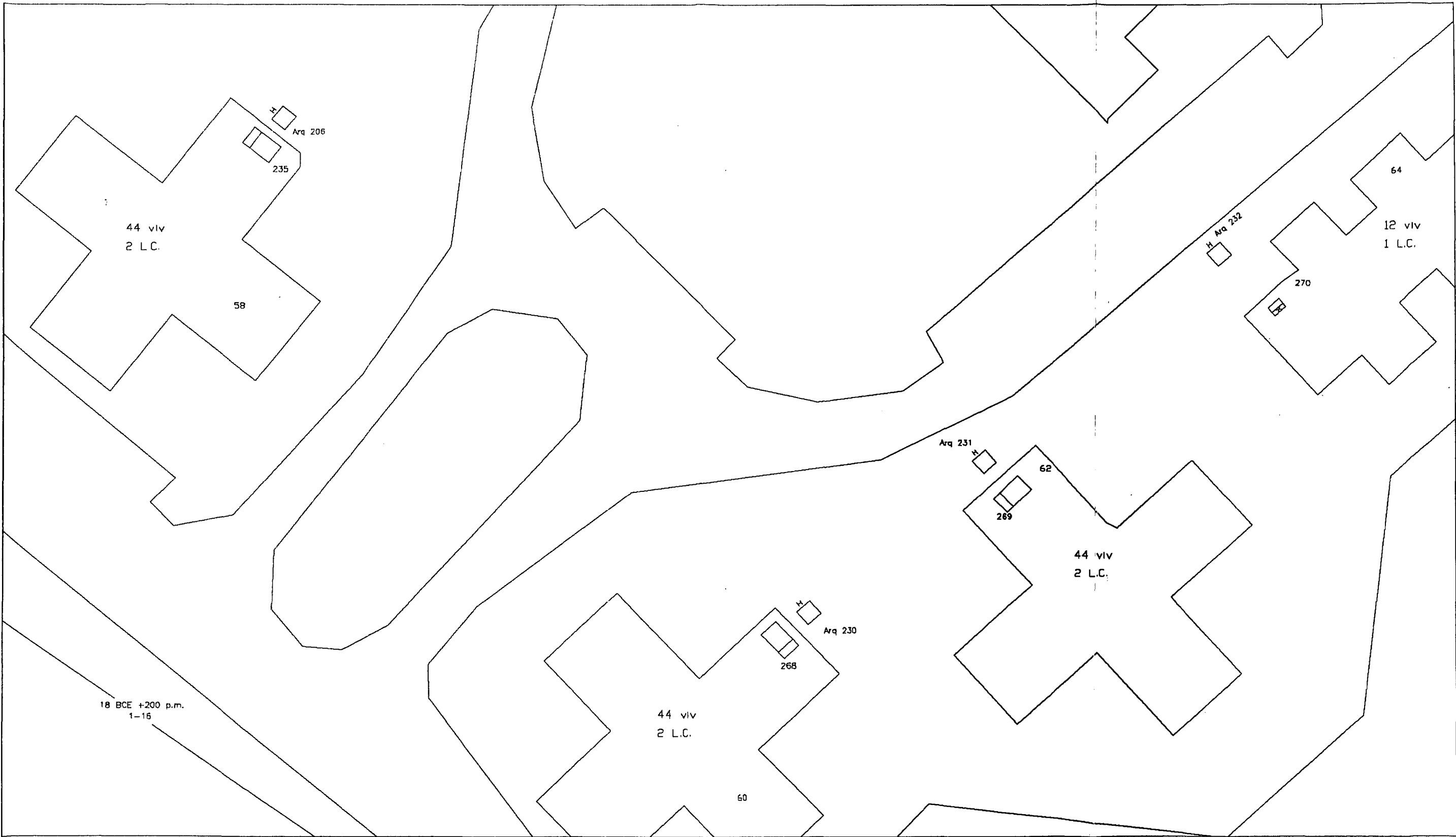
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 37 de 48



18 BCE +200 p.m.
1-16

44 viv
2 L.C.

58

Arq 206
235

44 viv
2 L.C.

60

Arq 230
268

Arq 231
269

44 viv
2 L.C.

62

Arq 232

270

12 viv
1 L.C.

64

69	70	71
73	74	75
X	76	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

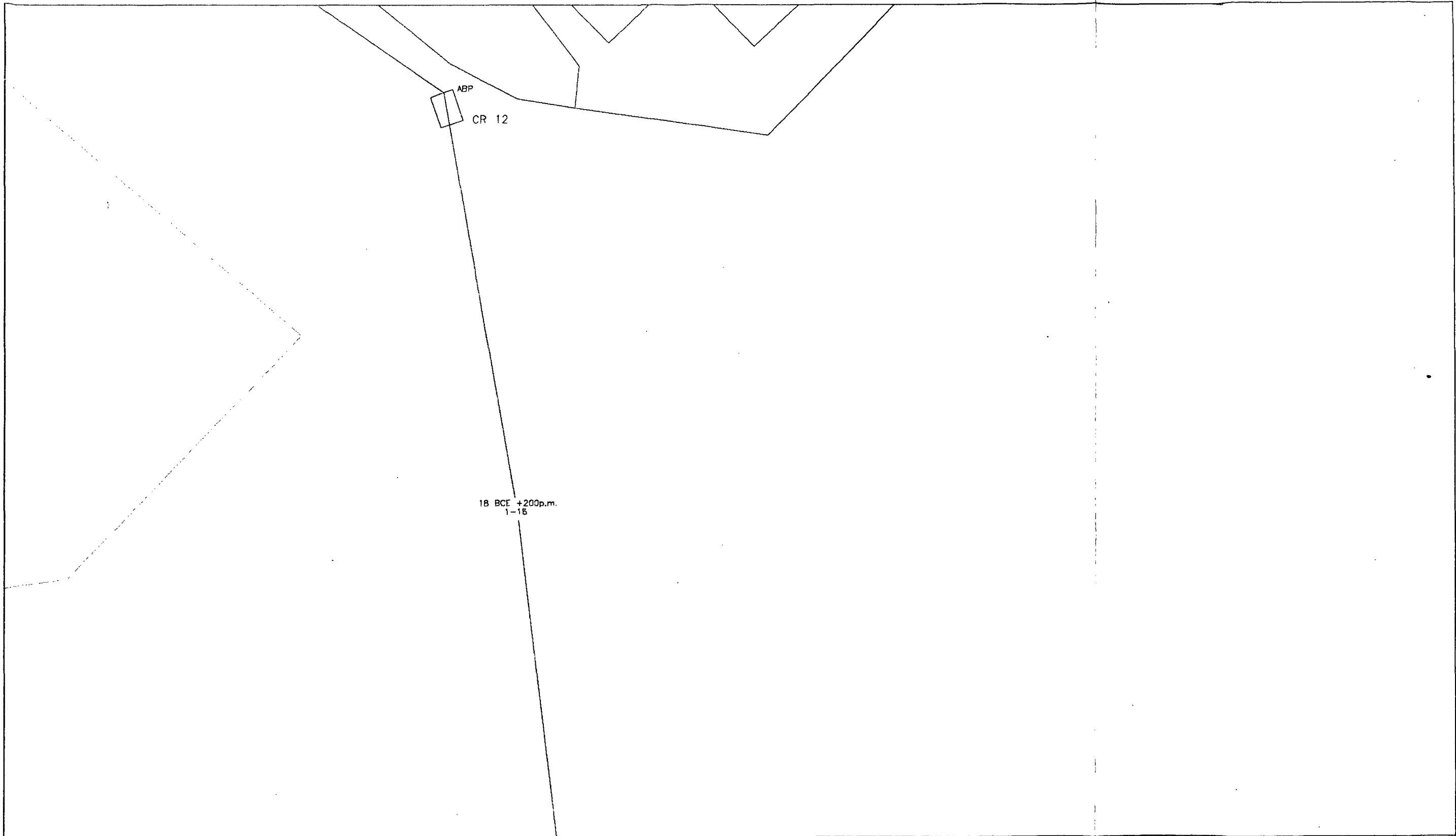
Diciembre 1994

Red de Alimentación

Plano:

3

Hoja 38 ce 48



73	74	75
X	76	X
X	77	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Alimentación

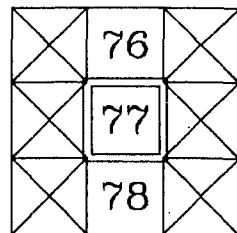
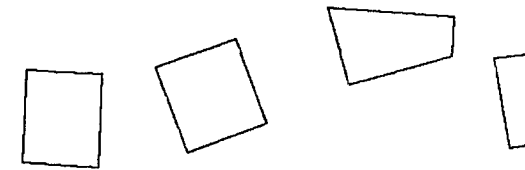
3

Diciembre 1994

Hoja 39 de 48

18 BCE +200p.m.
1-16

ABP
CR 13



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

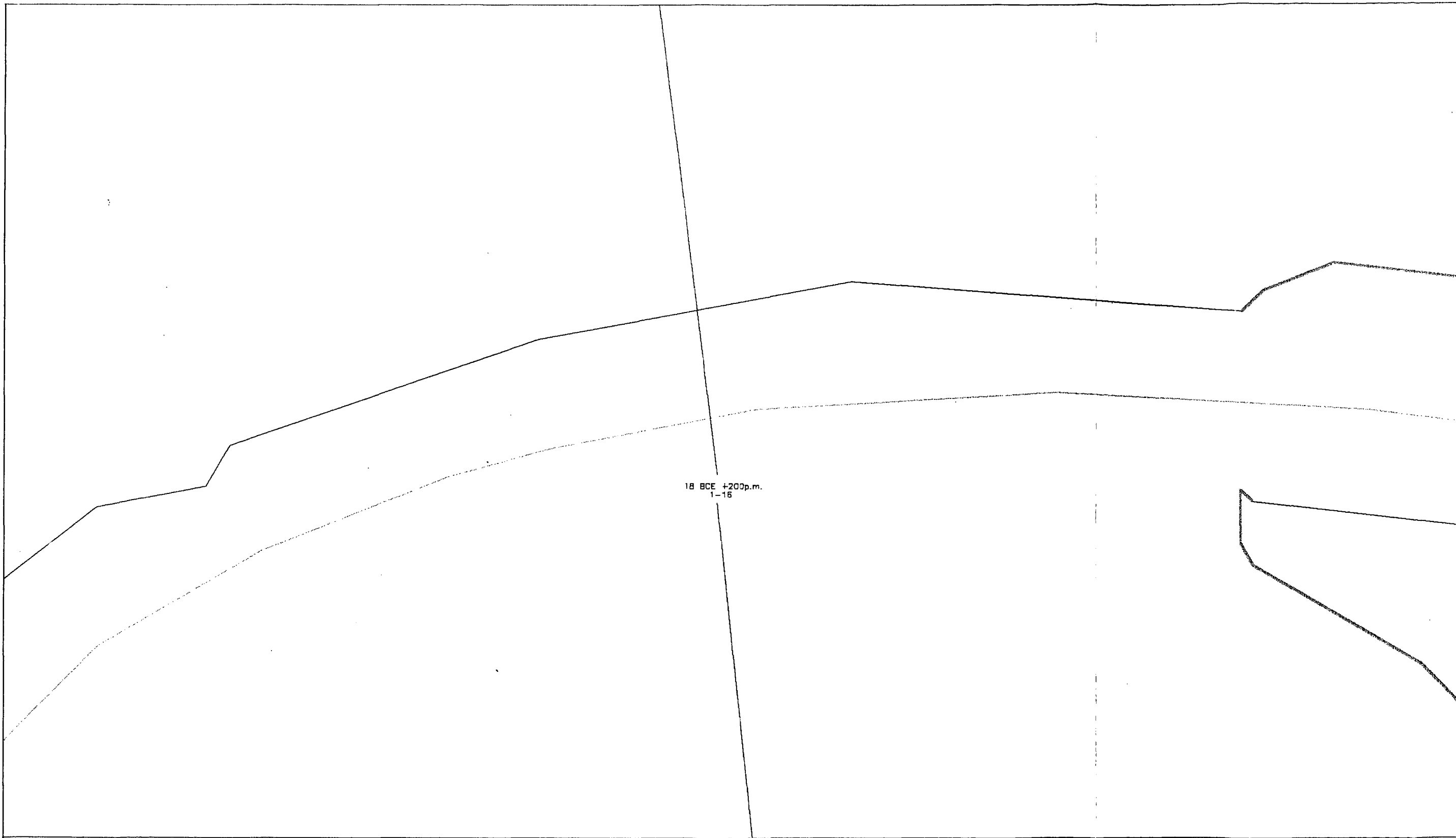
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 40 de 48



18 BCE +200p.m.
1-16

	77	
	78	
	79	

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

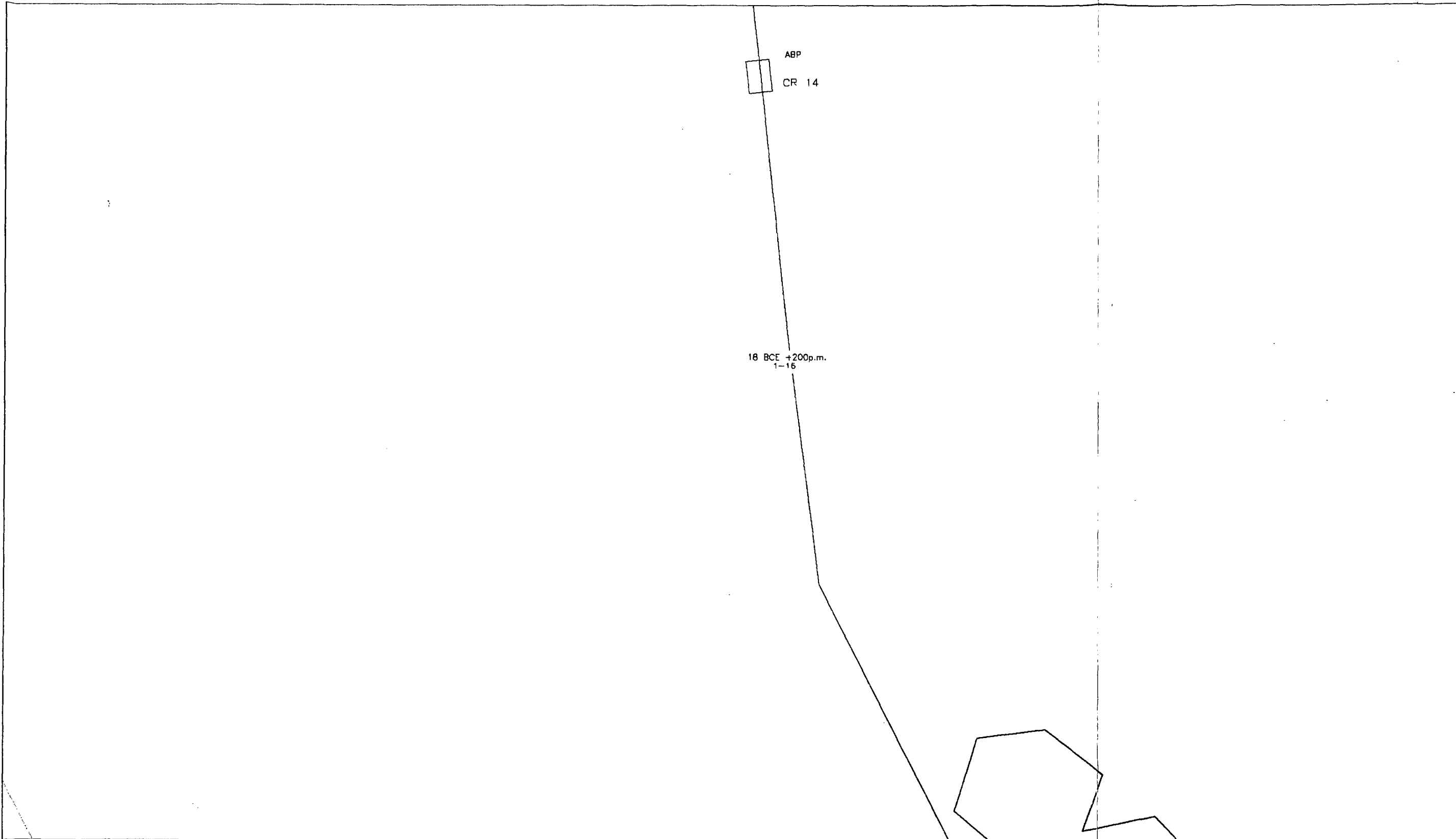
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 41 de 48



X	78	X
X	79	X
X	80	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

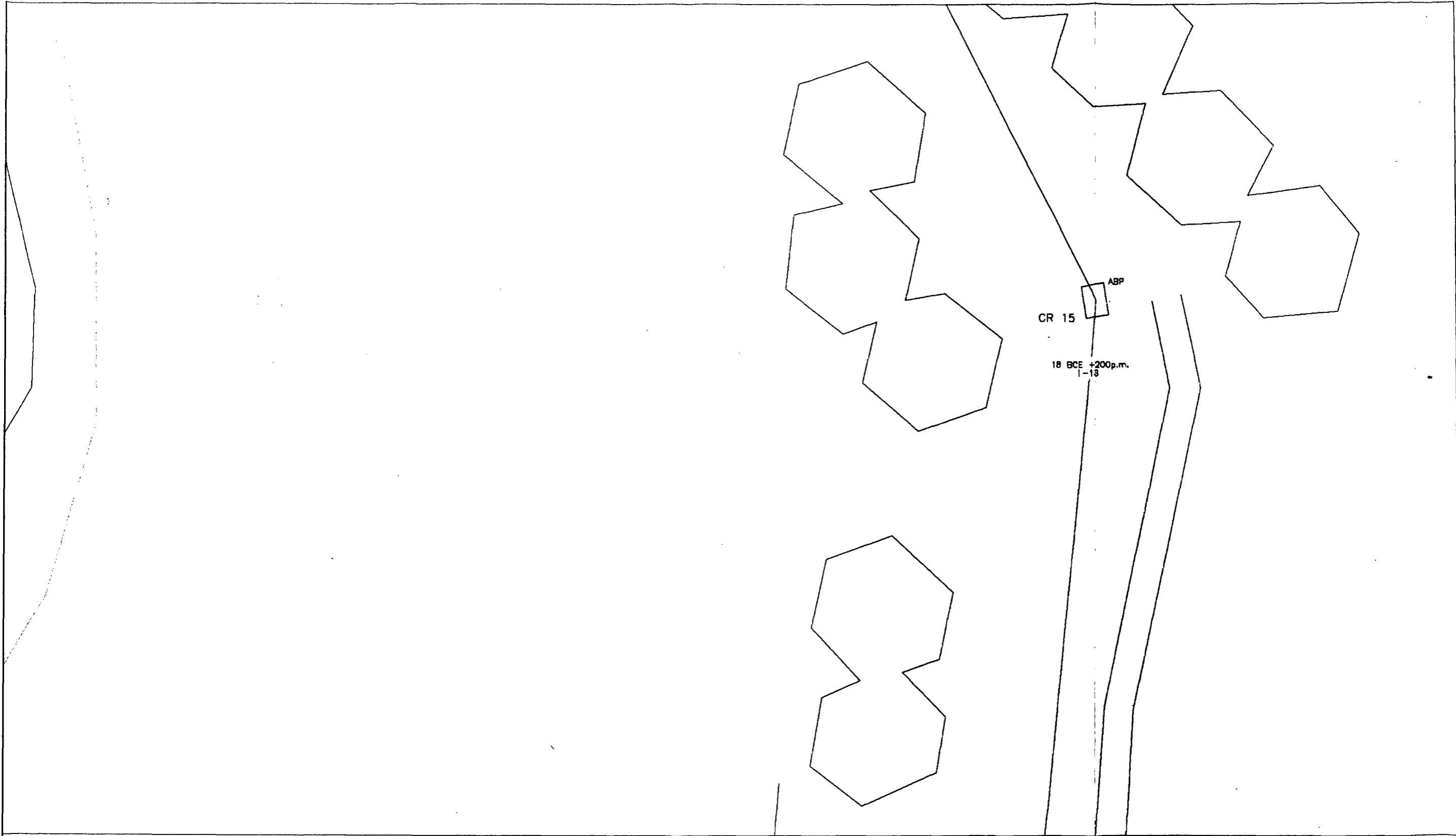
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 42 de 48



	79	
	80	
	81	

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

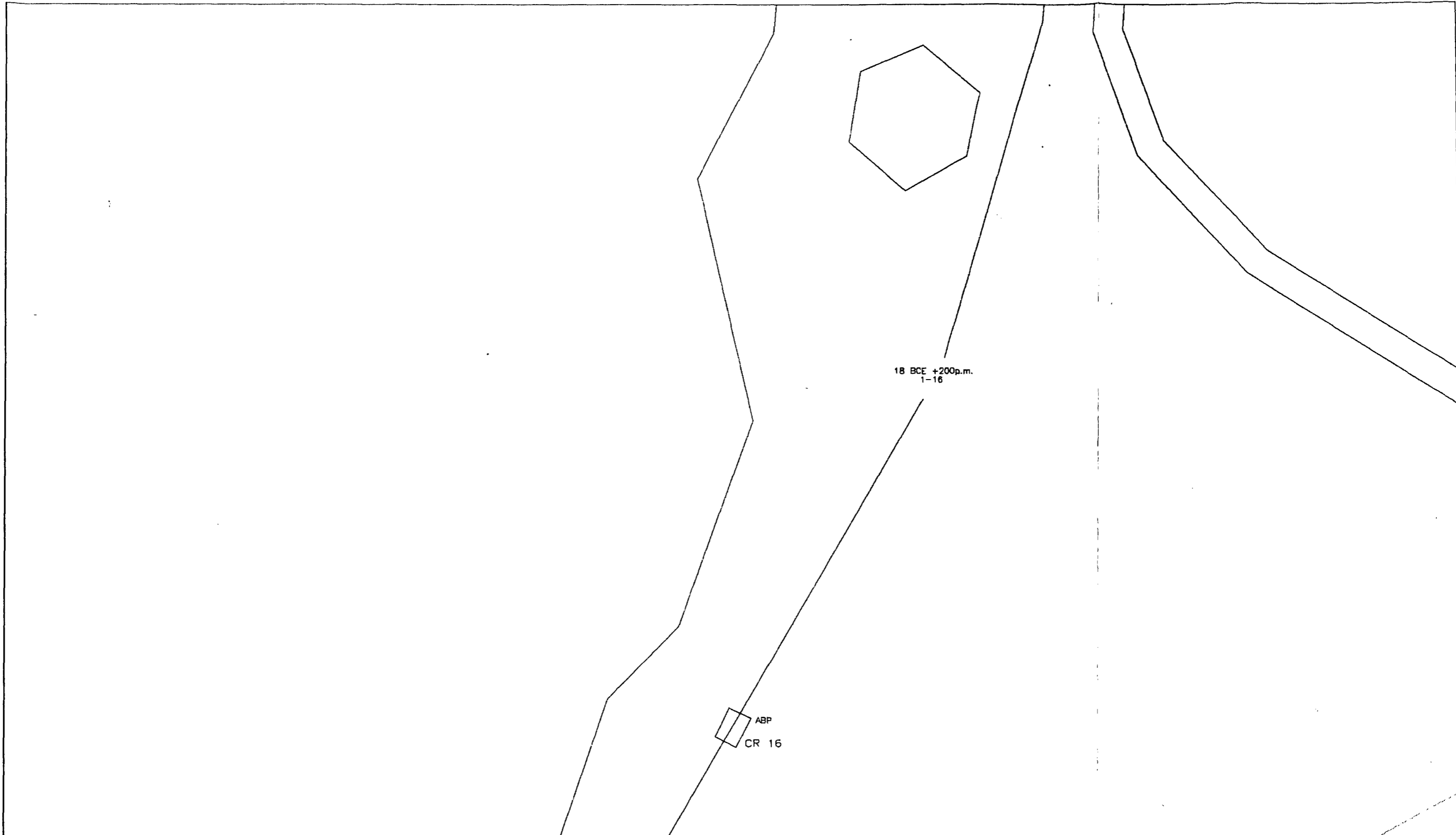
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 43 de 48



	80	
	81	
	82	

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 44 de 48



	81	
	82	
	83	

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

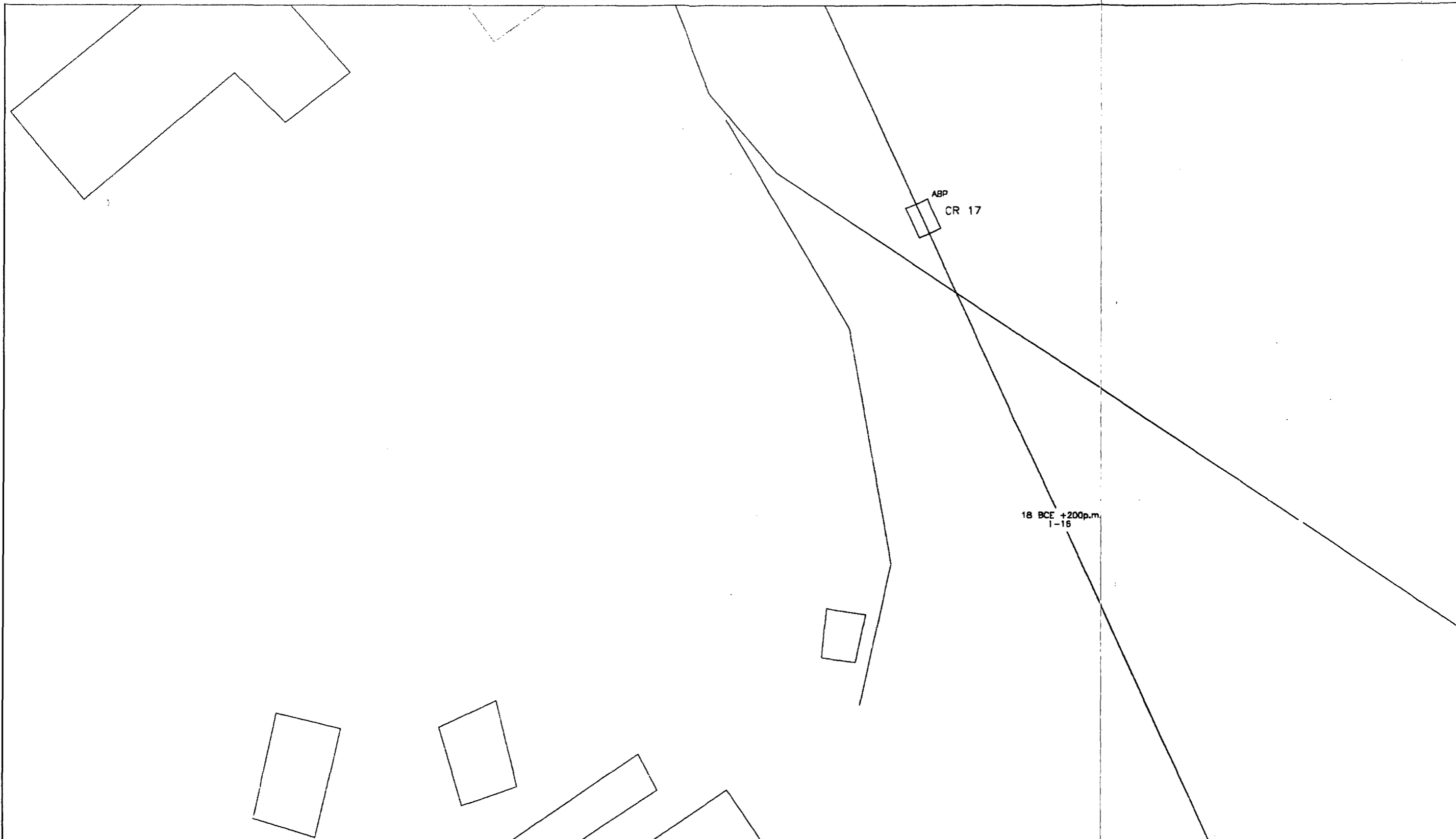
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 45 de 48



	82	
	83	
	84	85

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

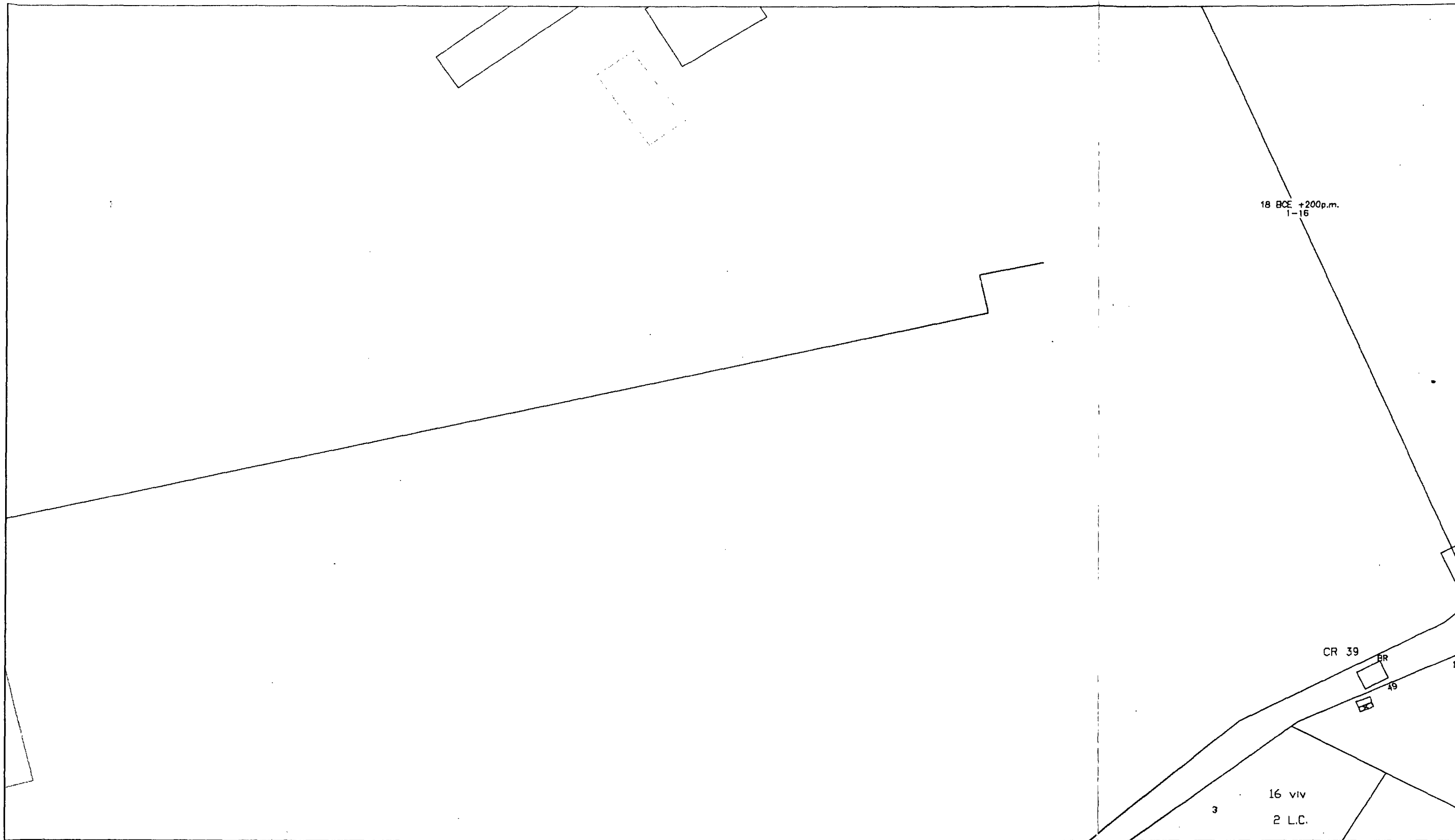
Red de Alimentación

Plano:

3

Diciembre 1994

Hoja 46 de 48



X	83	X
X	84	85
X	86	87

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

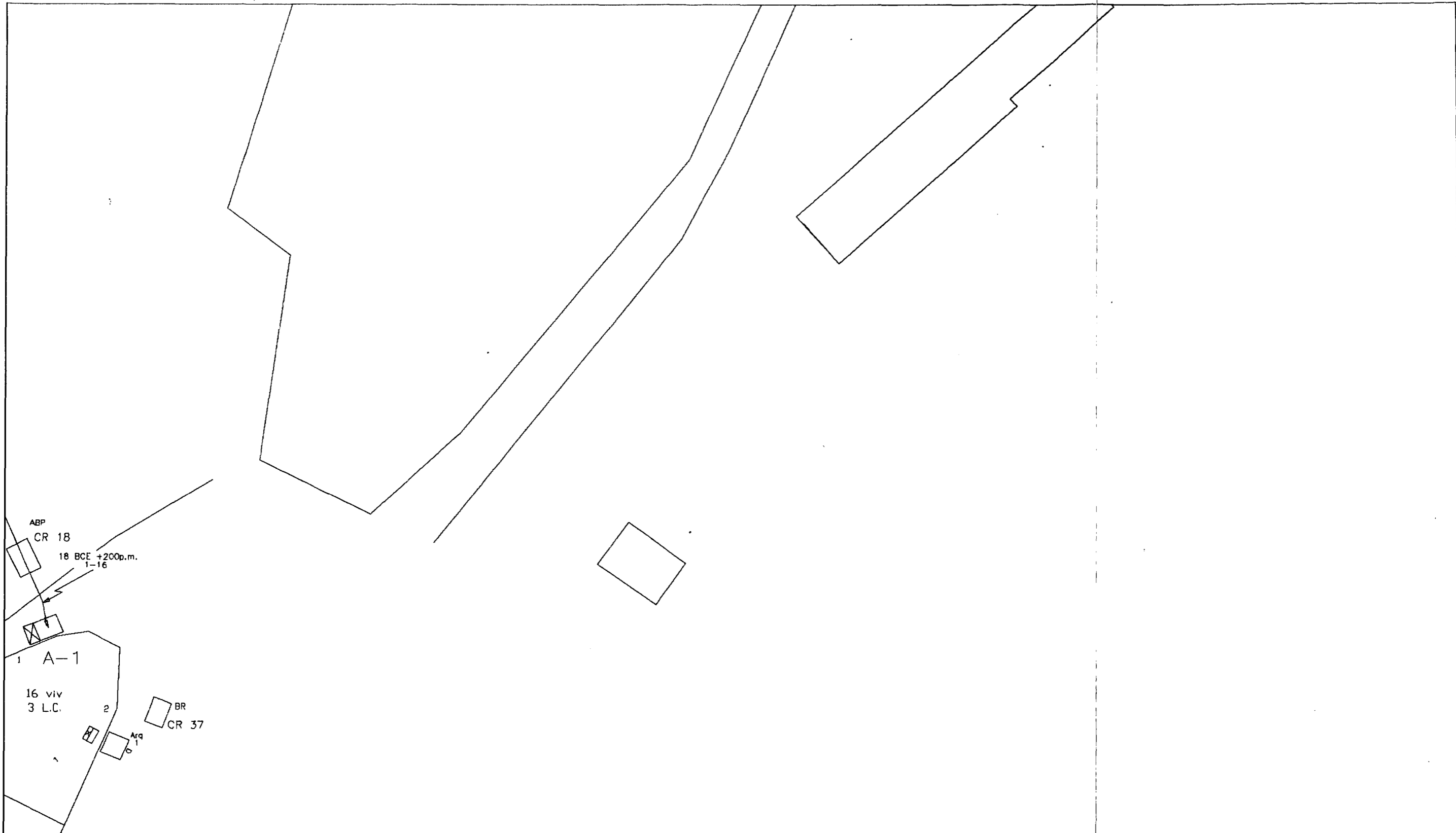
1:500

Red de Alimentación

3

Diciembre 1994

Hoja 47 de 48



83	X	X
84	85	X
86	87	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

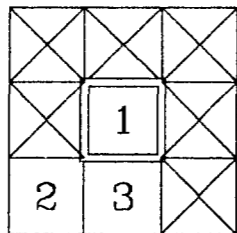
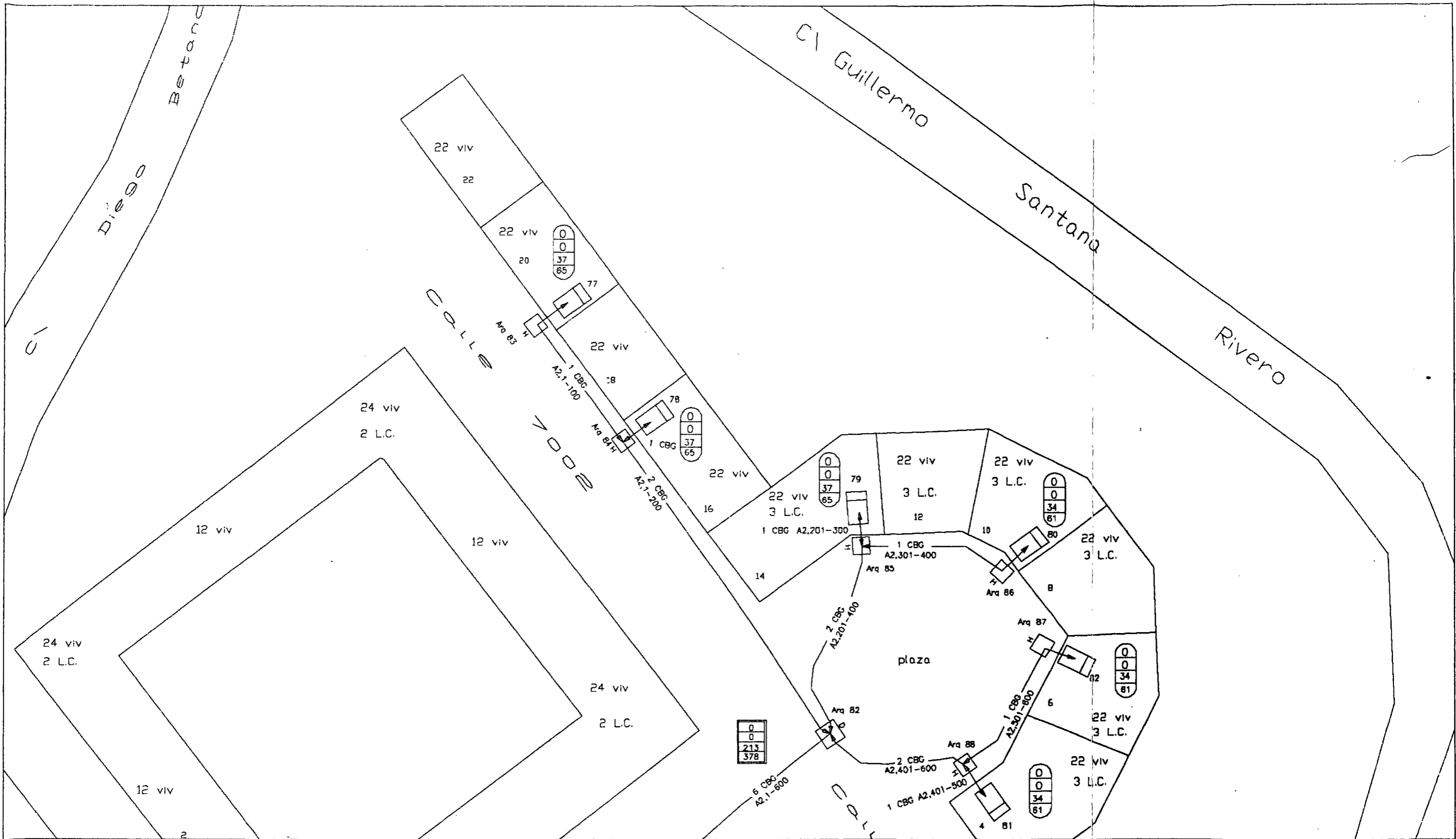
Red de Alimentación

Plano:

3

Diciembre 1994

Hoja 48 de 48



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

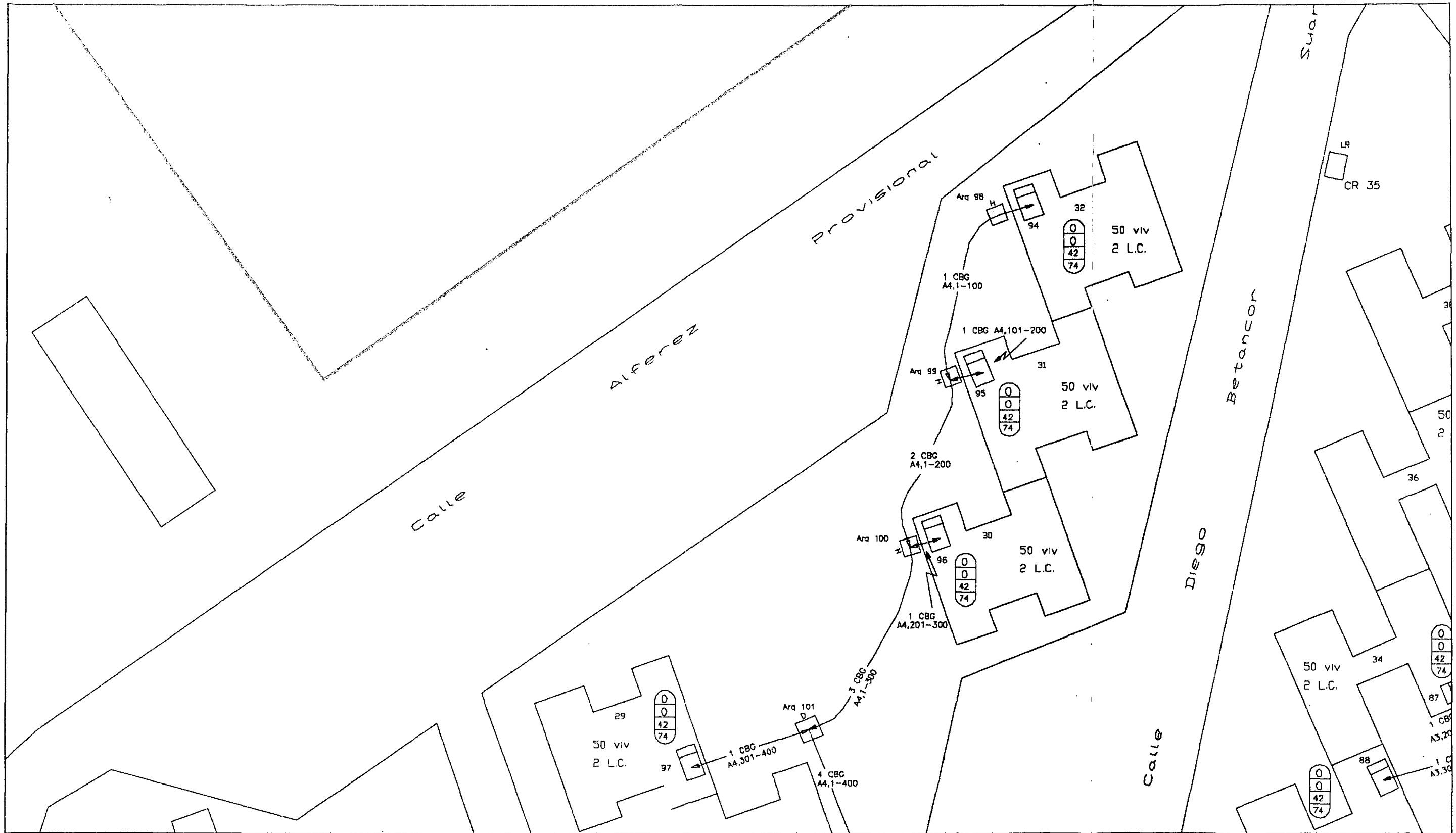
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 1 de 70



		1
	2	3
	4	5

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

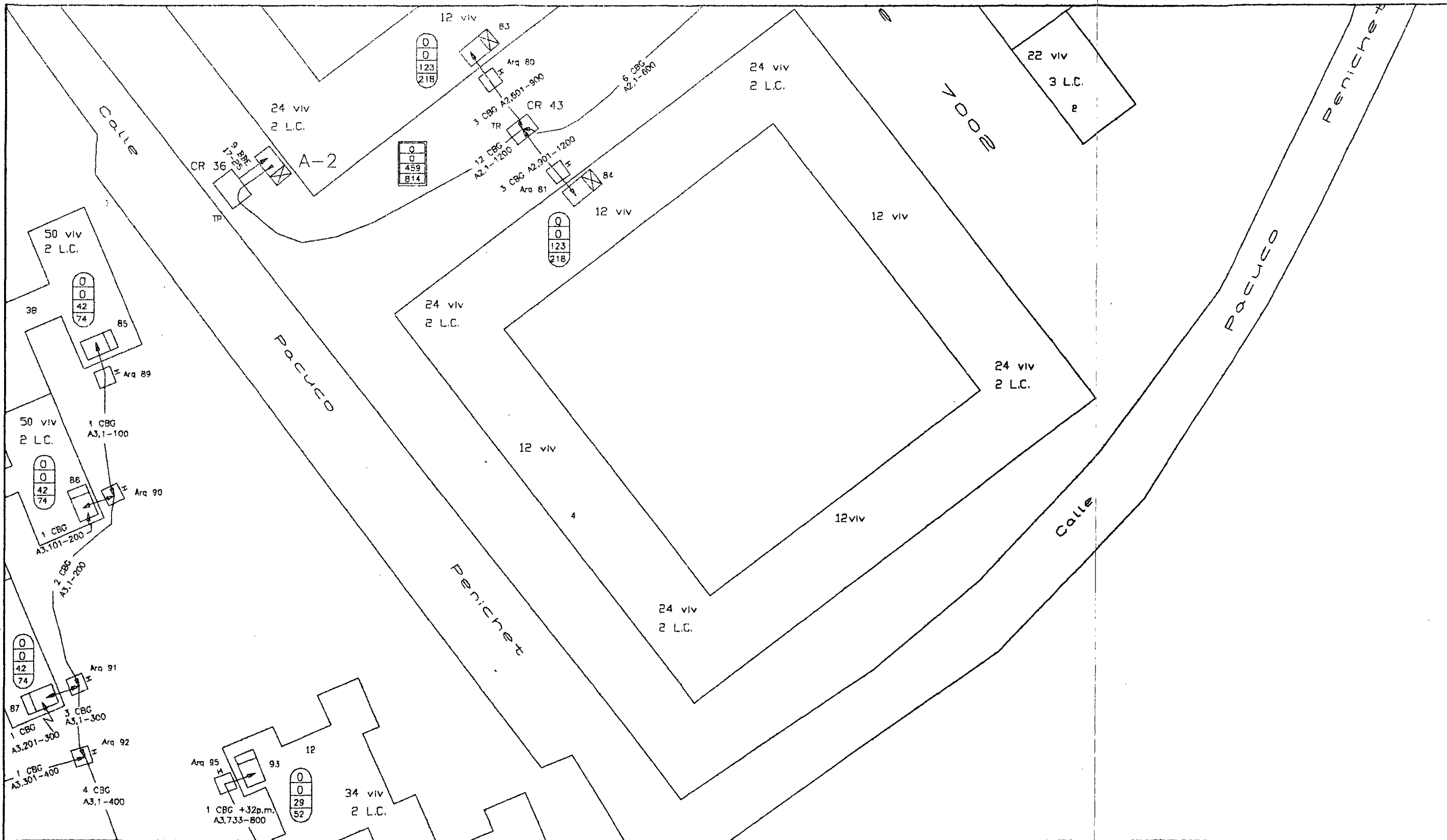
Red de Distribución

Plano:

4

Diciembre 1994

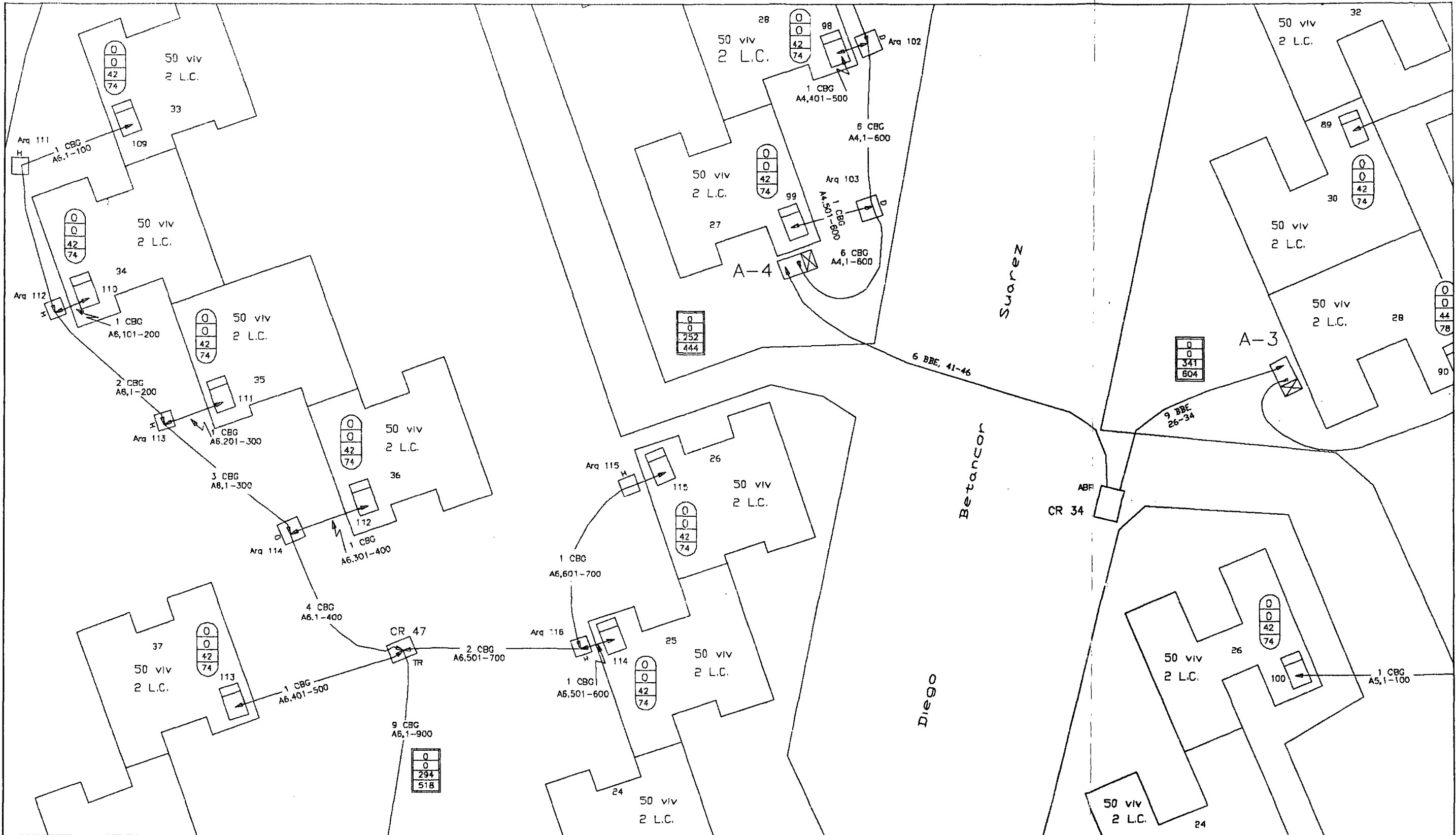
Hoja 2 de 70



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 3 de 70



	2	3
	4	5
6	7	8

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

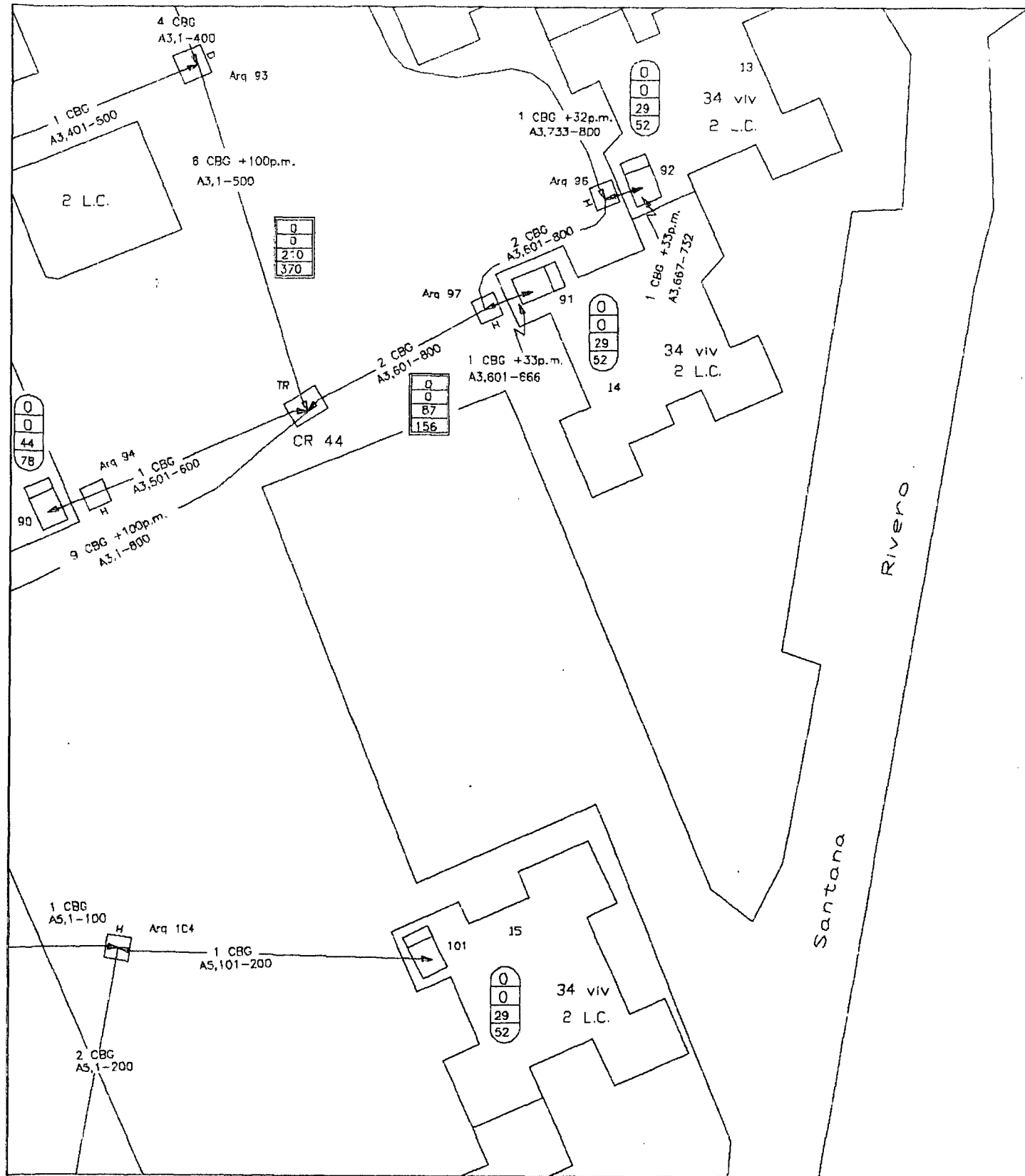
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 4 de 70



2	3	X
4	5	X
7	8	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

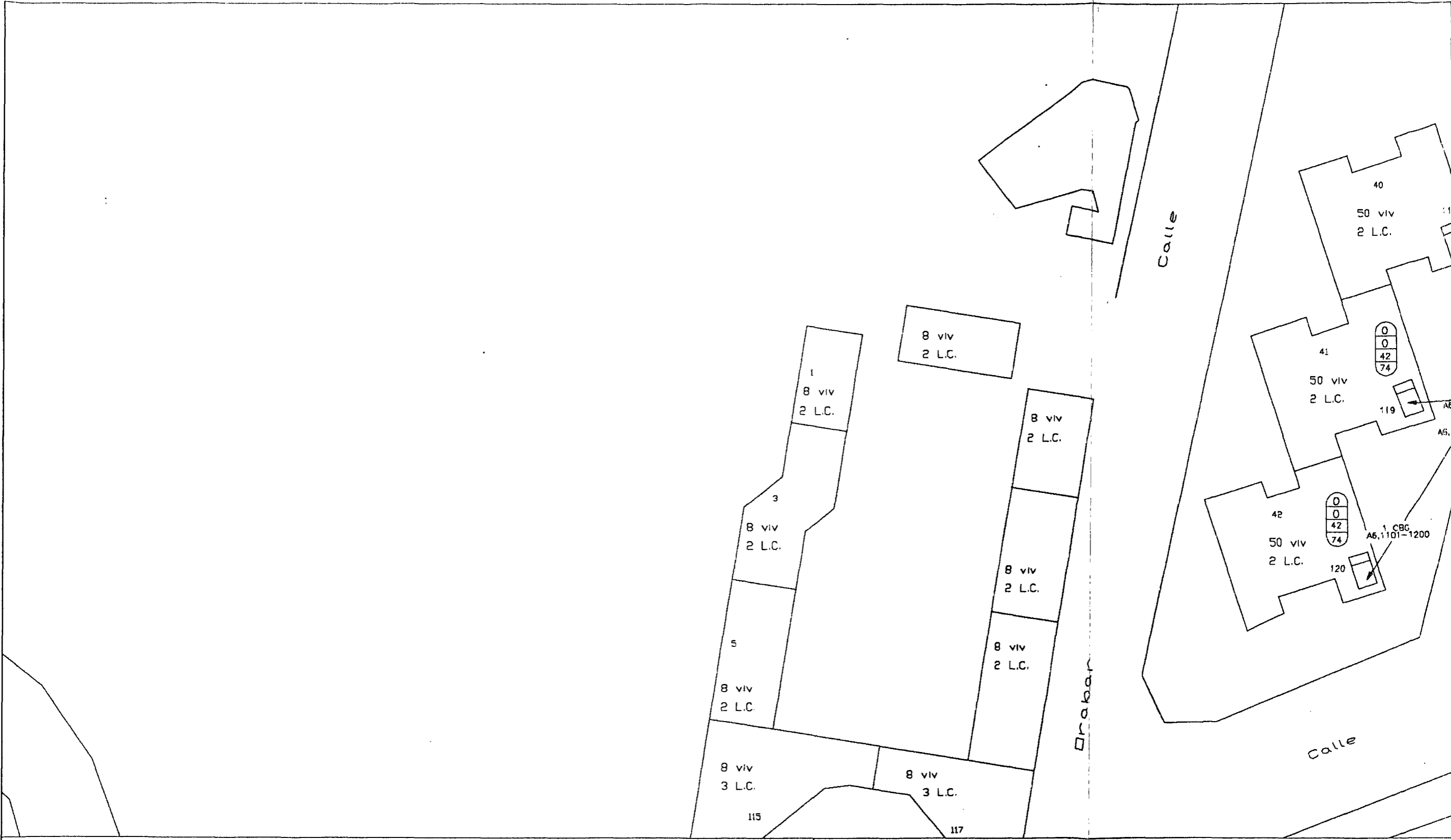
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 5 de 70

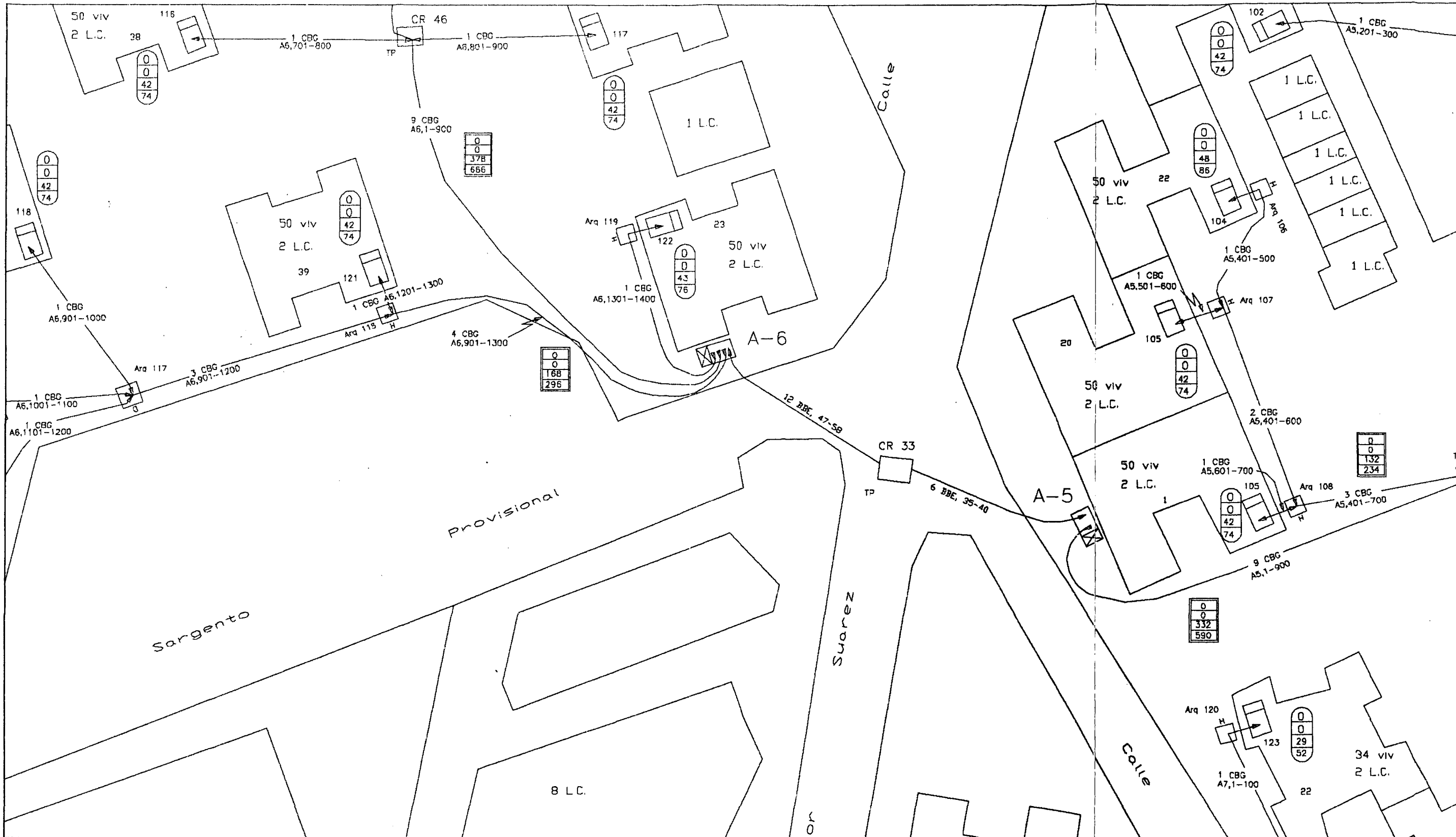


X	X	4
X	6	7
X	9	10

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 6 de 70

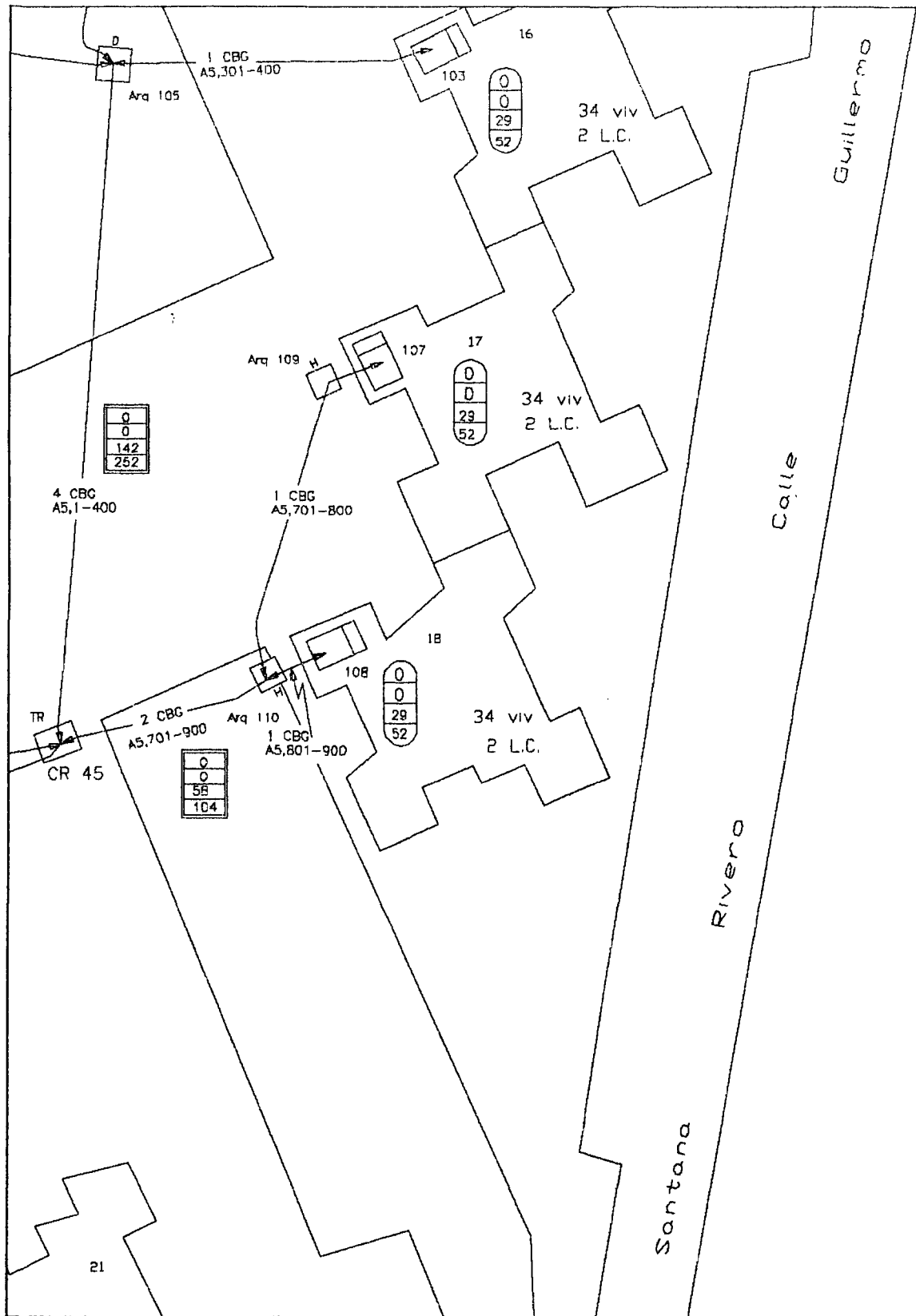


4	5
6	7
9	10

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

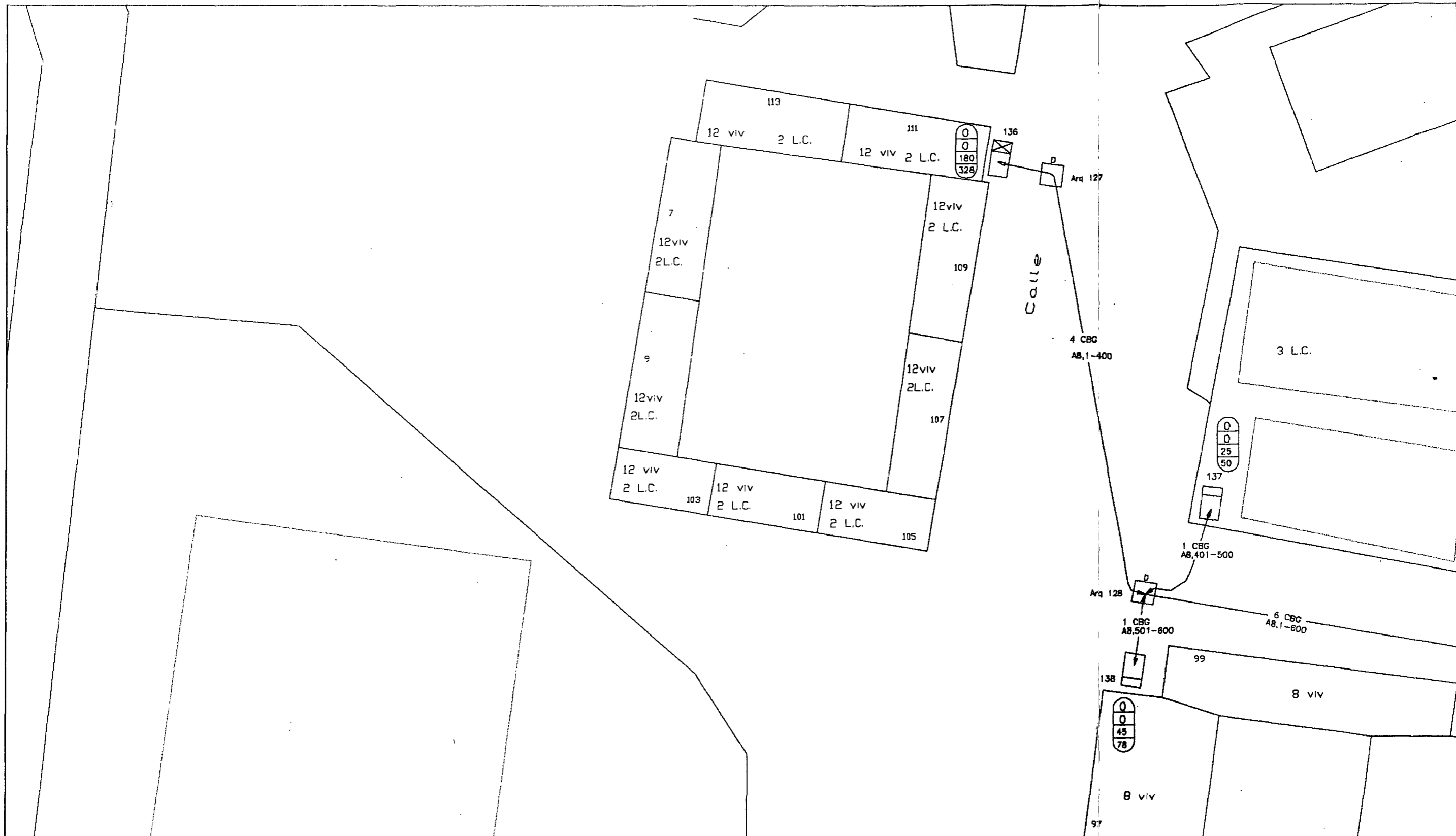
Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 7 de 70



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 8 de 70



X	6	7
X	9	10
X	12	13

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

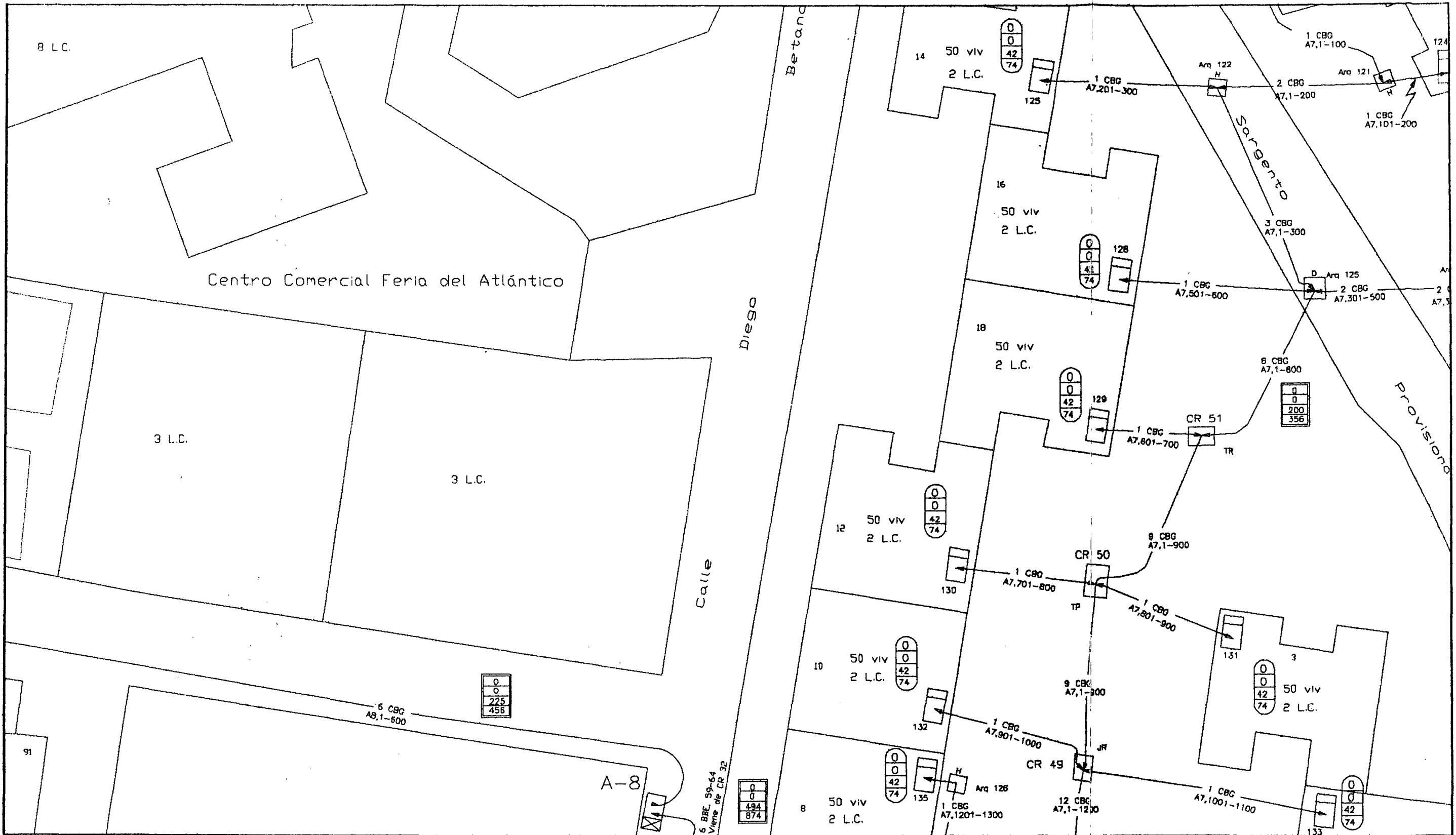
Diciembre 1994

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 9 de 70



Centro Comercial Feria del Atlántico

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

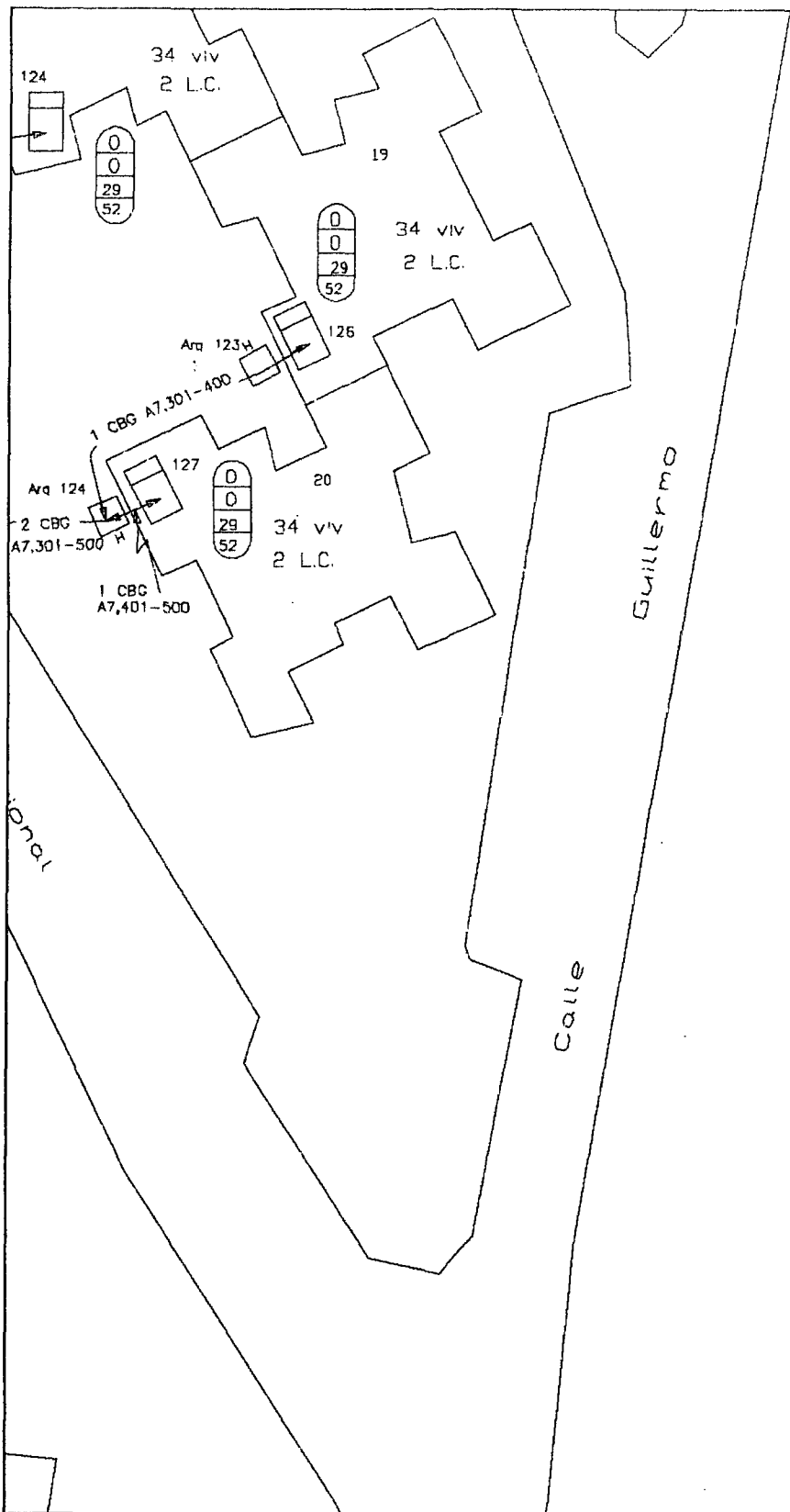
6	7	8
9	10	11
12	13	14

Firma:
Diciembre 1994

Escala:
1:500

Red de Distribución

Plano:
4
Hoja 10 de 70



7	8	X
10	11	X
13	14	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

Red de Distribución

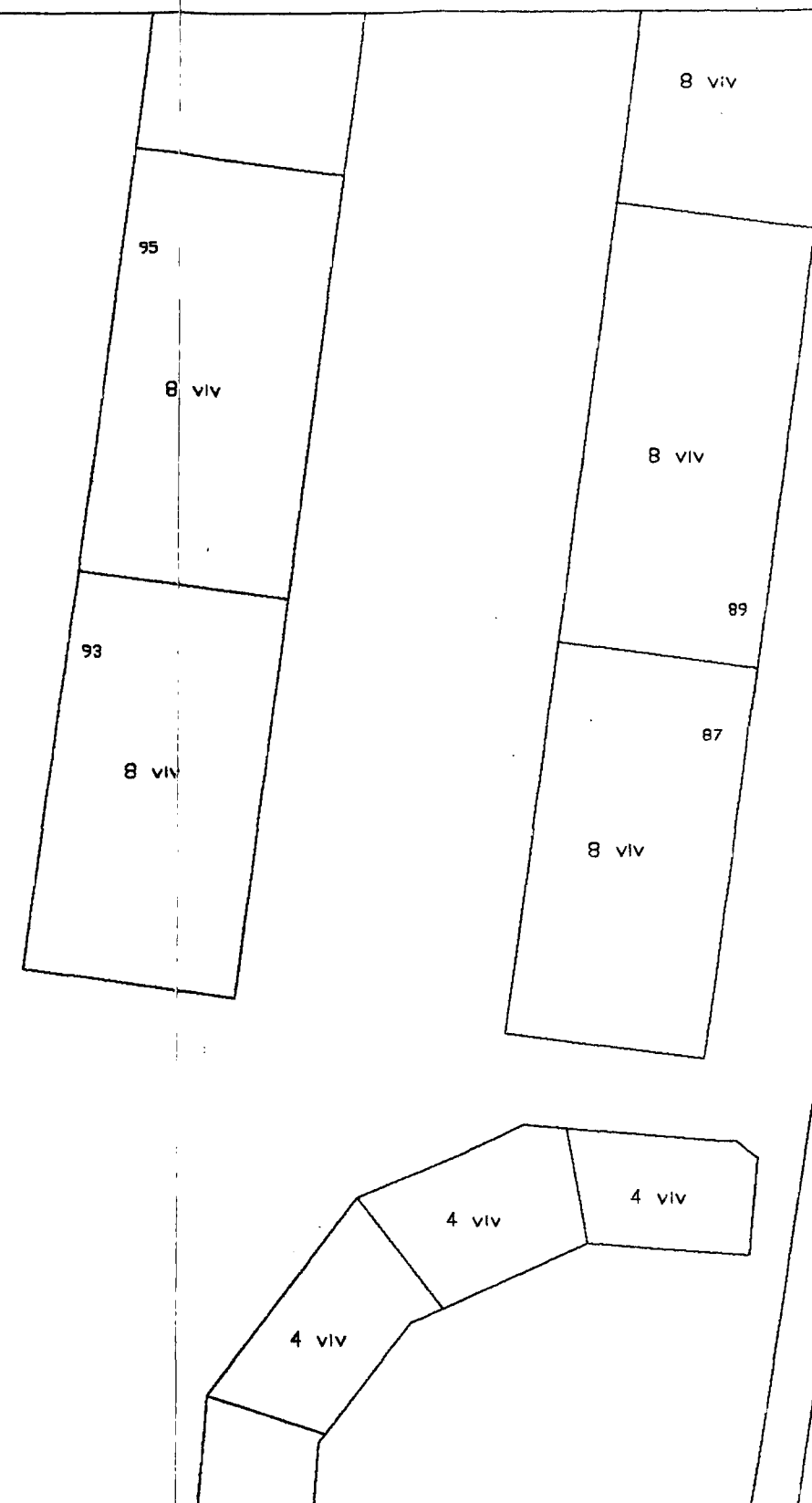
Plano:

4

Diciembre 1994

Hoja 11 de 70

Canchas Deportivas



X	9	10
X	12	13
X	15	16

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

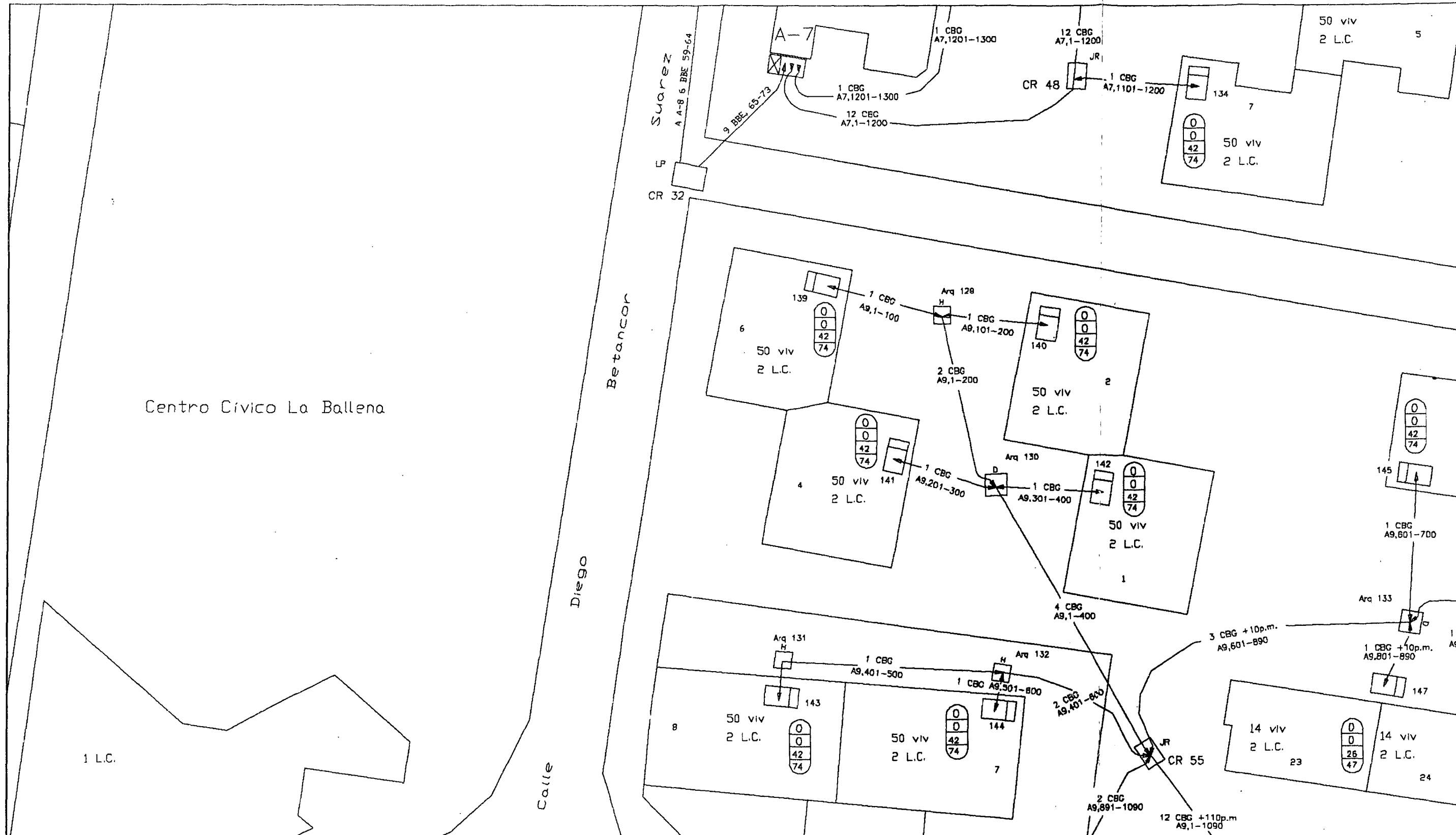
Diciembre 1994

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 12 de 70



Centro Civico La Ballena

1 L.C.

9	10	11
12	13	14
15	16	17

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

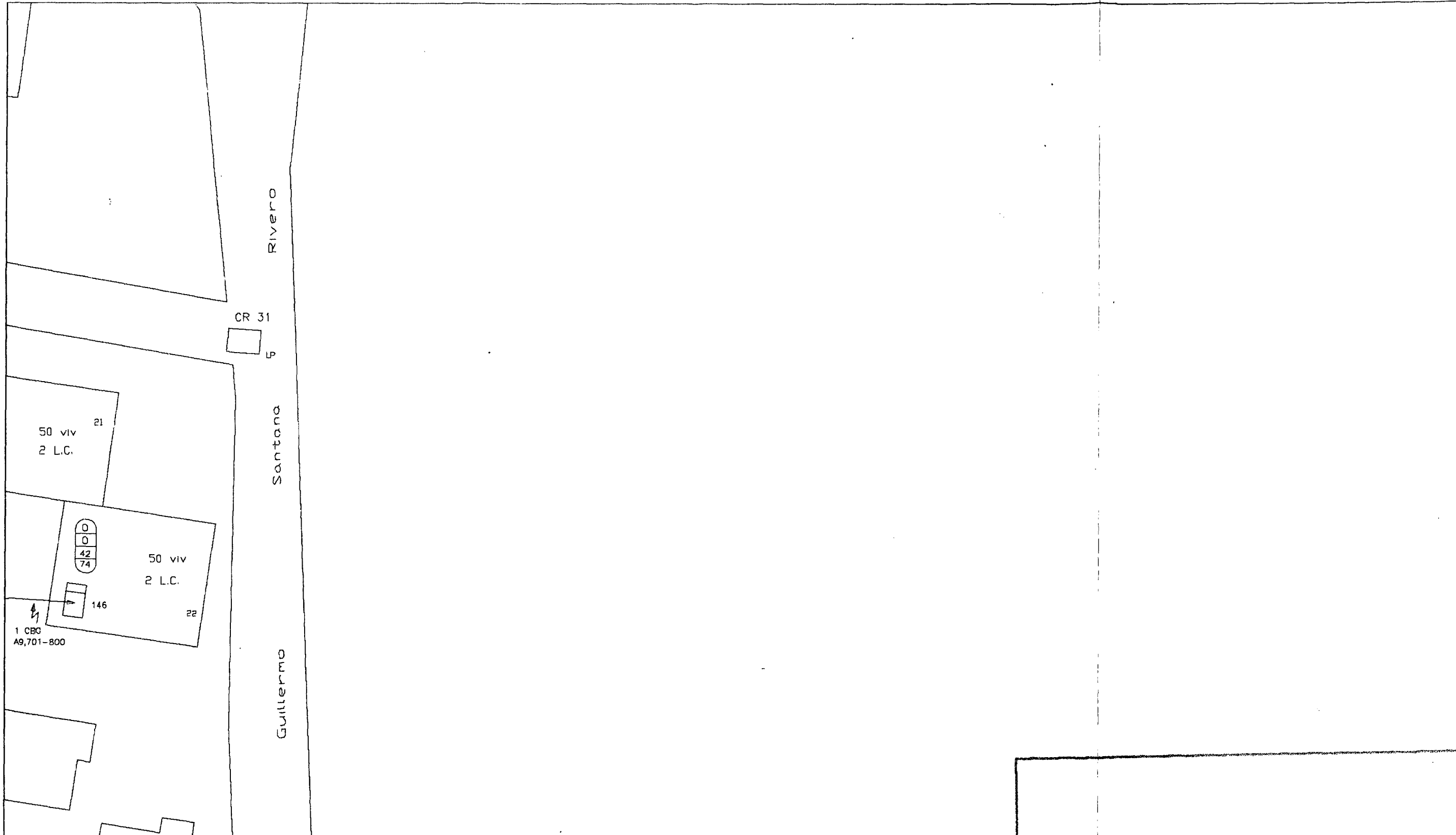
Red de Distribución

Plano:

4

Diciembre 1994

Hoja 13 ce 70



10	11	X
13	14	X
16	17	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

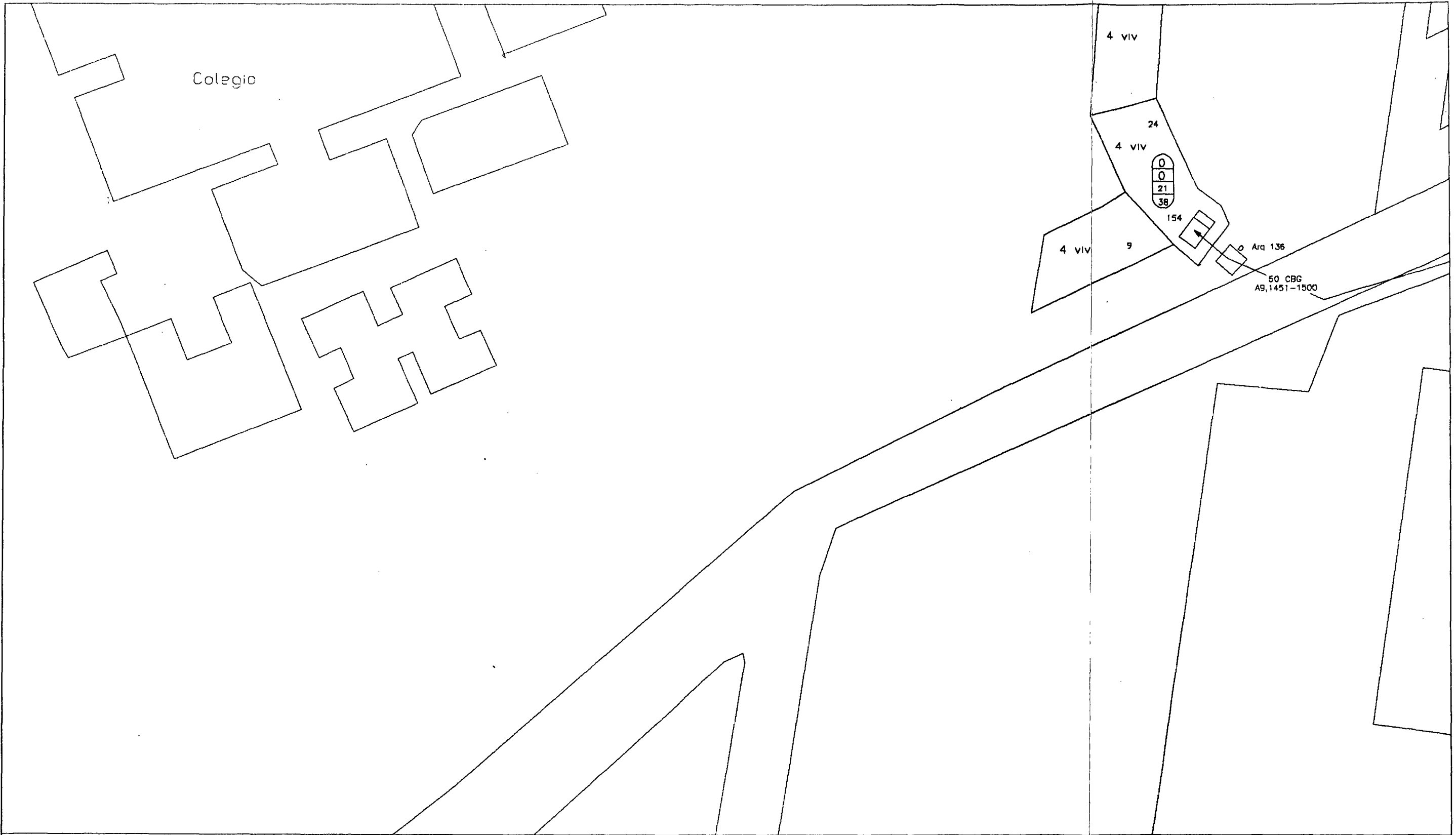
Diciembre 1994

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 14 de 70



X	12	13
X	15	16
X	18	19

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

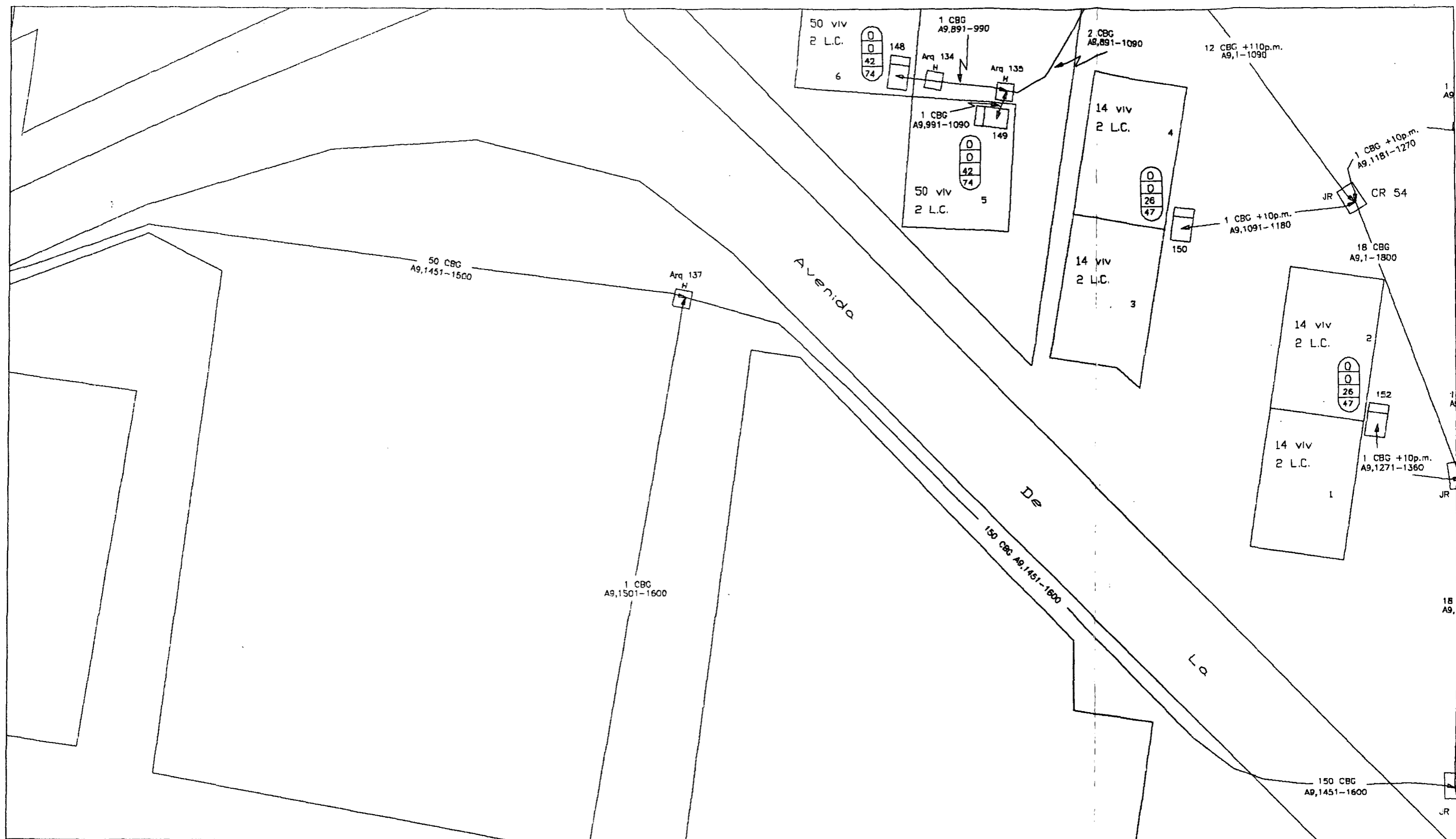
Red de Distribución

Plano:

4

Diciembre 1994

Hoja 15 de 70



12	13	14
15	16	17
18	19	20

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Diciembre 1994

Escala:

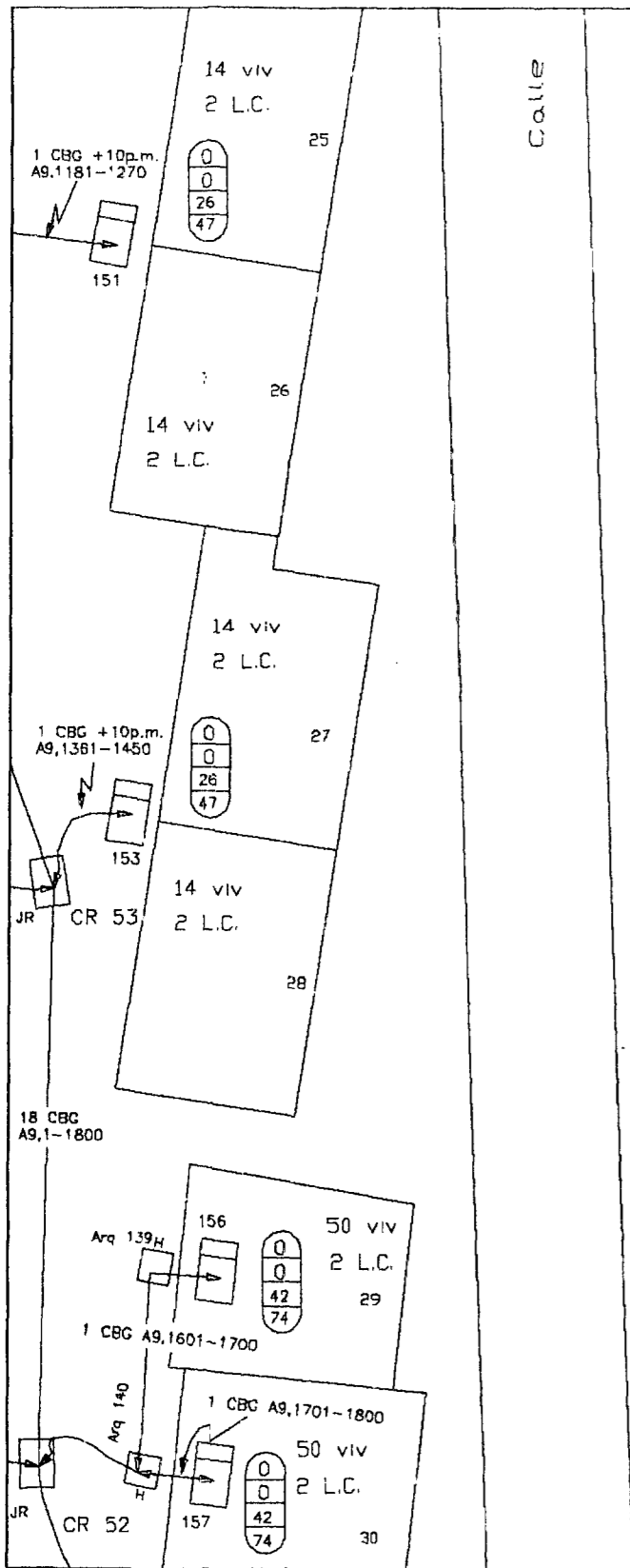
1:500

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 16 de 70



13	14	X
16	17	X
19	20	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

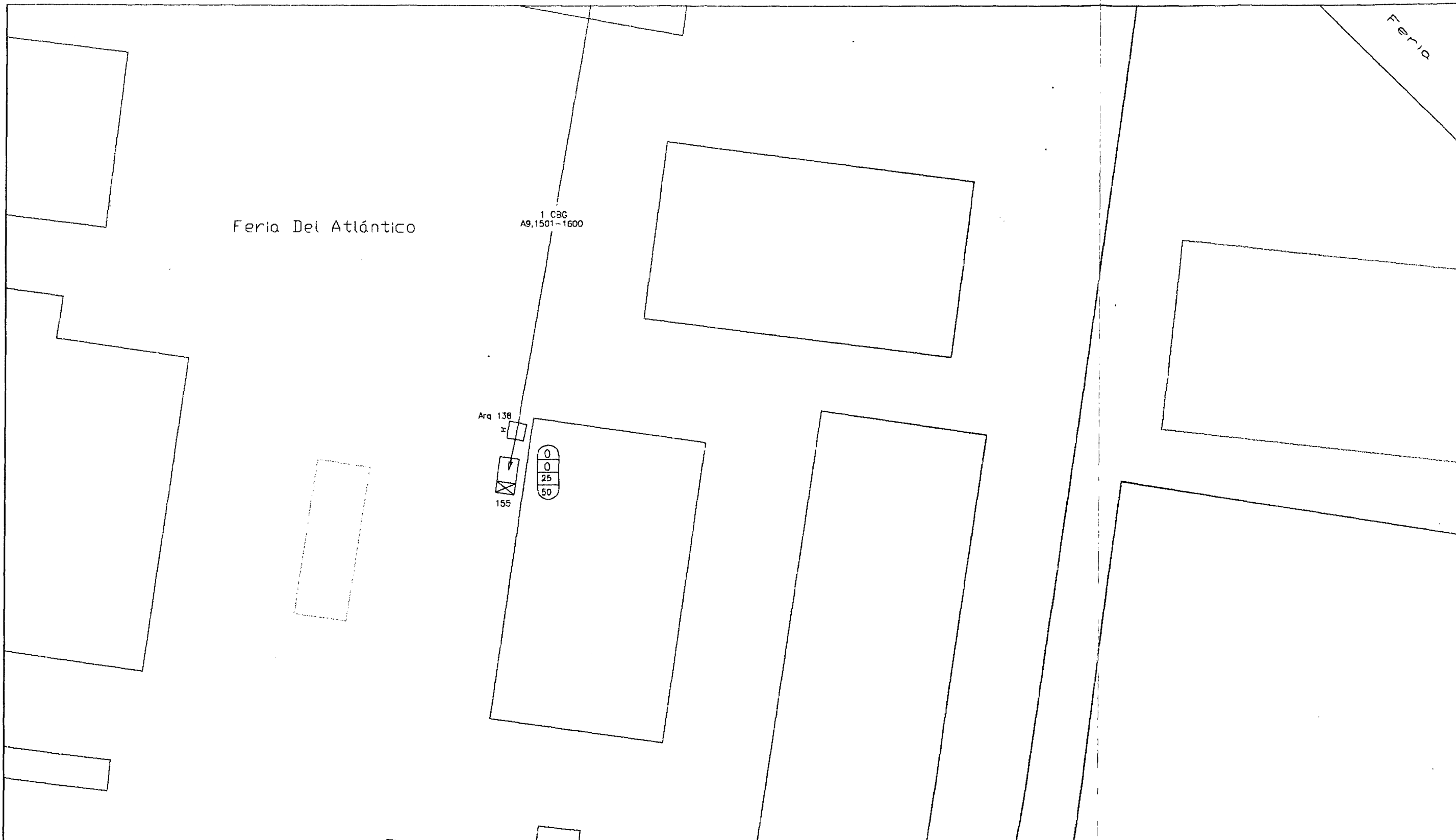
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 17 de 70

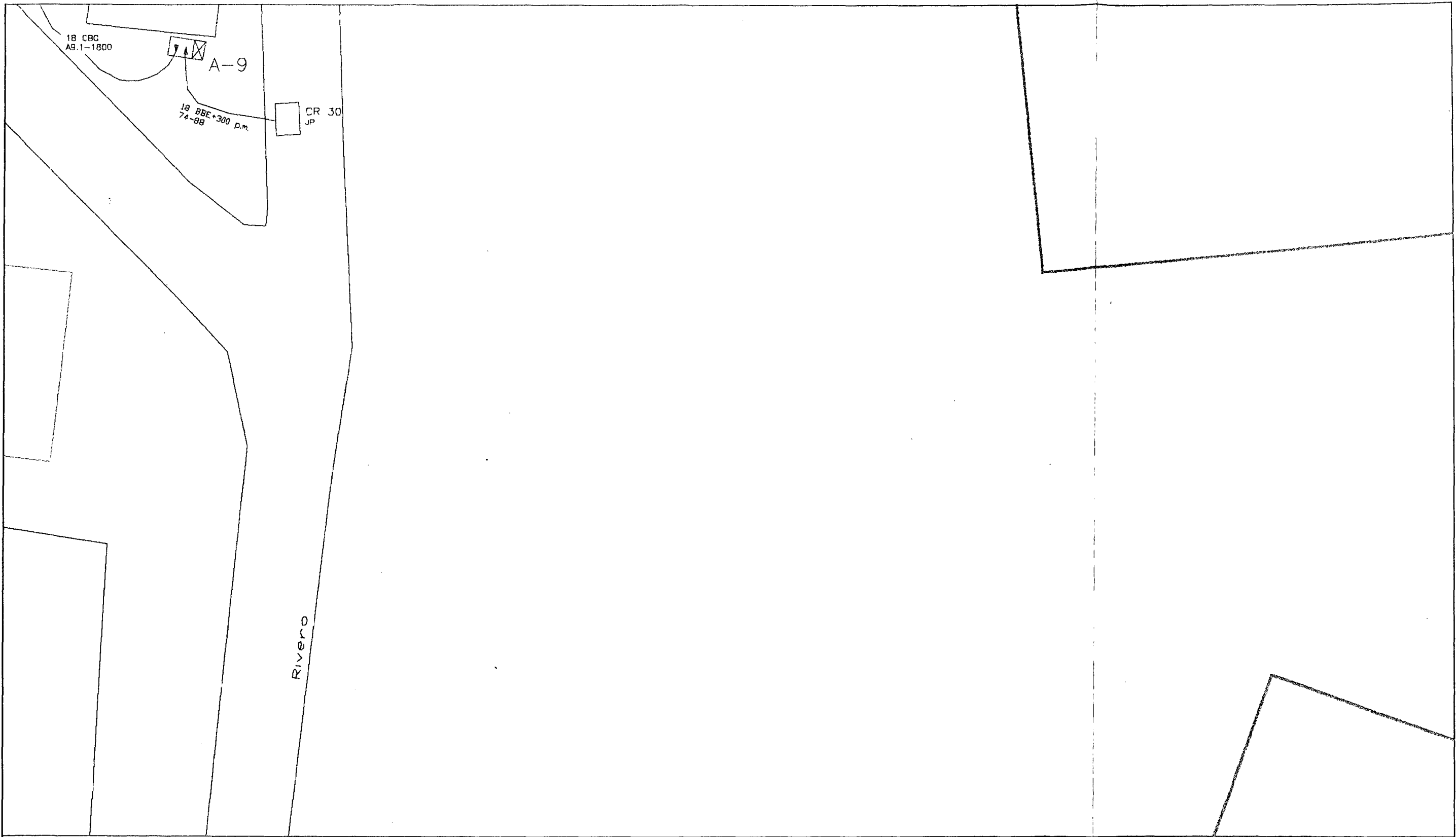


15	16	17
18	19	20
21	22	23

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 18 de 70



16	17	X
19	20	X
22	23	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

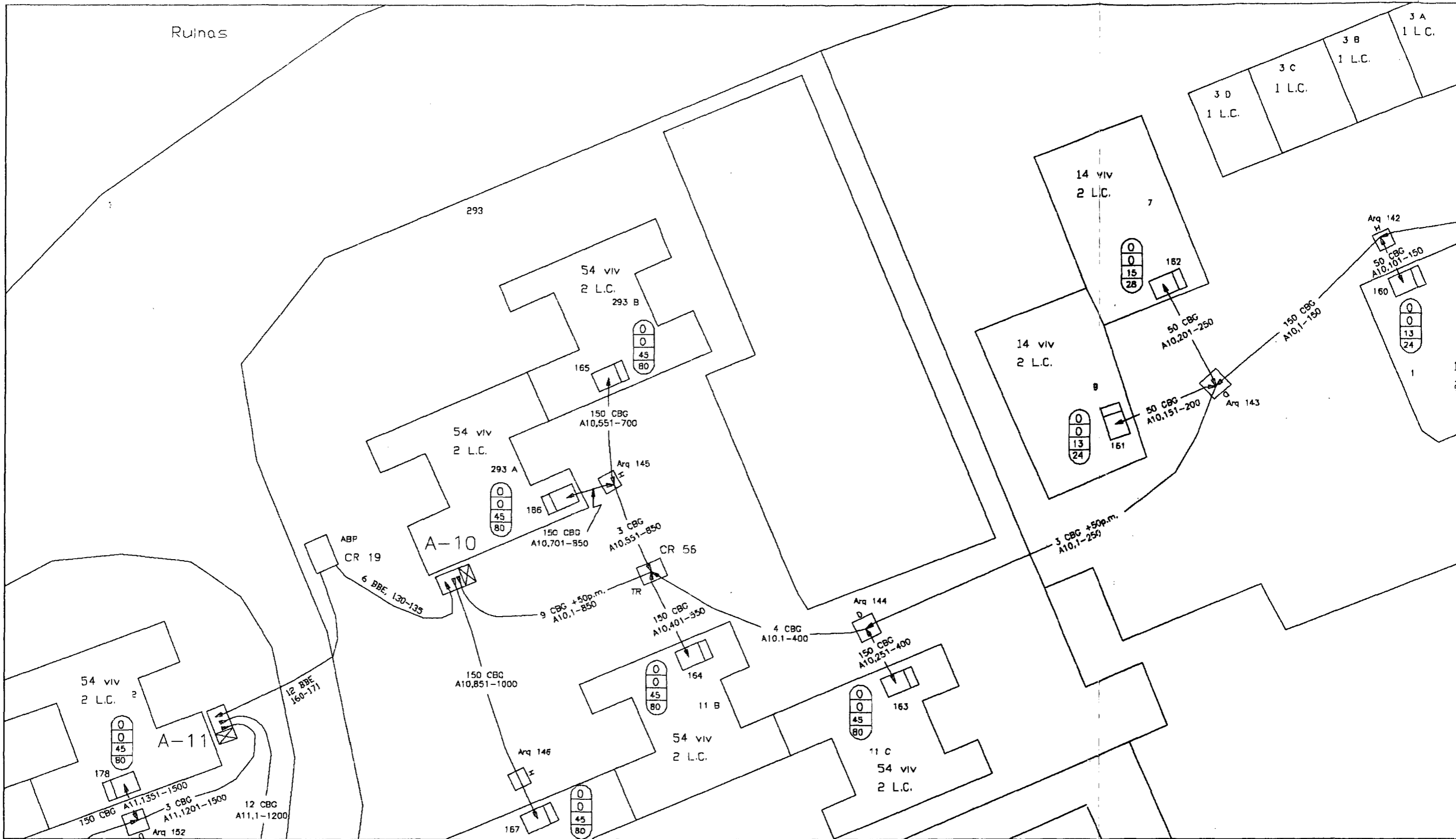
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 19 de 70

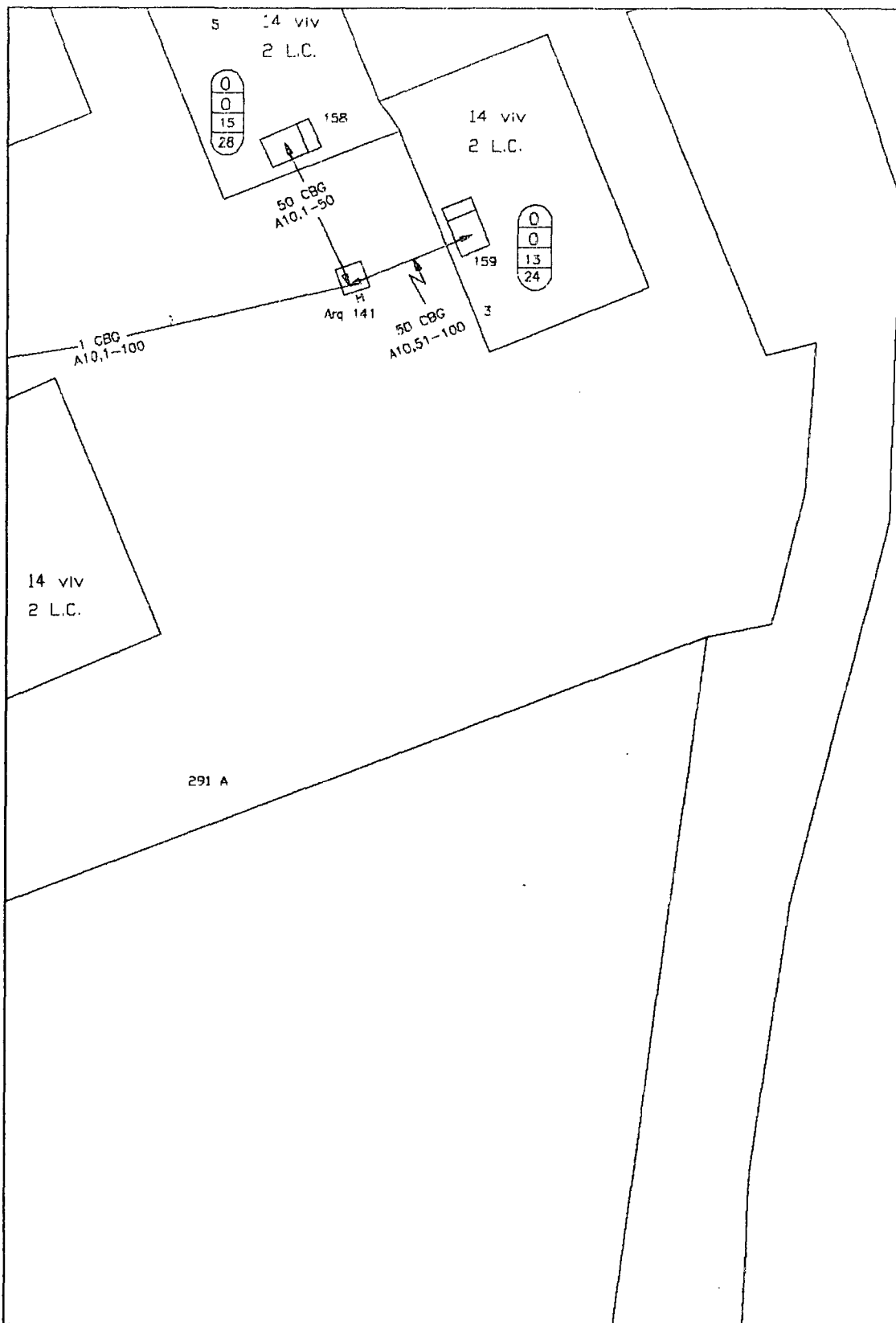


X	25	26
27	28	29
30	31	32

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 20 de 70



25	26	X
28	29	X
31	32	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

Red de Distribución

Plano:

4

Diciembre 1994

Hoja 21 de 70



	27	28
	30	31
33	34	35

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

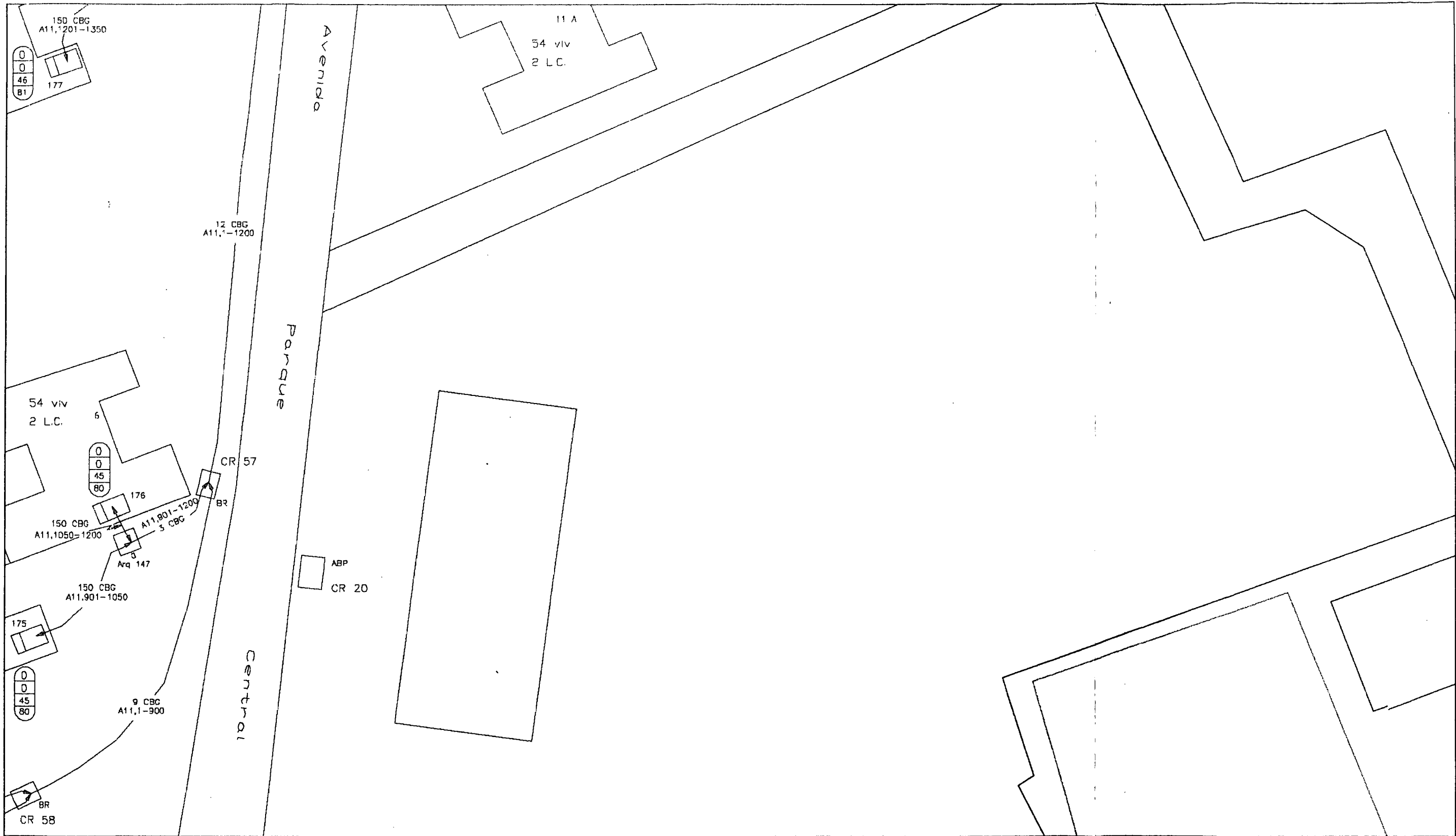
Diciembre 1994

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 22 ce 70

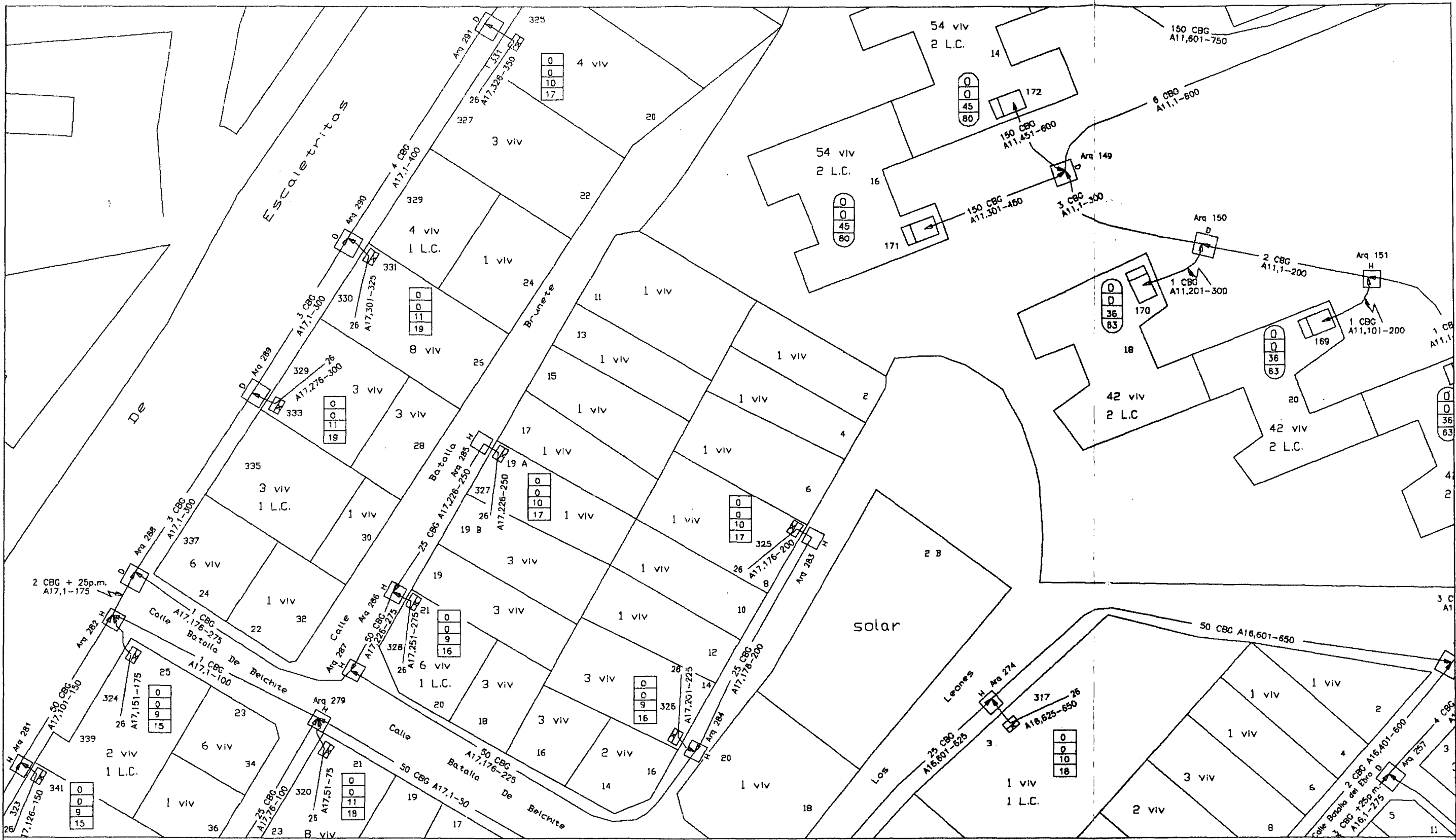


27	28	29
30	31	32
34	35	36

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 23 de 70

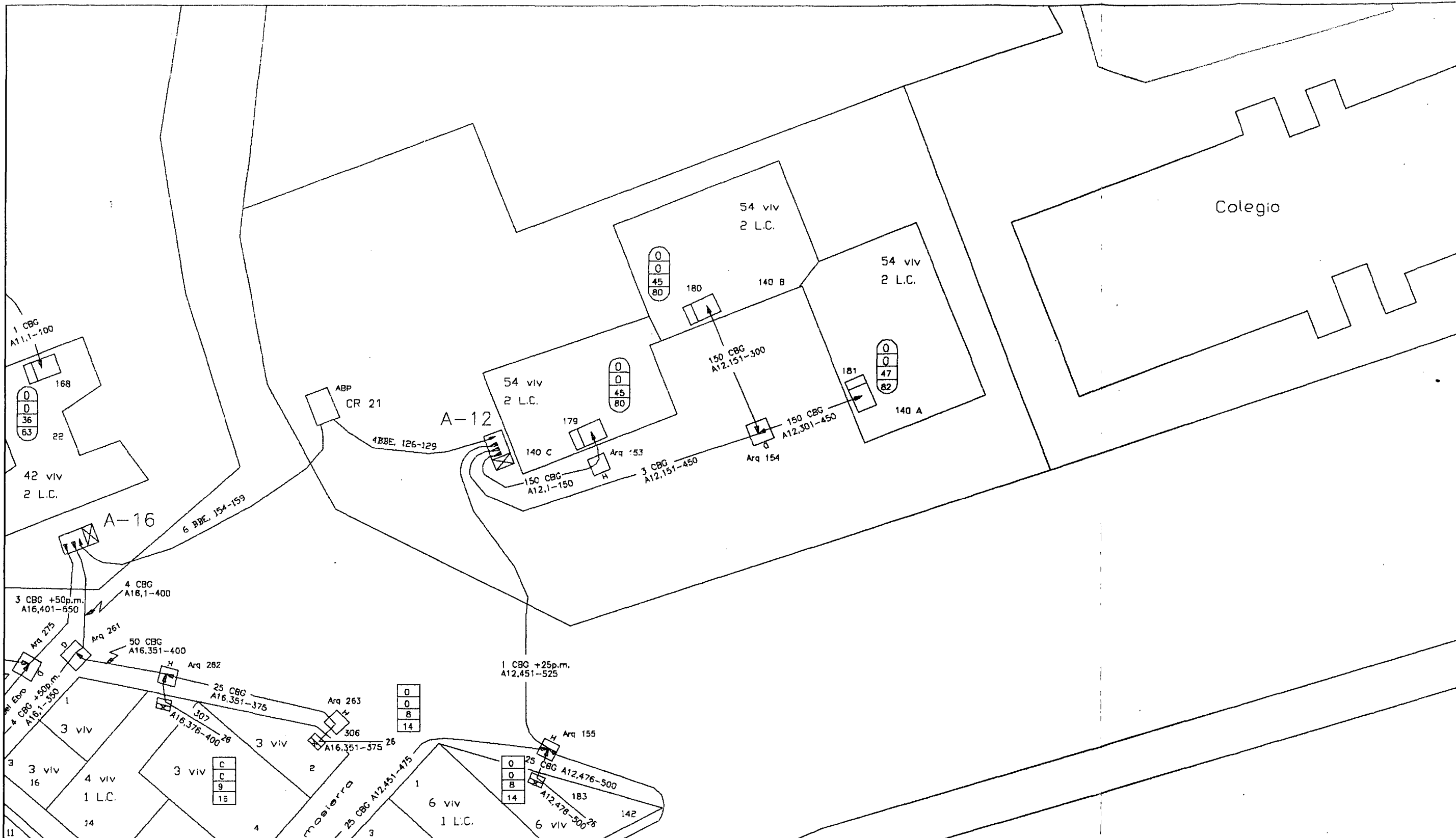


	30	31
33	34	35
37	38	39

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 24 de 70



30	31	32
34	35	36
38	39	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 25 de 70

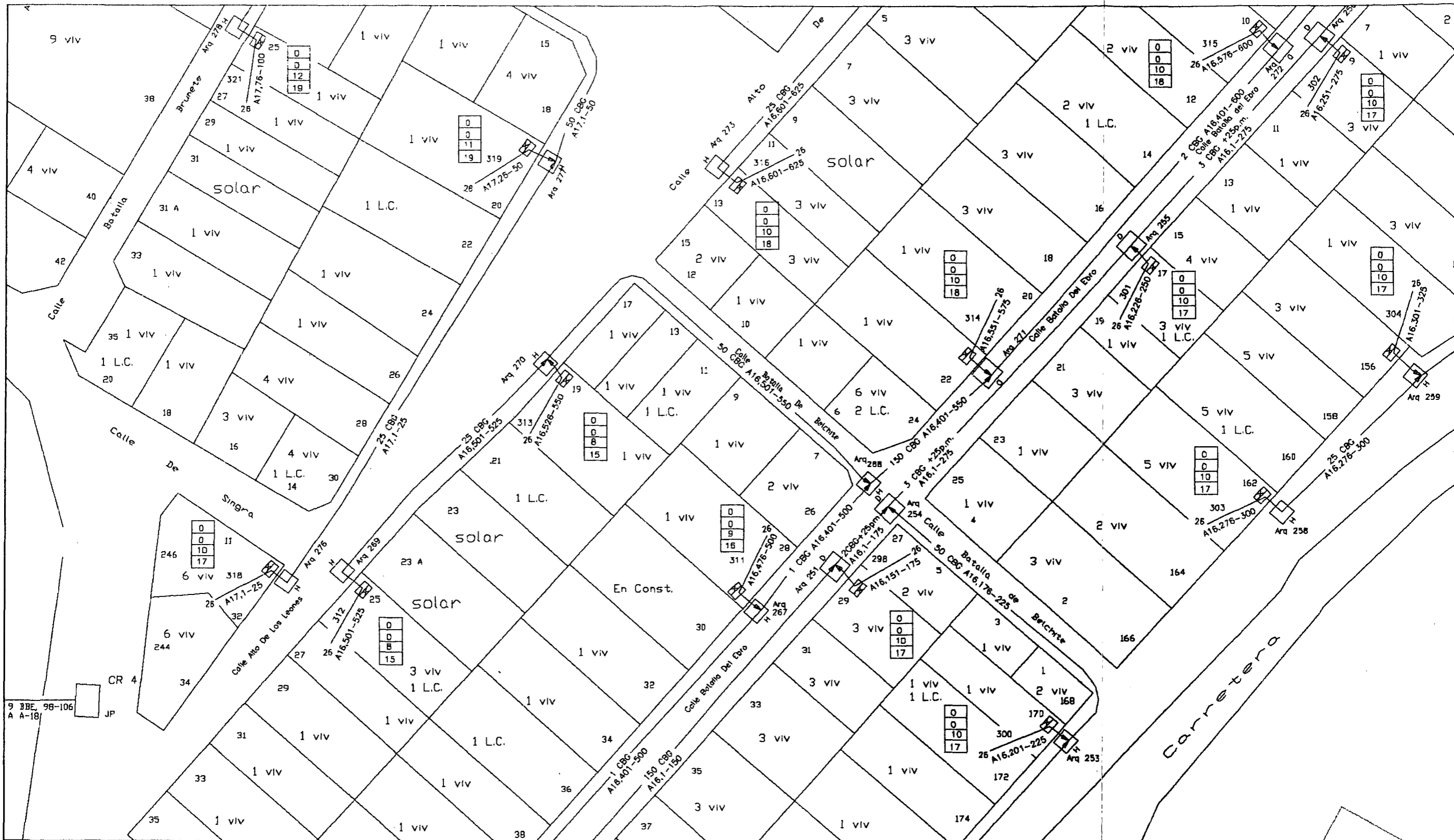


X	33	34
X	37	38
X	40	41

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 26 de 70



33	34	35
37	38	39
40	41	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

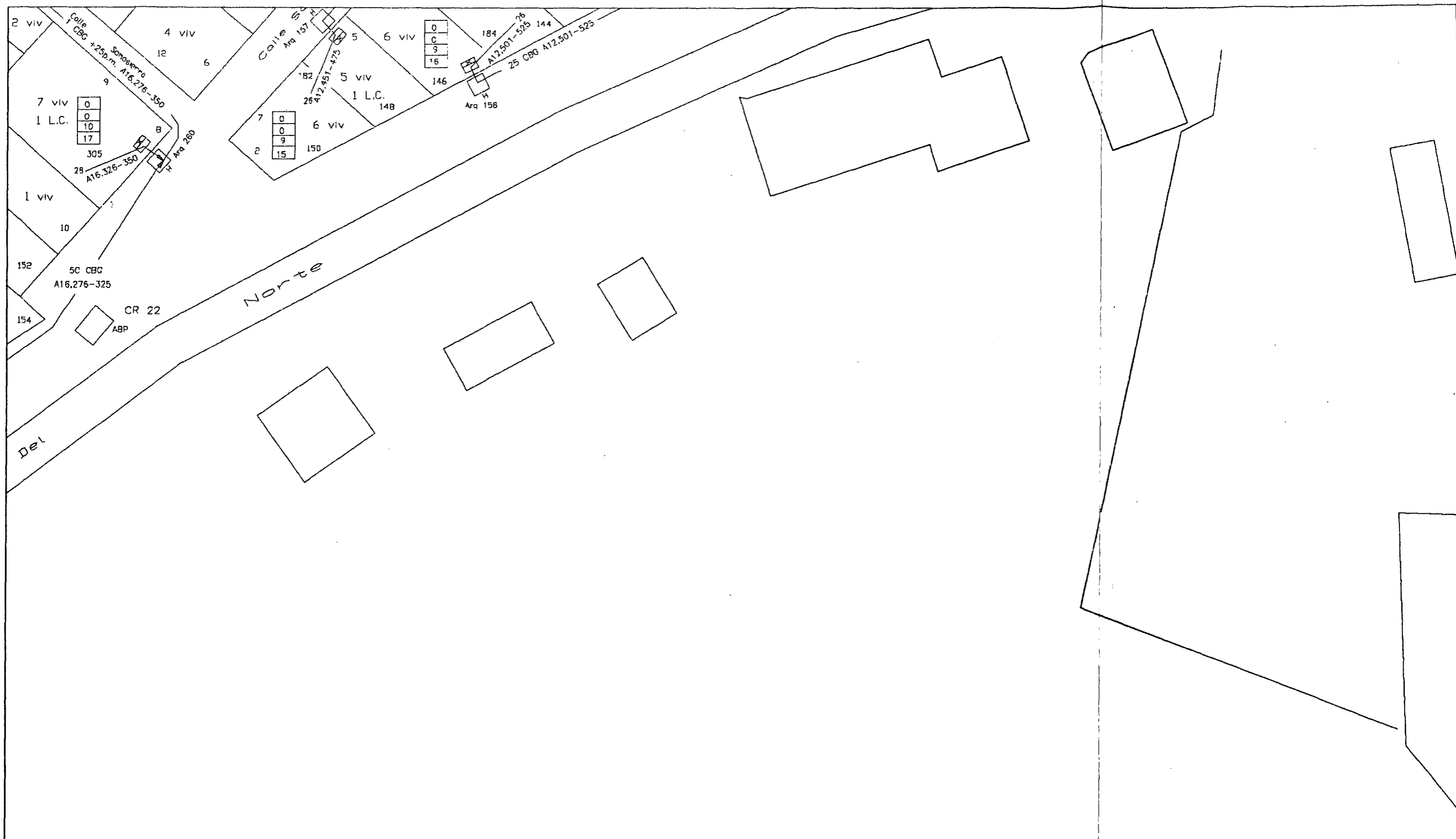
Diciembre 1994

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 27 de 70



34	35	36
38	39	X
41	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 28 de 70



	37	38
	40	41
42	43	44

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

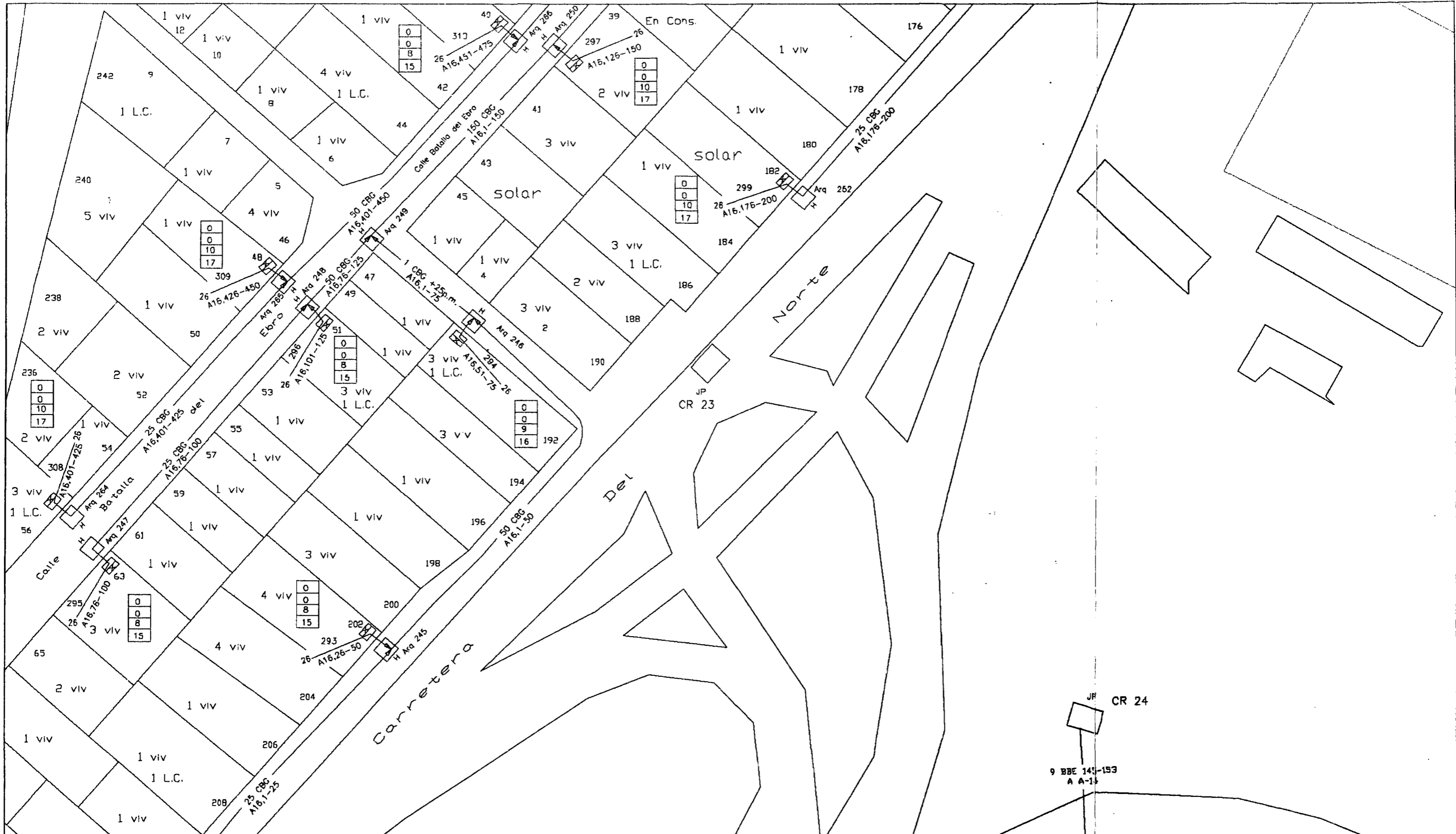
Diciembre 1994

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 29 de 70



37	38	39
40	41	X
43	44	45

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 30 de 70



X	X	40
X	42	43
X	46	47

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Diciembre 1994

Escala:

1:500

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 31 ce 70

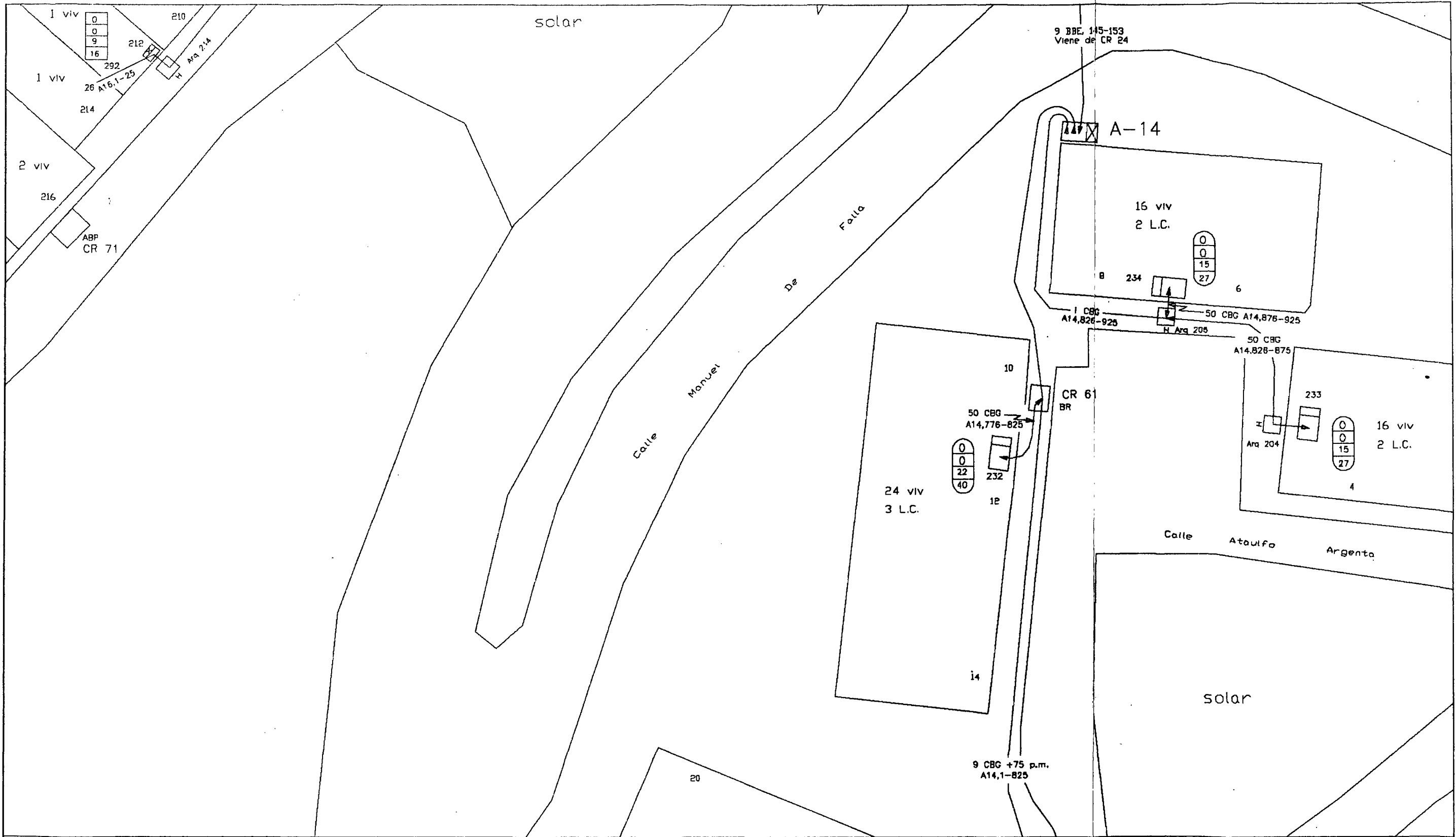


40	41
42	43
46	47

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 32 ce 70



0
0
9
16

40	41	X
43	44	45
47	48	49

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Diciembre 1994

Escala:

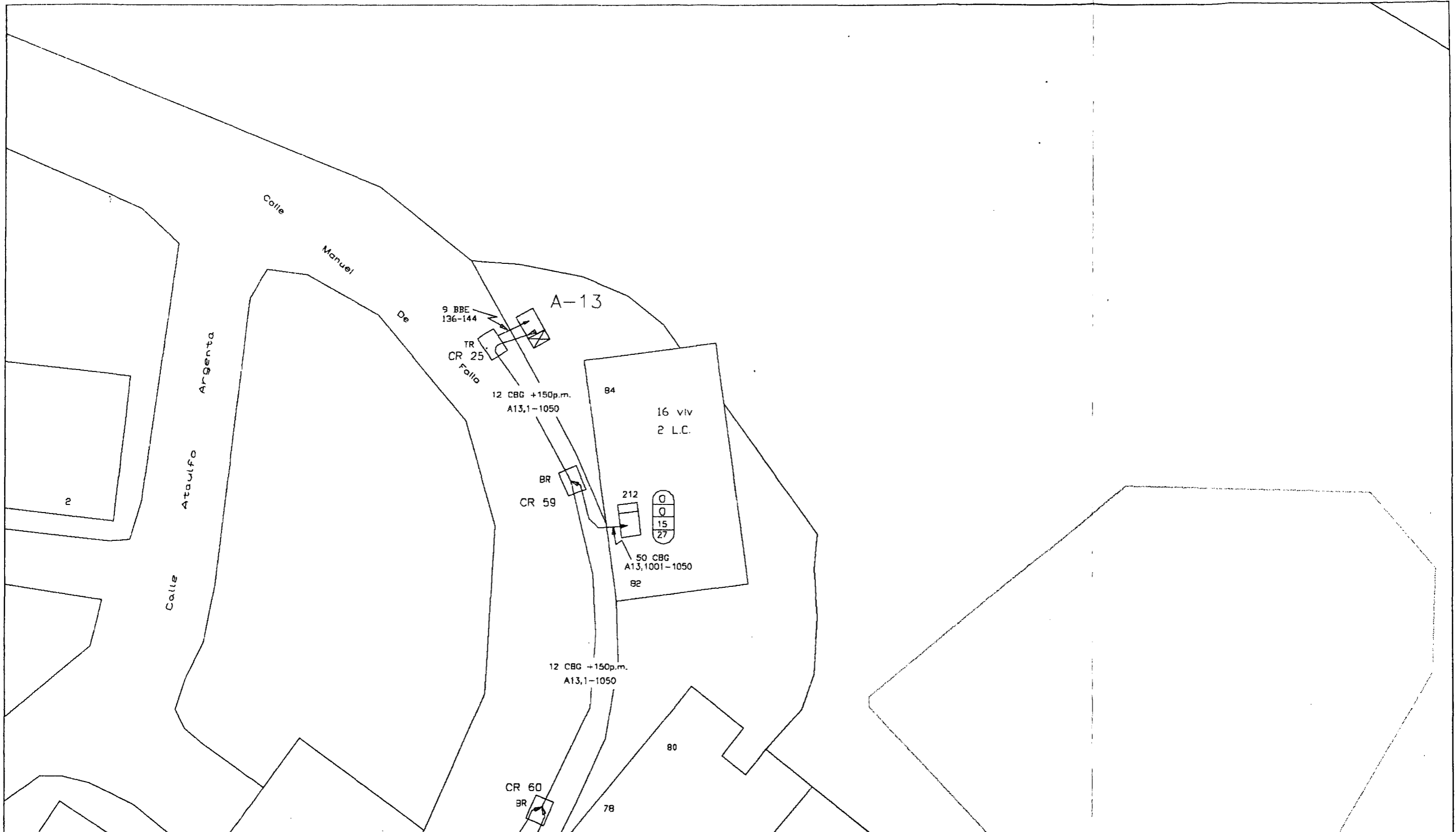
1:500

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 33 de 70



41	X	X
44	45	X
48	49	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 34 de 70



X	42	43
X	46	47
50	51	52

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

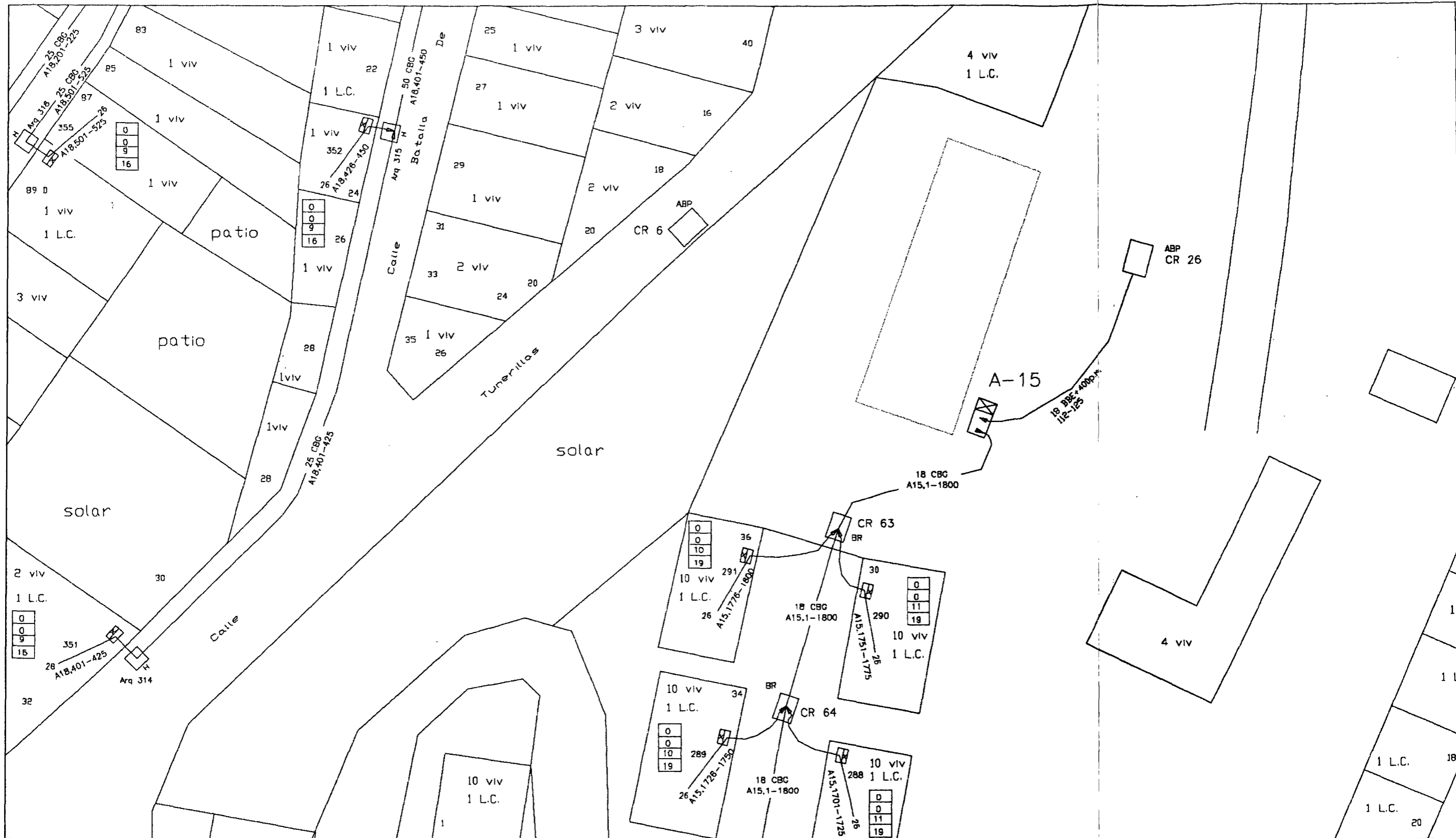
Diciembre 1994

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 35 de 70

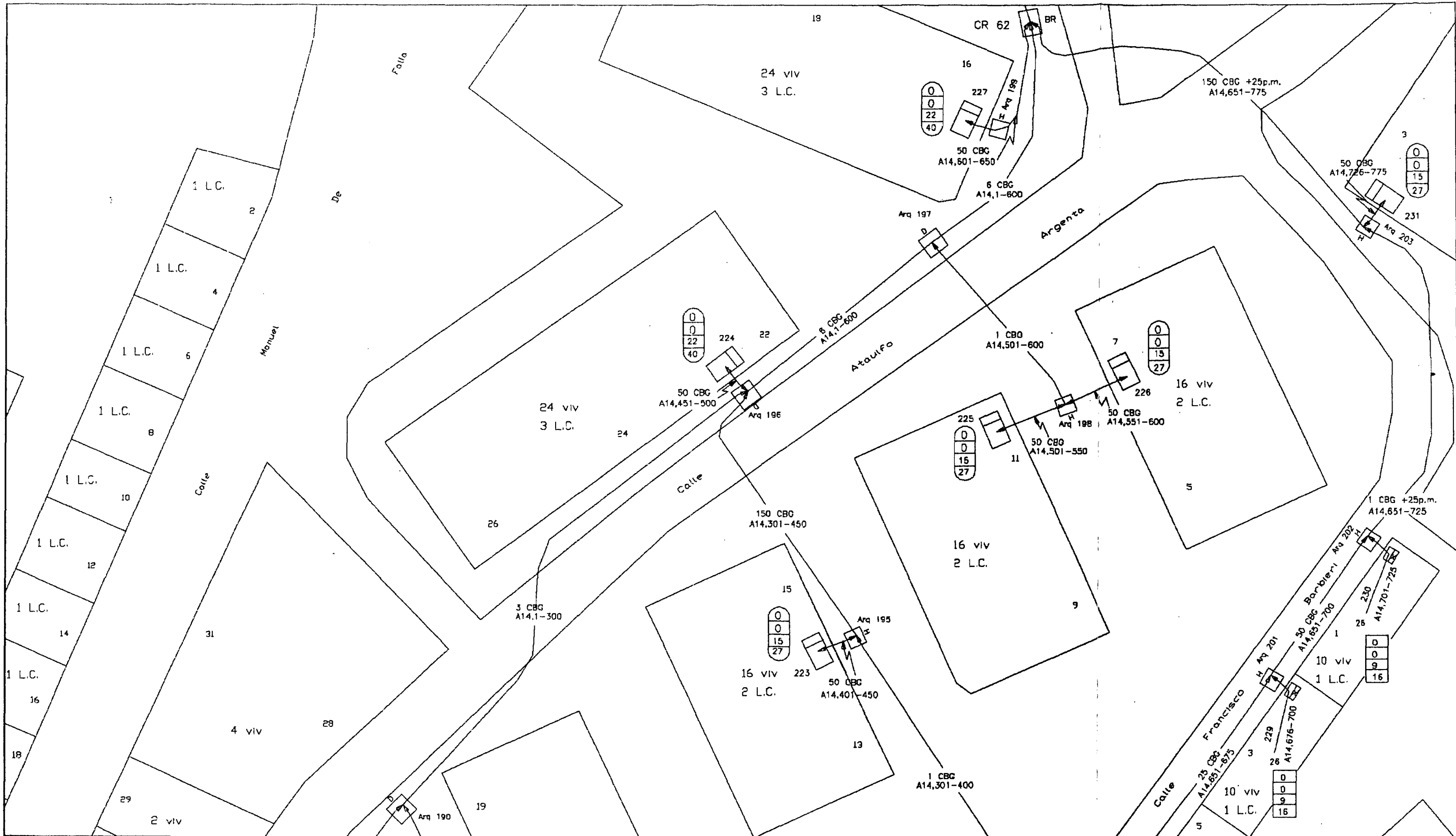


42	43	44
46	47	48
51	52	53

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 36 de 70



43	44	45
47	48	49
52	53	54

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

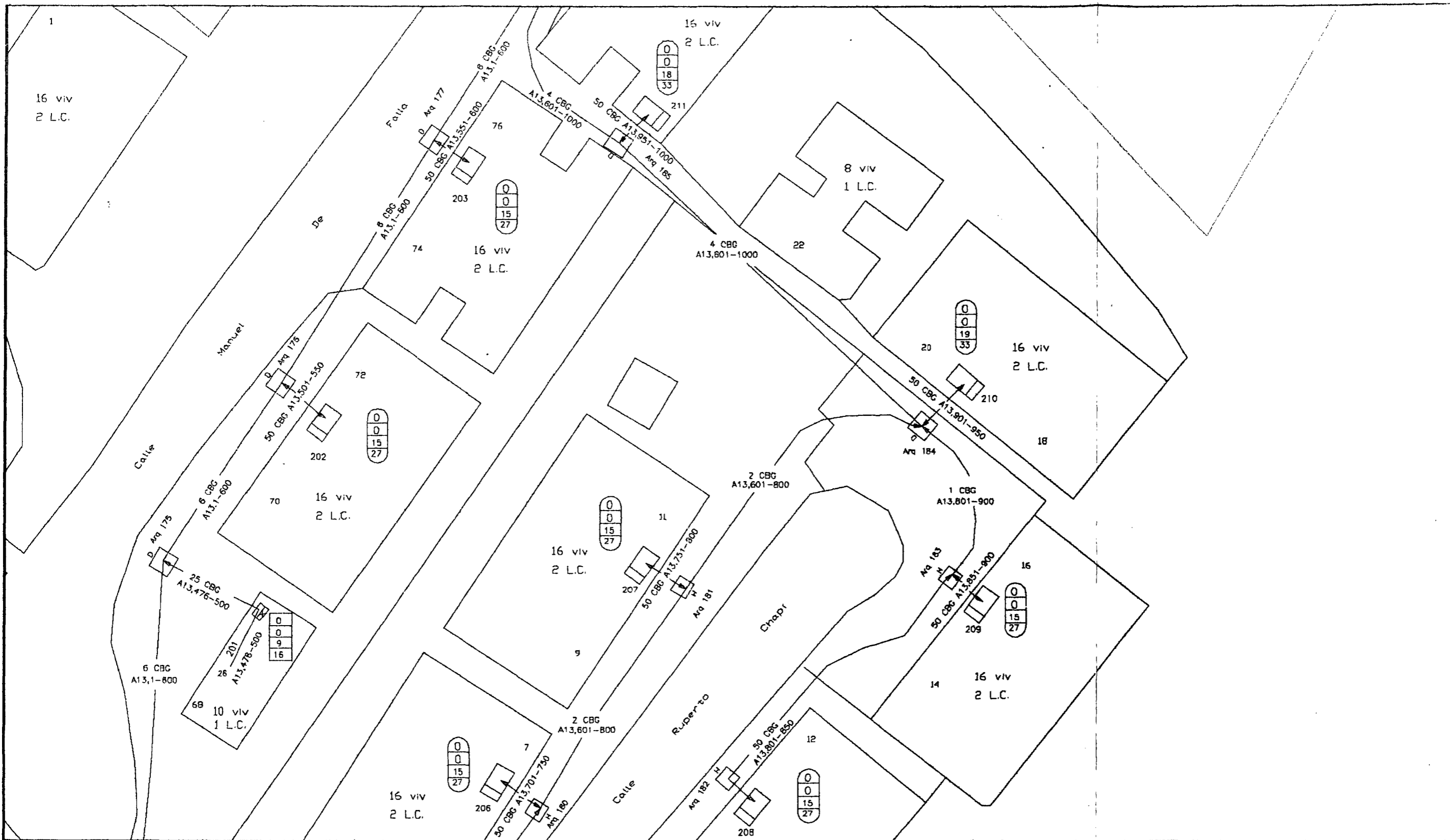
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 37 de 70

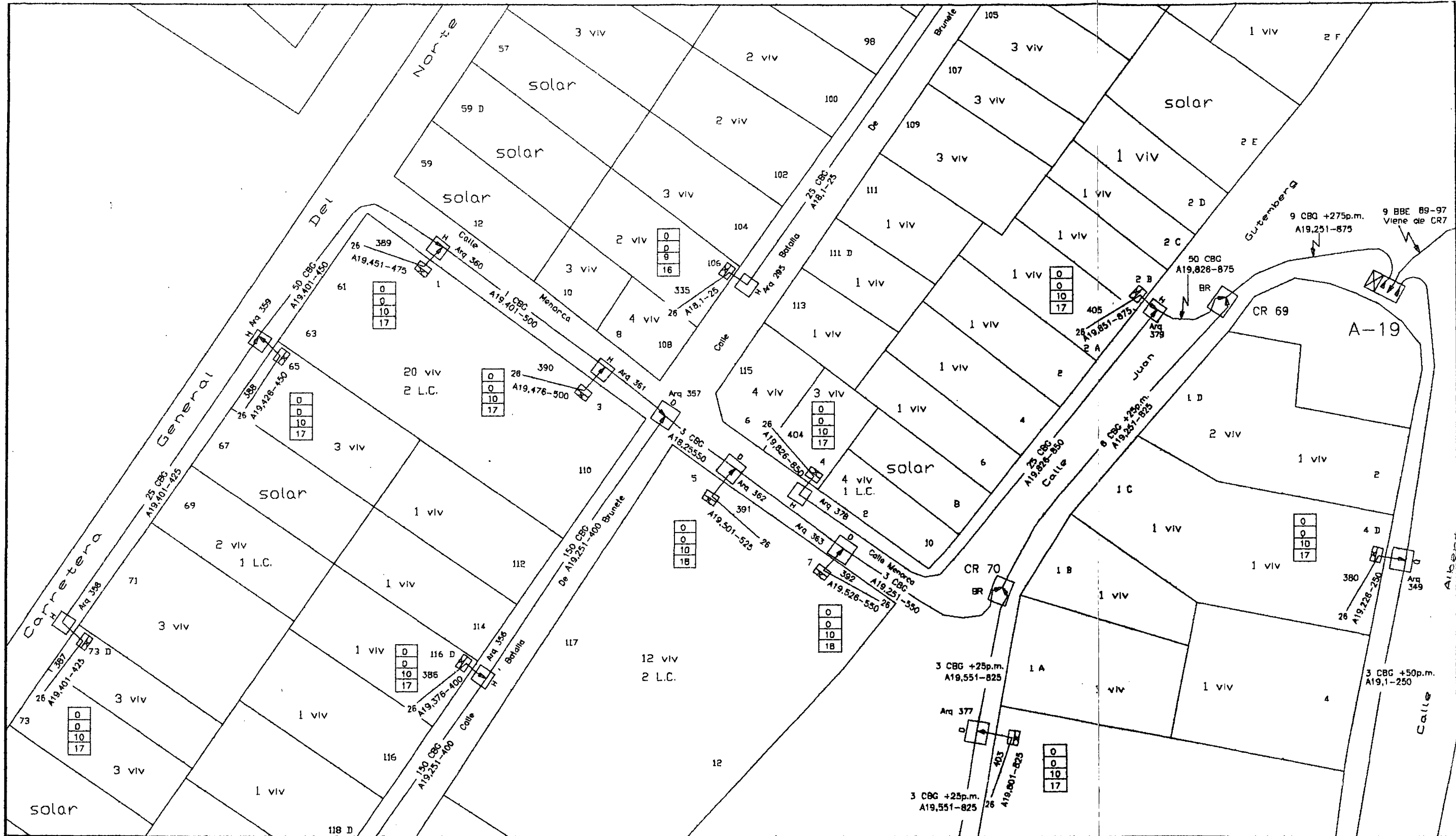


44	45	X
48	49	X
53	54	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 38 de 70



X	46	47
50	51	52
55	56	57

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:
Diciembre 1994

Escala:
1:500

Red de Distribución

Plano:
4
Hoja 39 de 70

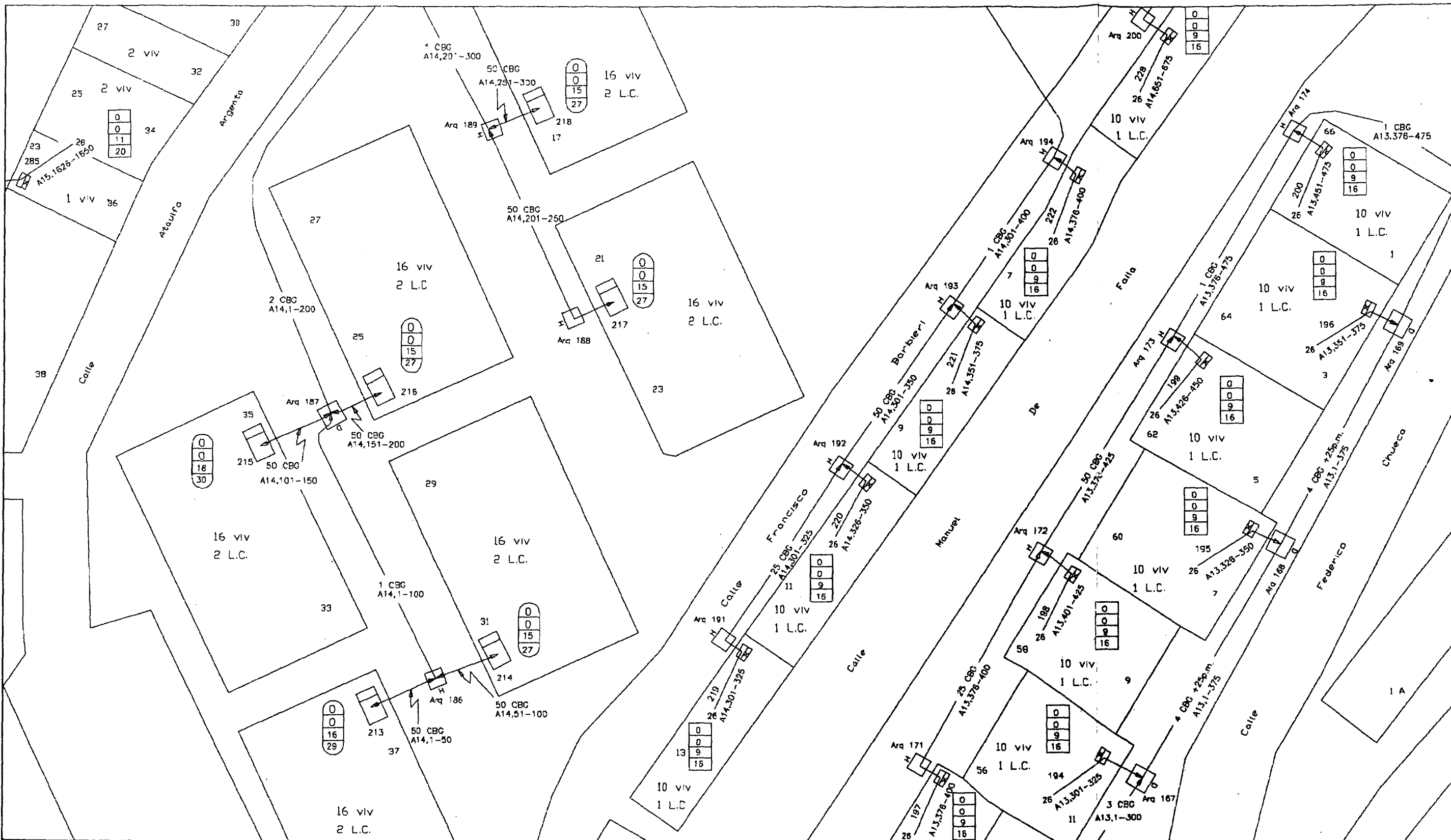


46	47	48
51	52	53
56	57	58

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Plano:
11 de Diciembre 1994	1:500	4
Red de Distribución		Hoja 40 de 70

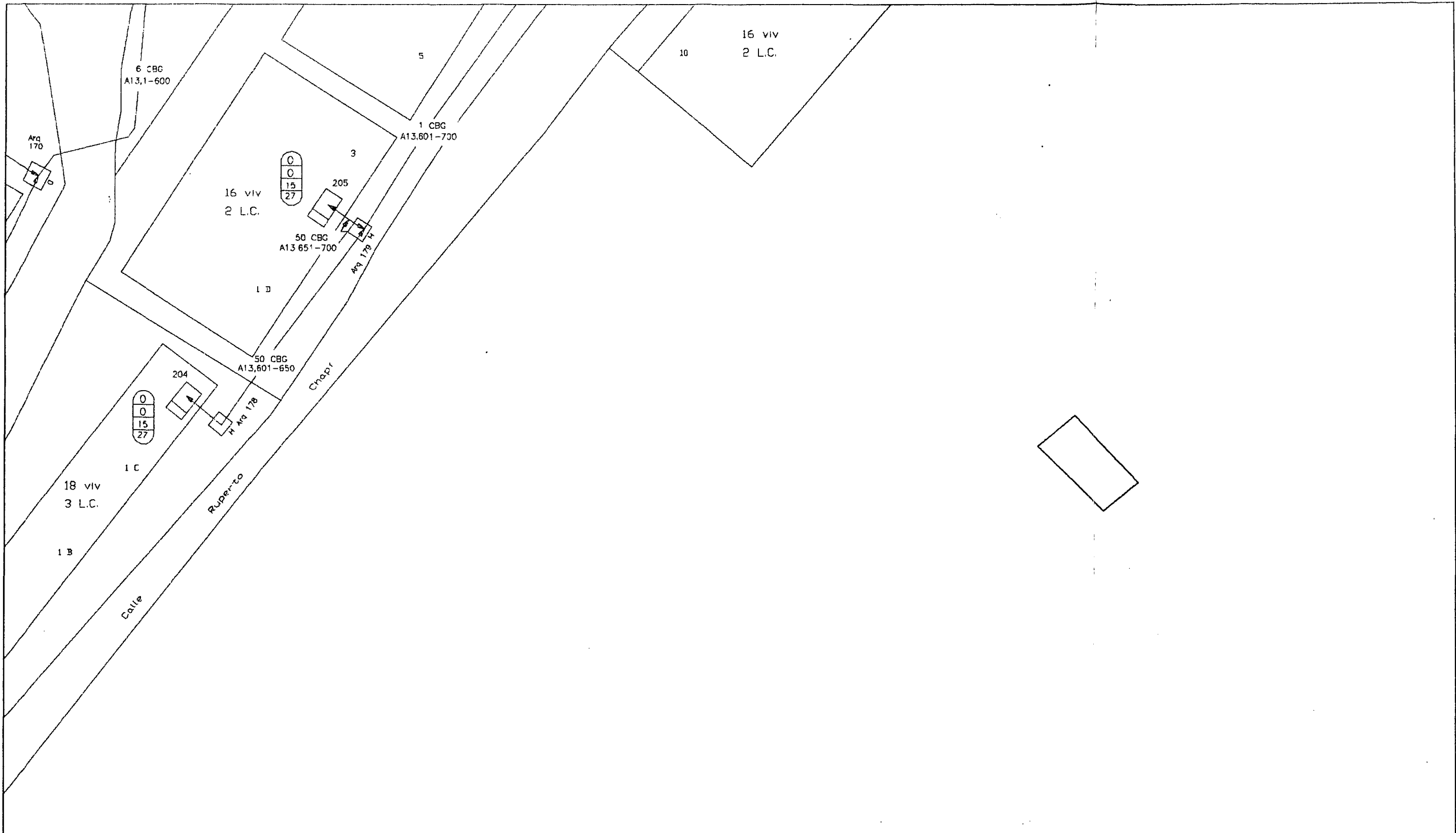


47	48	49
52	53	54
57	58	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 41 de 70



48	49	X
53	54	X
58	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 42 de 70

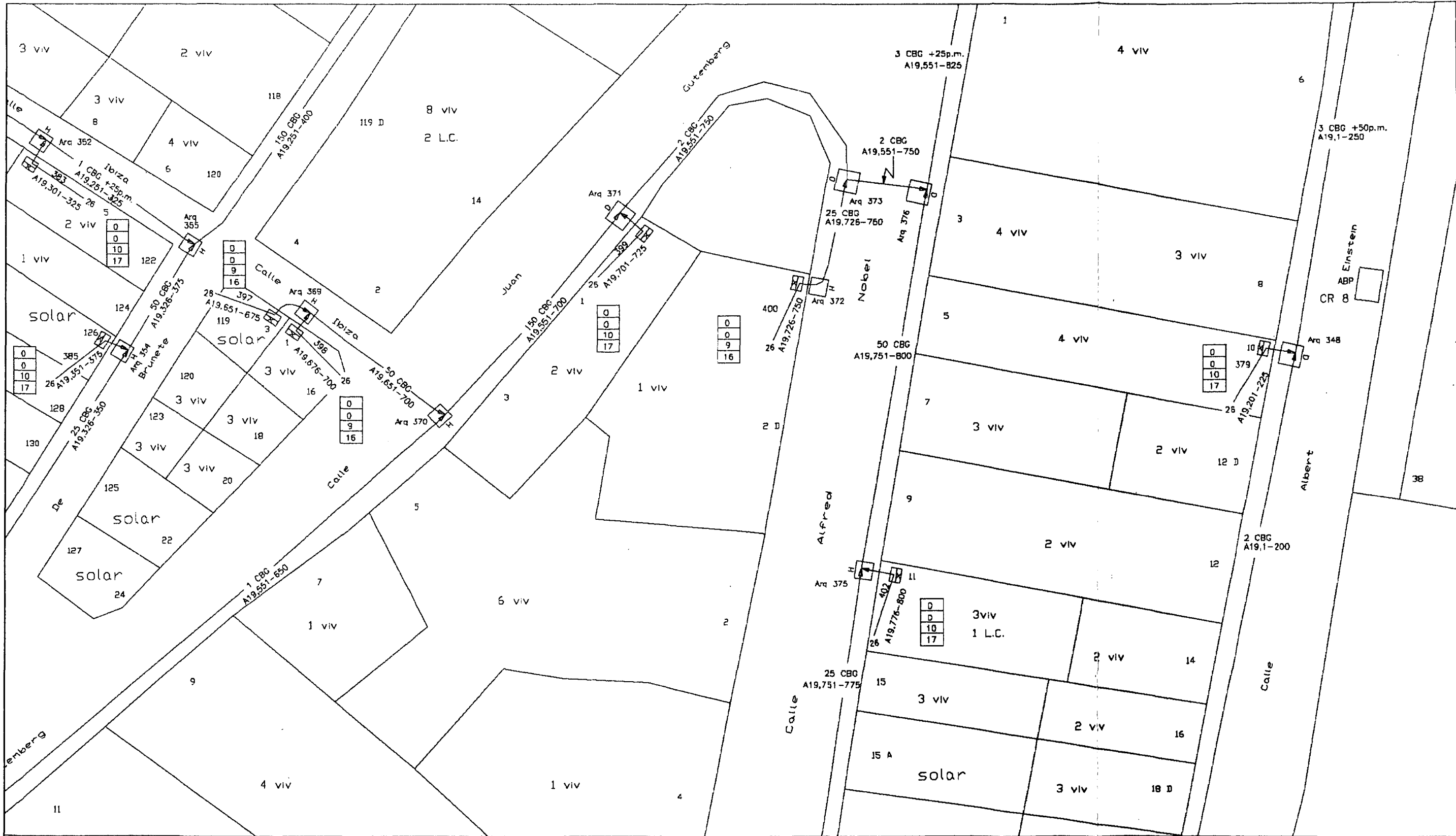


50	51
55	56
59	60
60	61

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 43 de 70



50	51	52
55	56	57
60	61	62

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

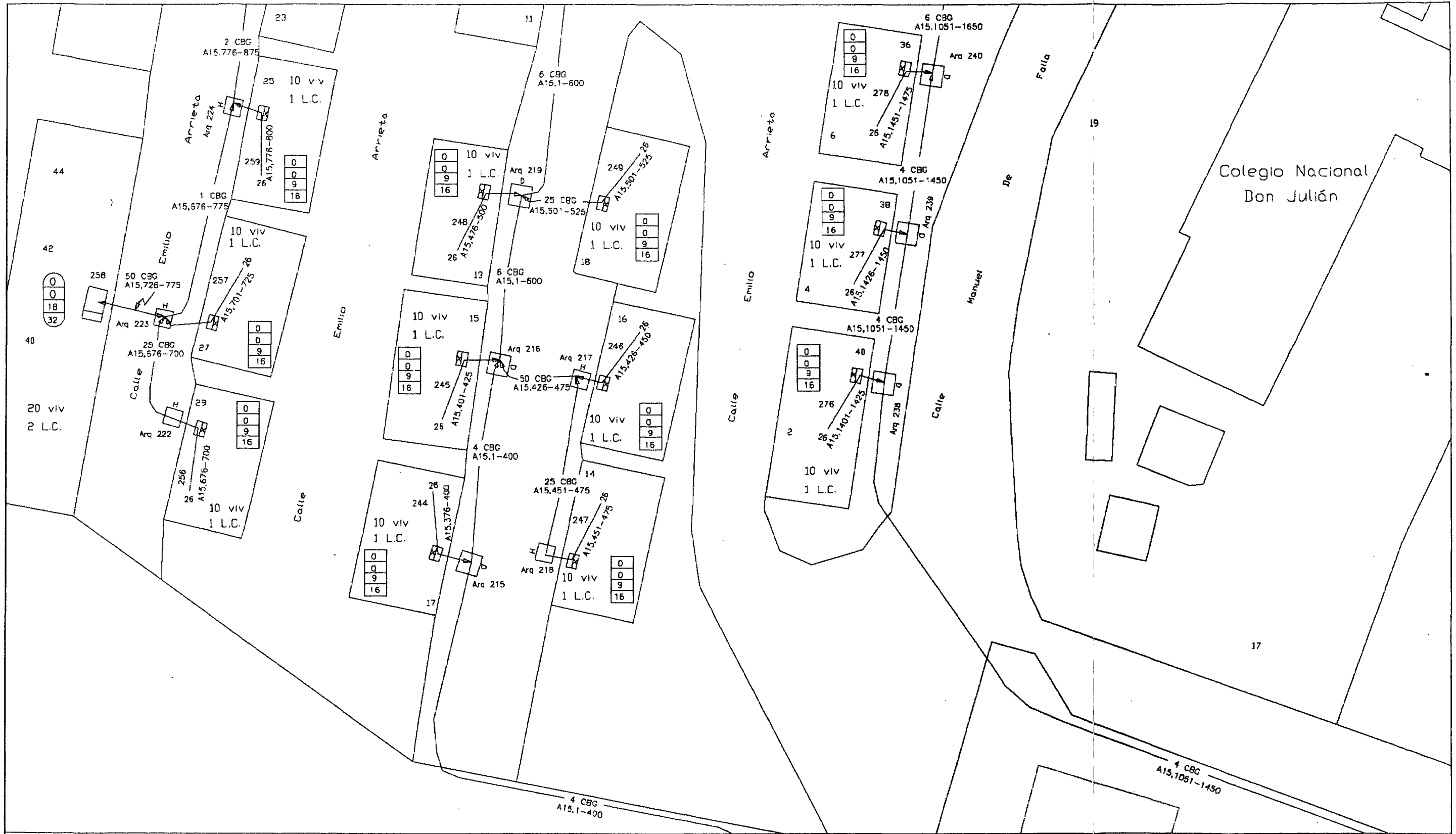
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 44 de 70

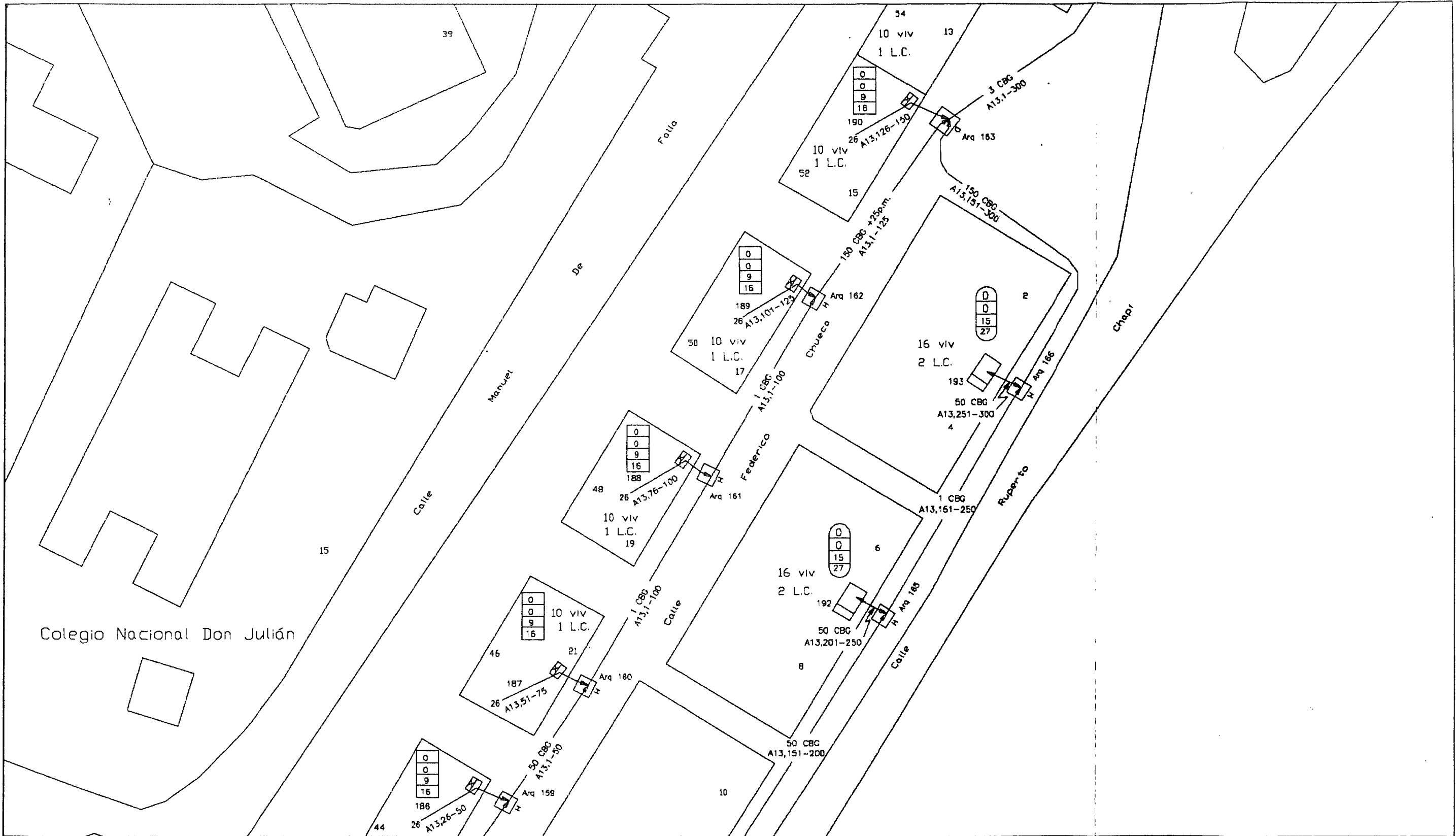


51	52	53
56	57	58
61	62	63

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 45 de 70



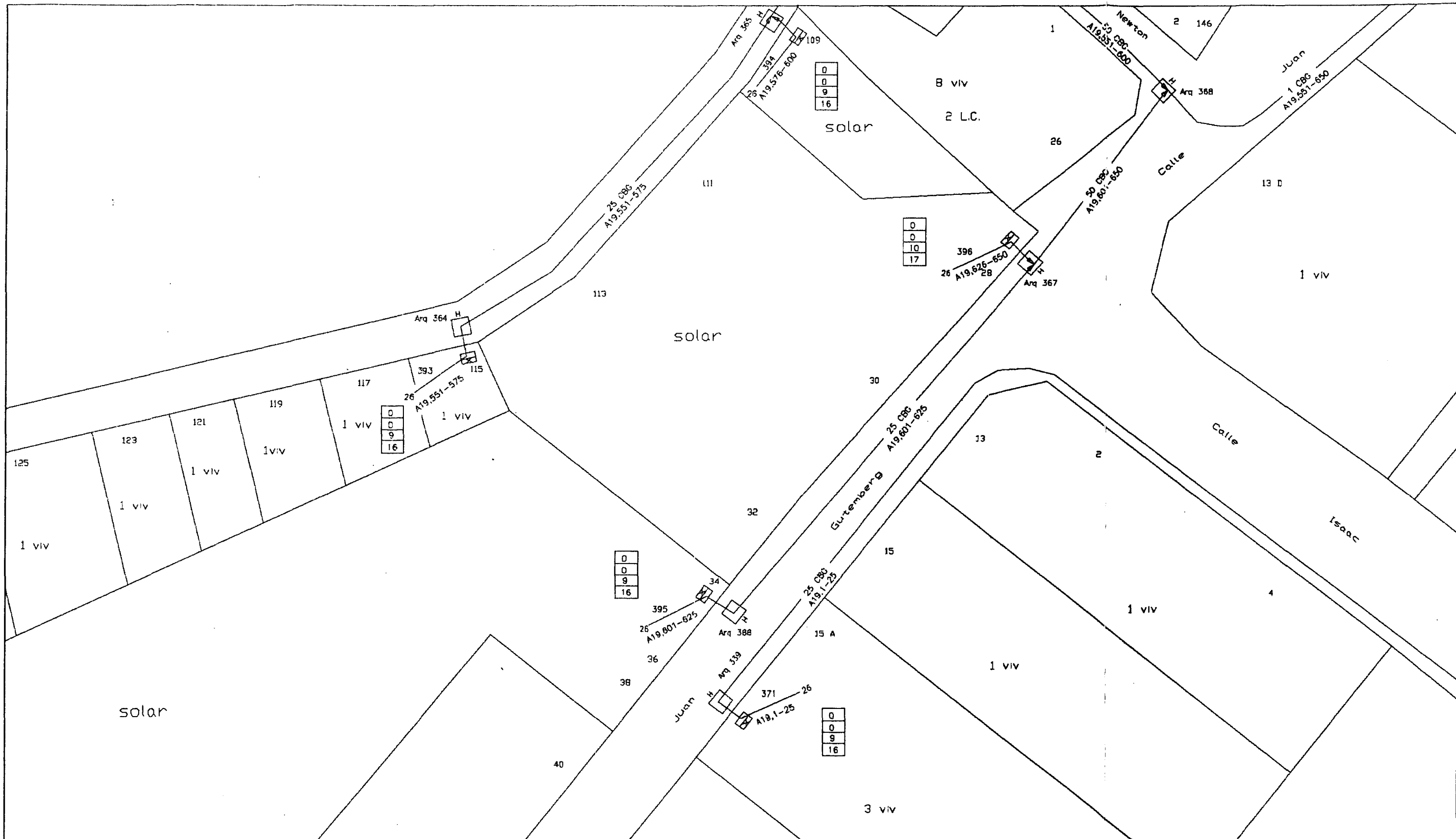
Colegio Nacional Don Julián

52	53	54
57	58	X
62	63	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 46 de 70



X	55	56
59	60	61
64	65	66

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

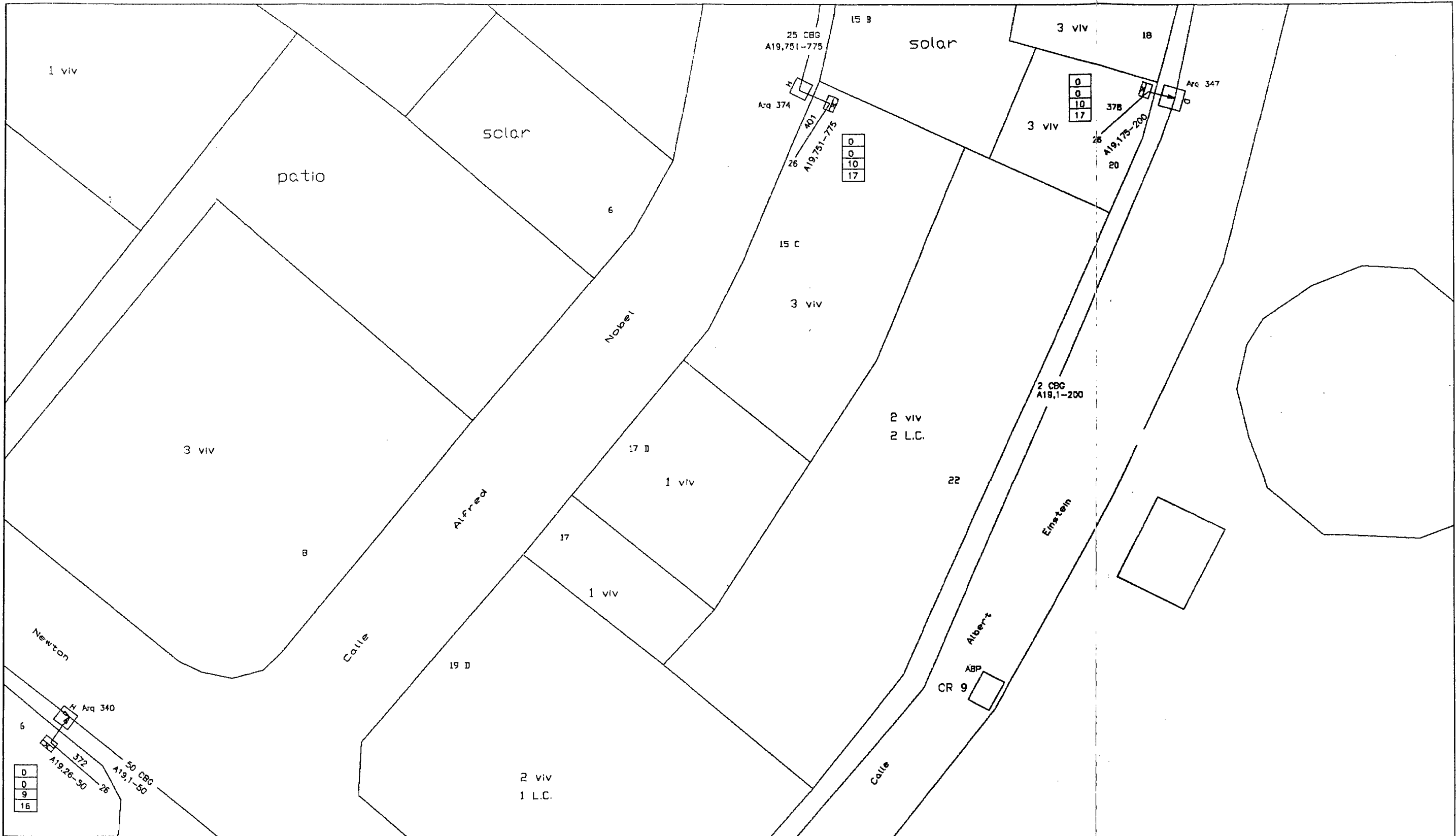
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 47 de 70



D
0
9
16

55	56	57
60	61	62
65	66	67

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Diciembre 1994

Escala:

1:500

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 48 de 70



56	57	58
61	62	63
66	67	68

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 49 de 70

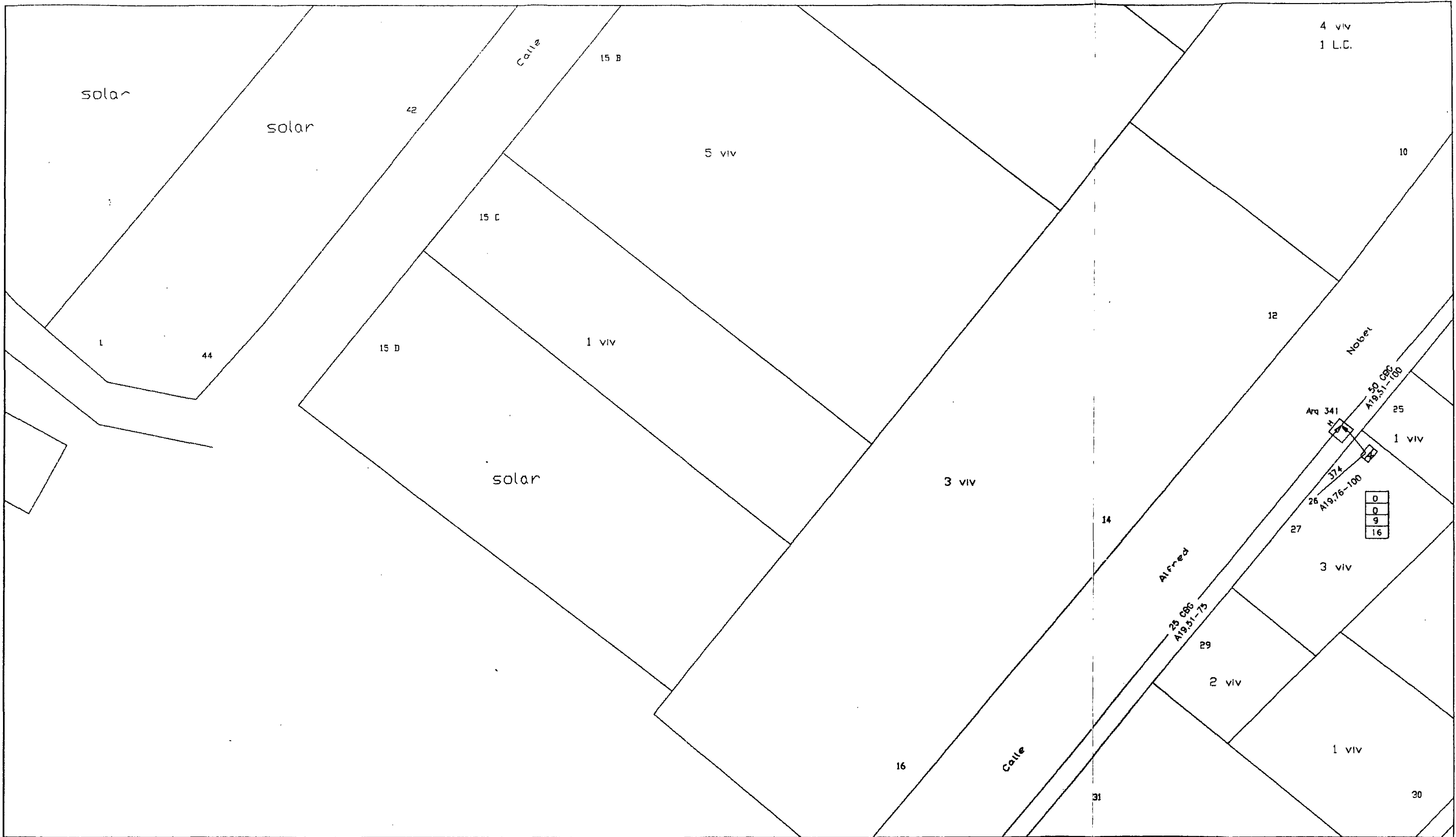


57	58	X
62	63	X
67	68	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 50 de 70

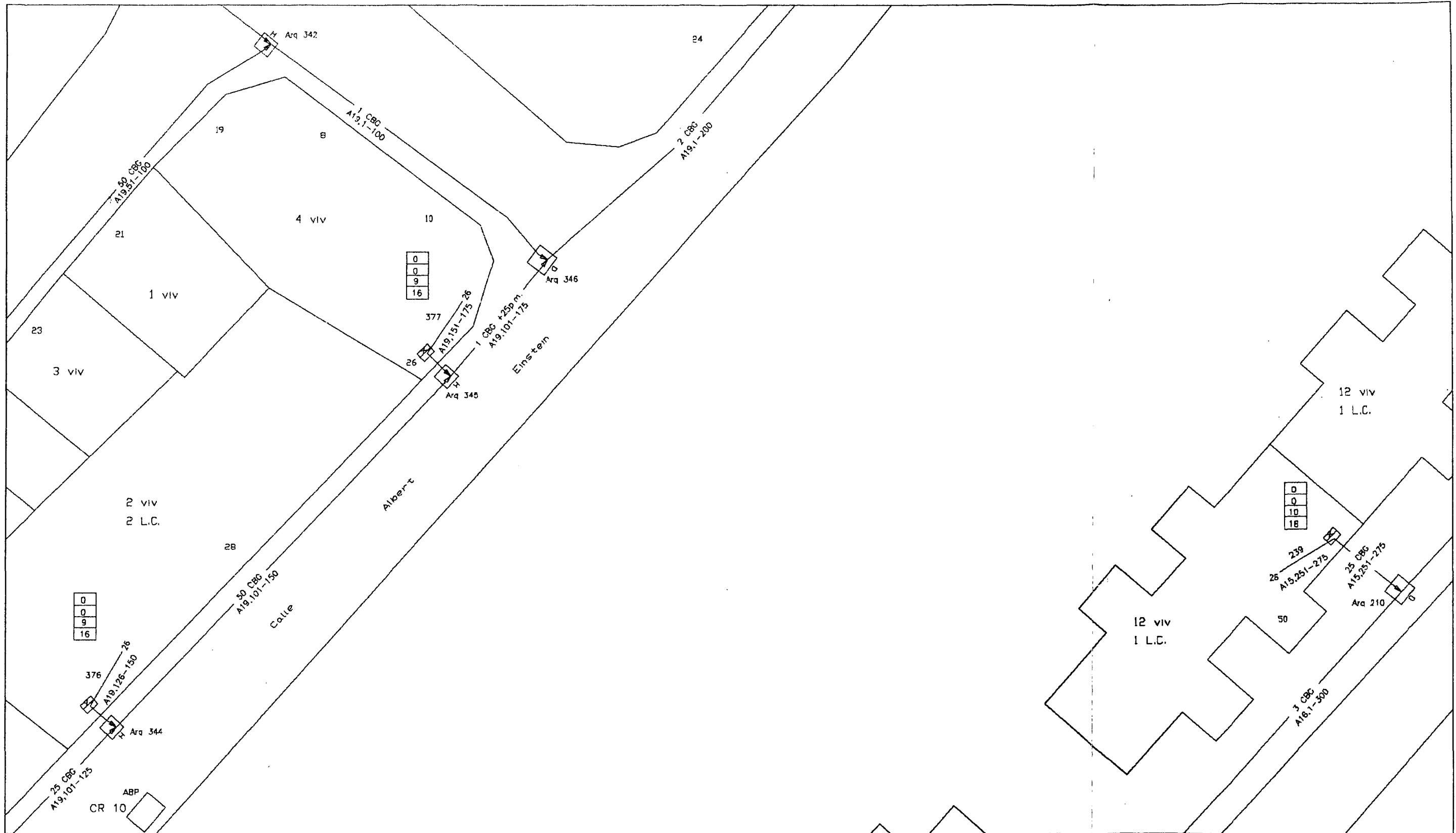


59	60	61
64	65	66
X	69	70

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 51 de 70

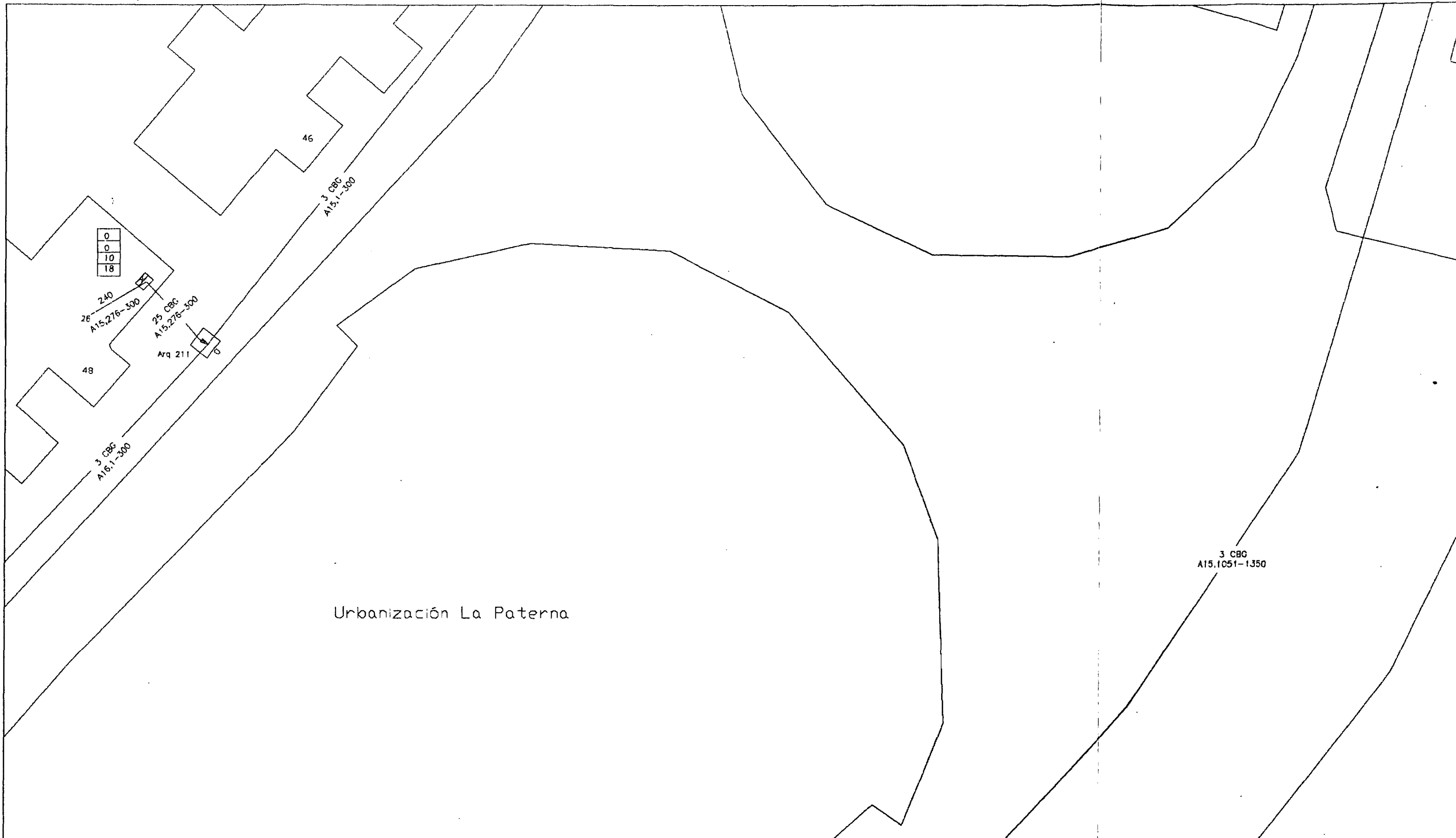


60	61	62
65	66	67
69	70	71

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 52 de 70

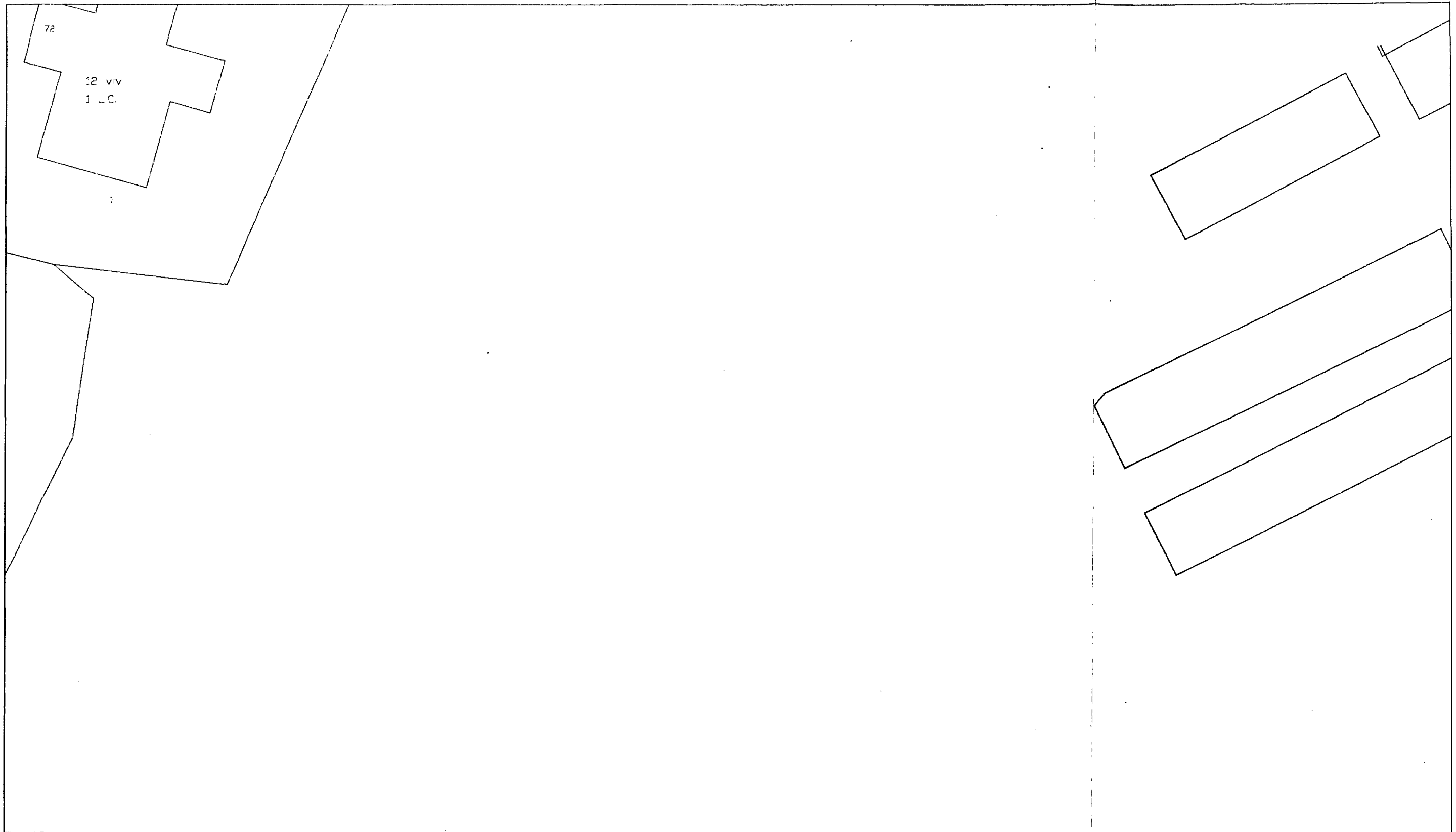


61	62	63
66	67	68
70	71	72

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 53 de 70

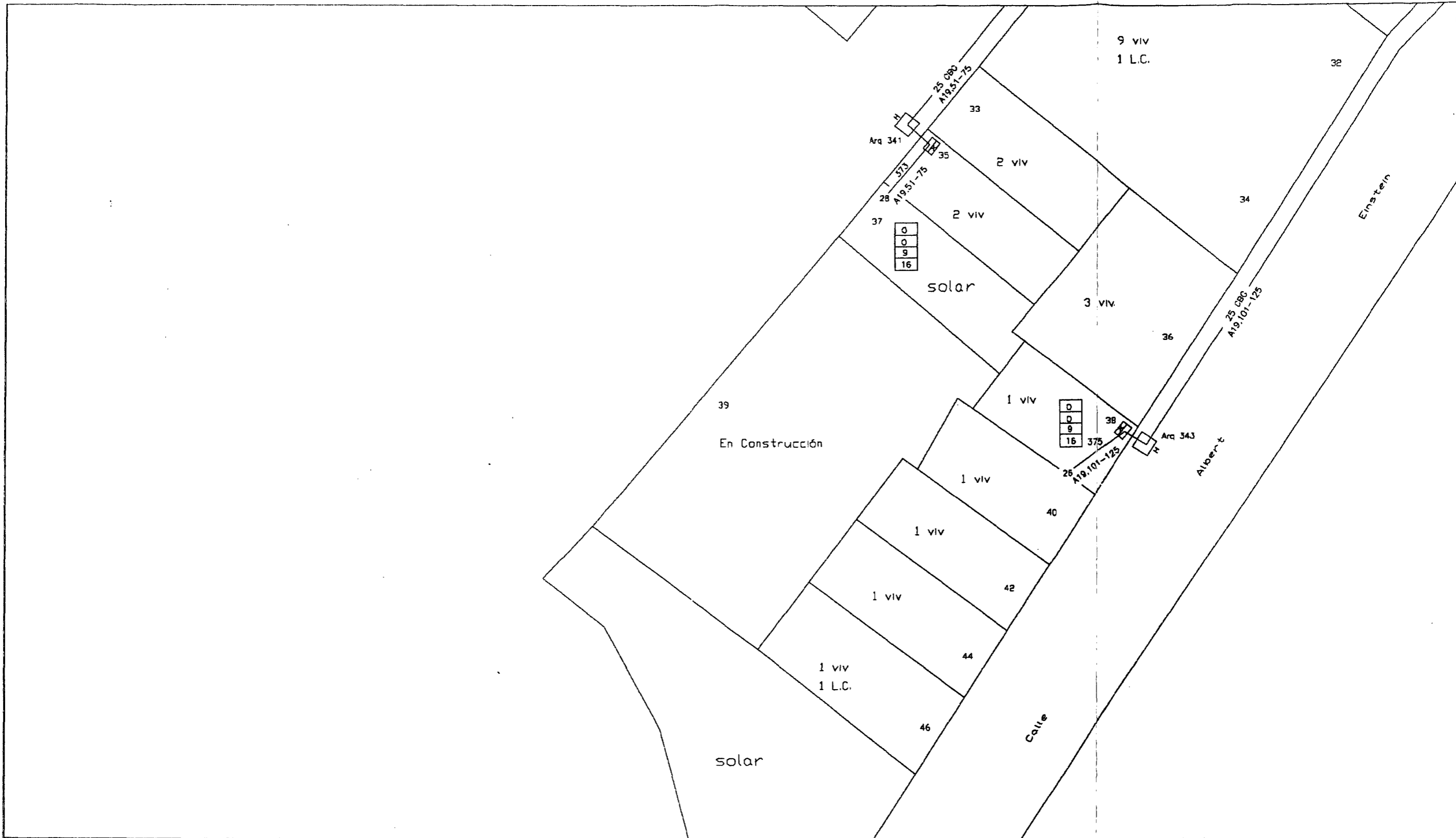


62	63	X
67	68	X
71	72	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 54 de 70

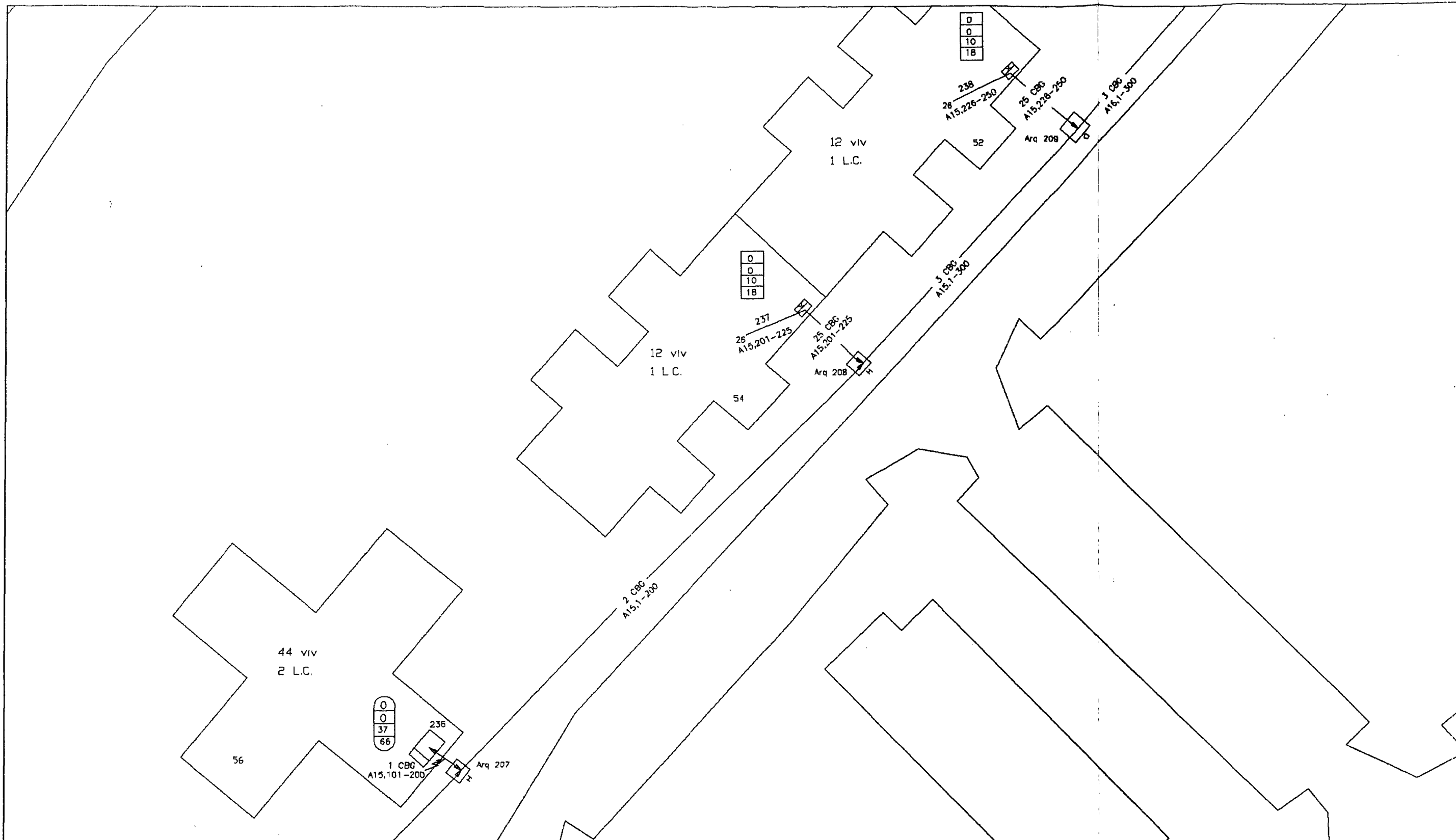


64	65	66
X	69	70
X	73	74

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 55 de 70

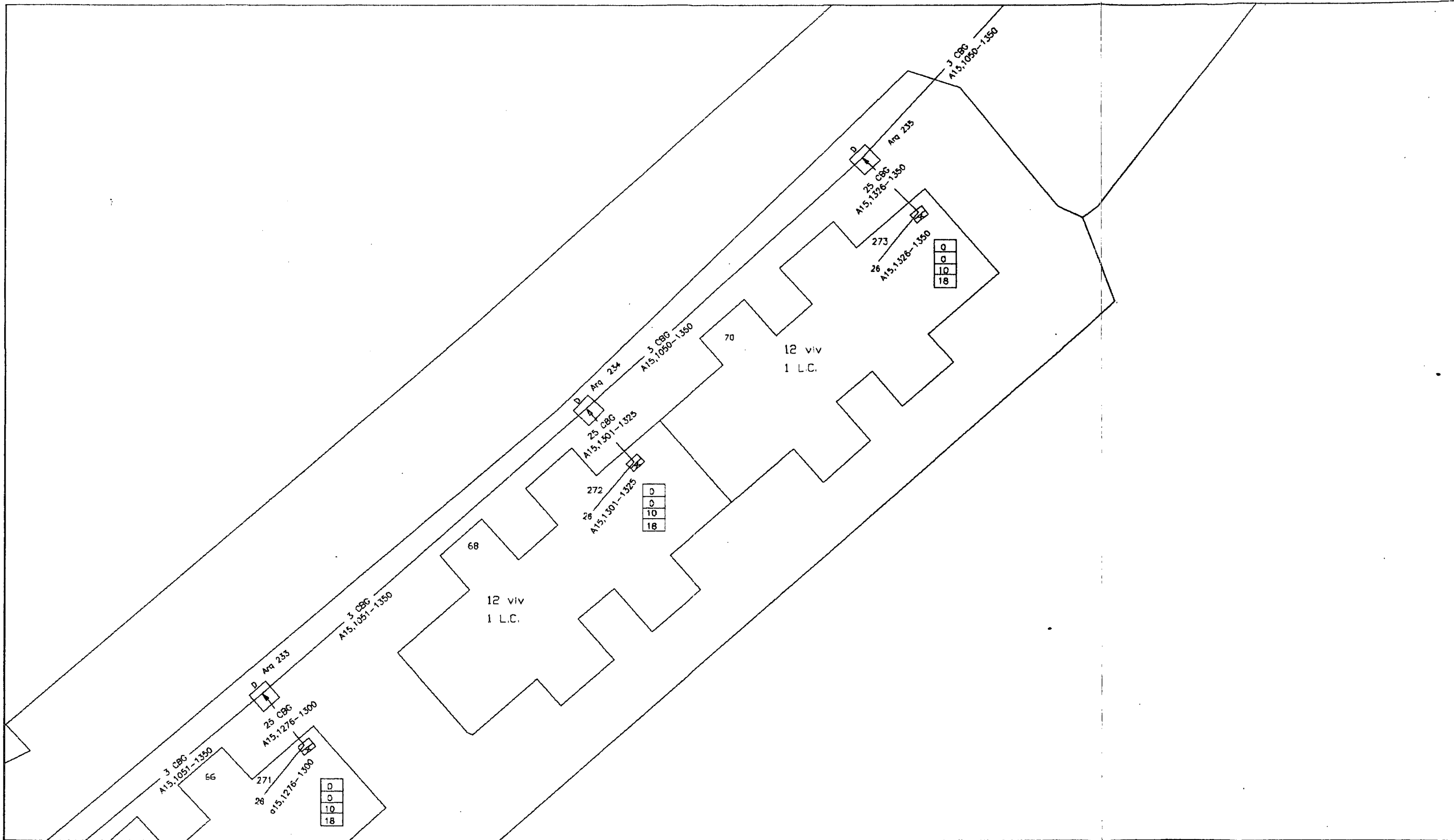


65	66	67
69	70	71
73	74	75

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 56 de 70



66	67	68
70	71	72
74	75	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

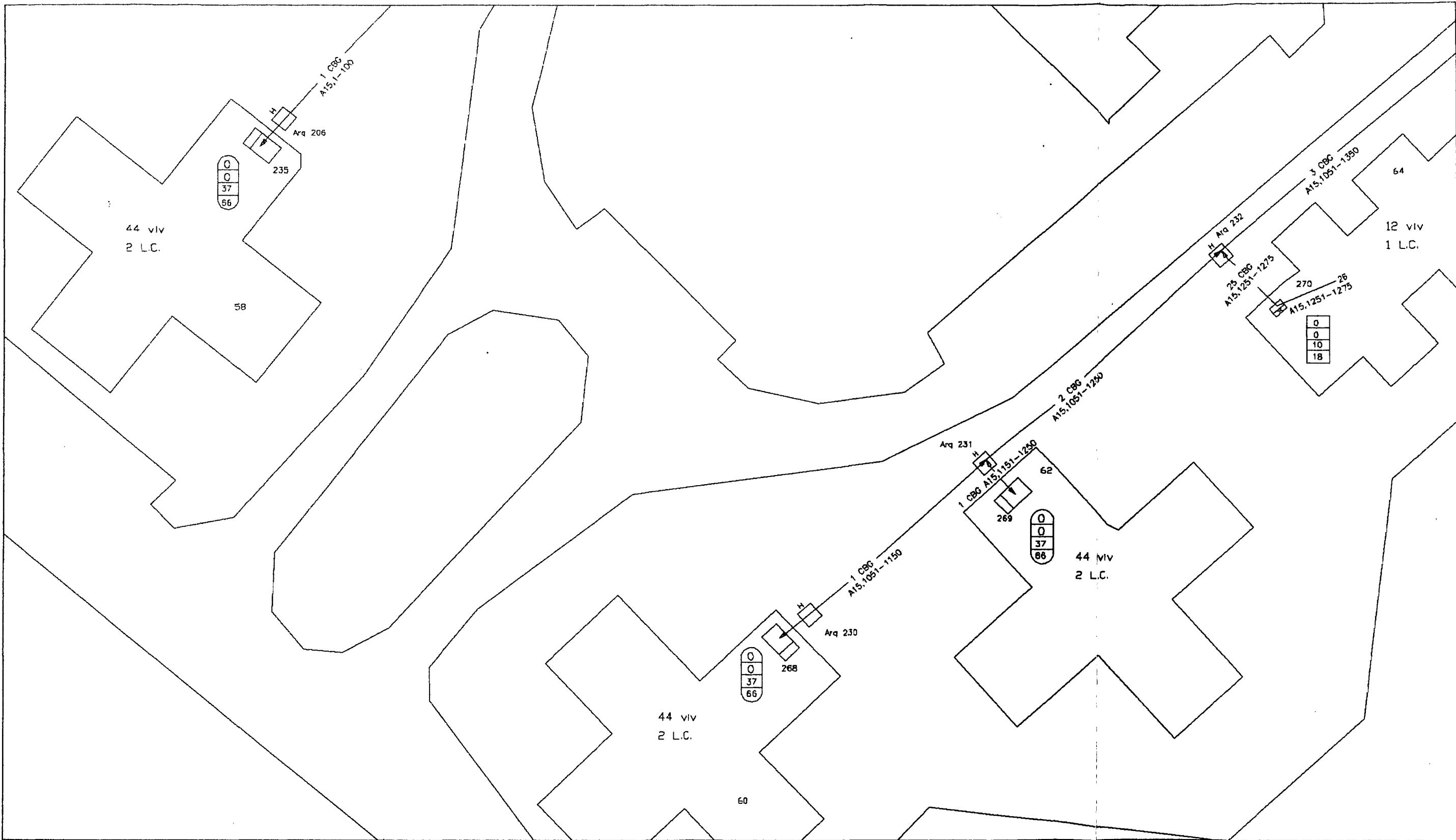
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 57 de 70



69	70	71
73	74	75
X	76	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 58 de 70



3 CBC
A15.1051-1350

12 viv
1 L.C.

70	71	72
74	75	X
76	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

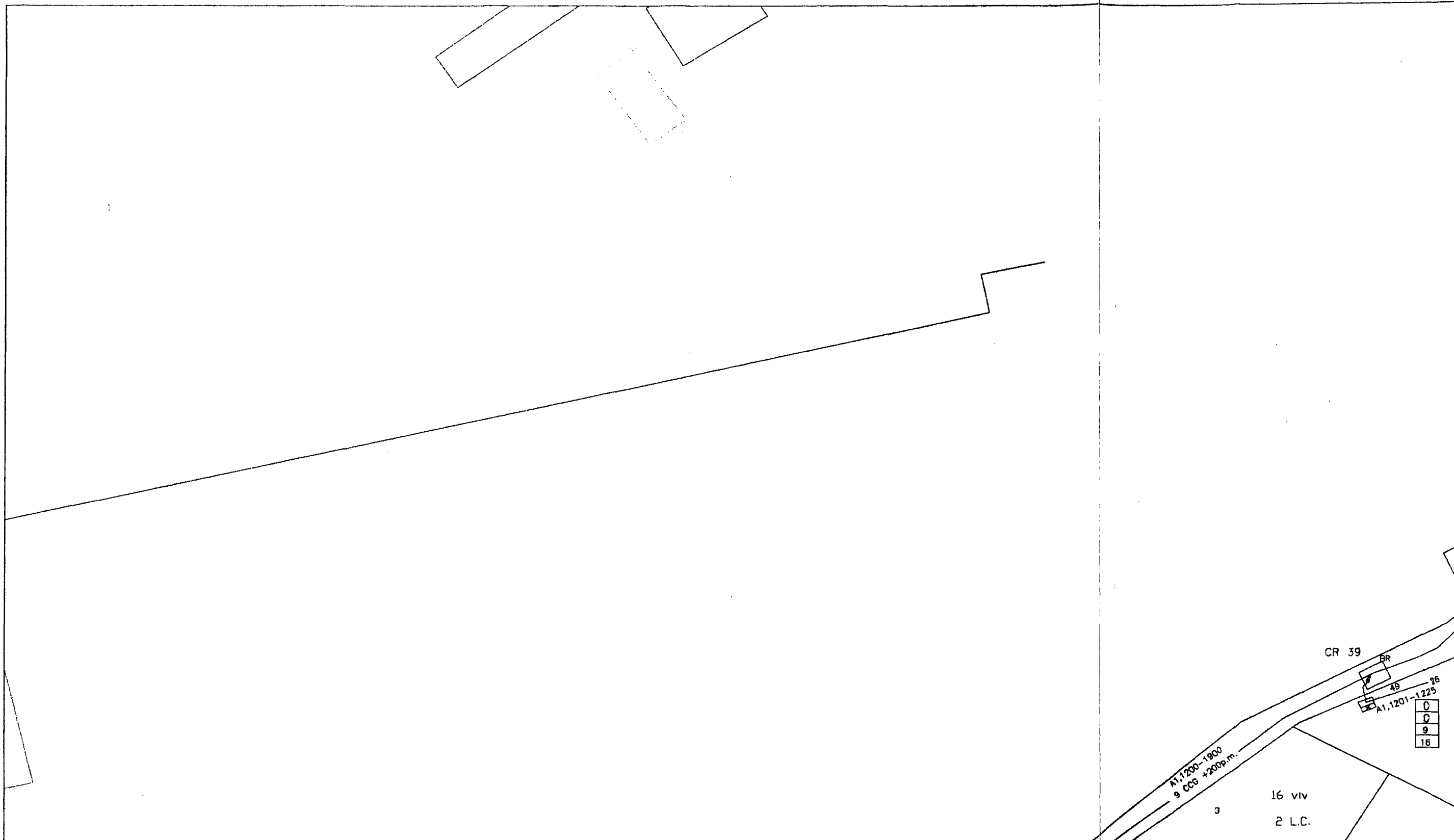
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Hoja 59 de 70

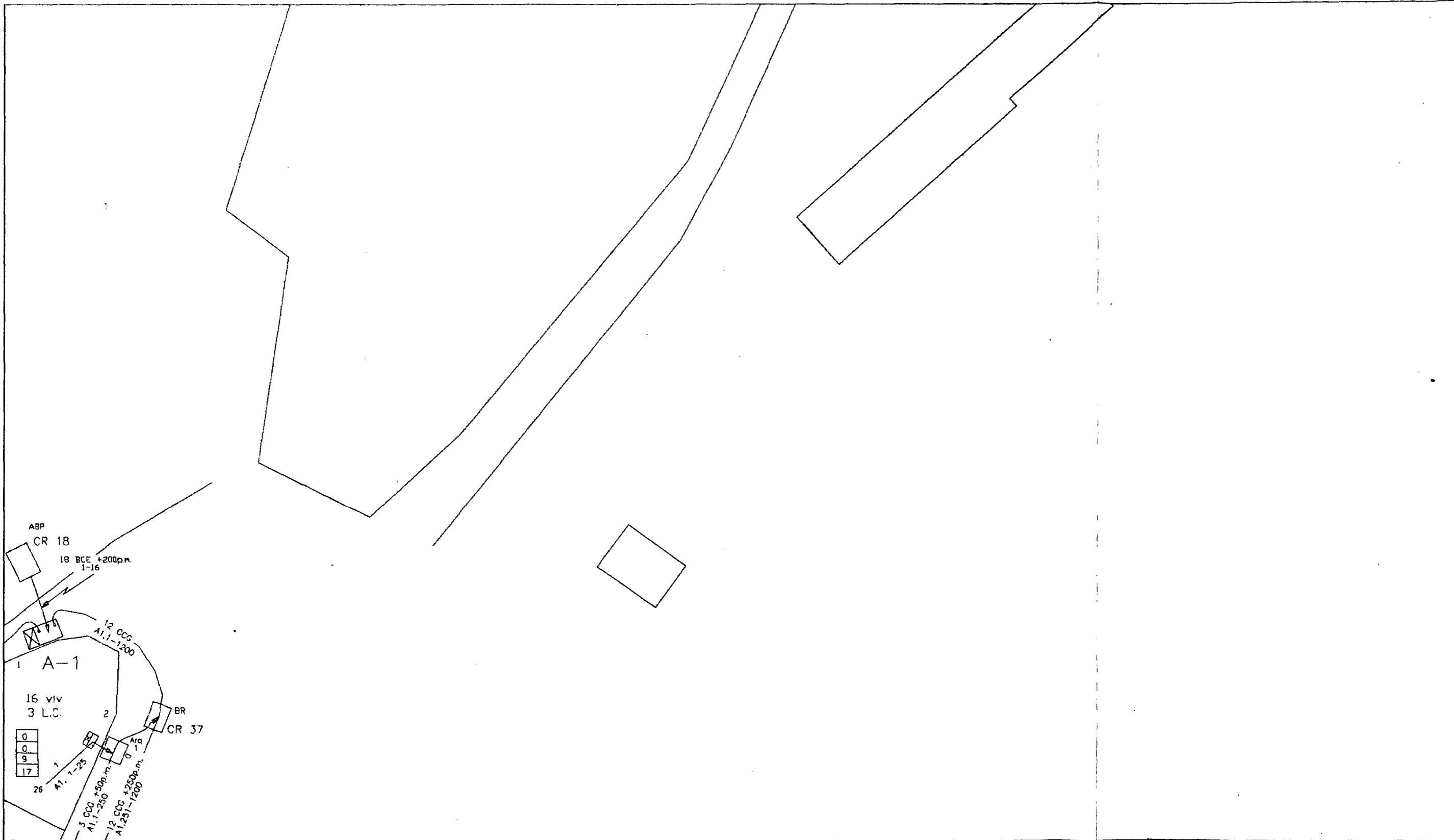


X	83	X
X	84	85
X	86	87

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 60 de 70



83	X	X
84	85	X
86	87	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

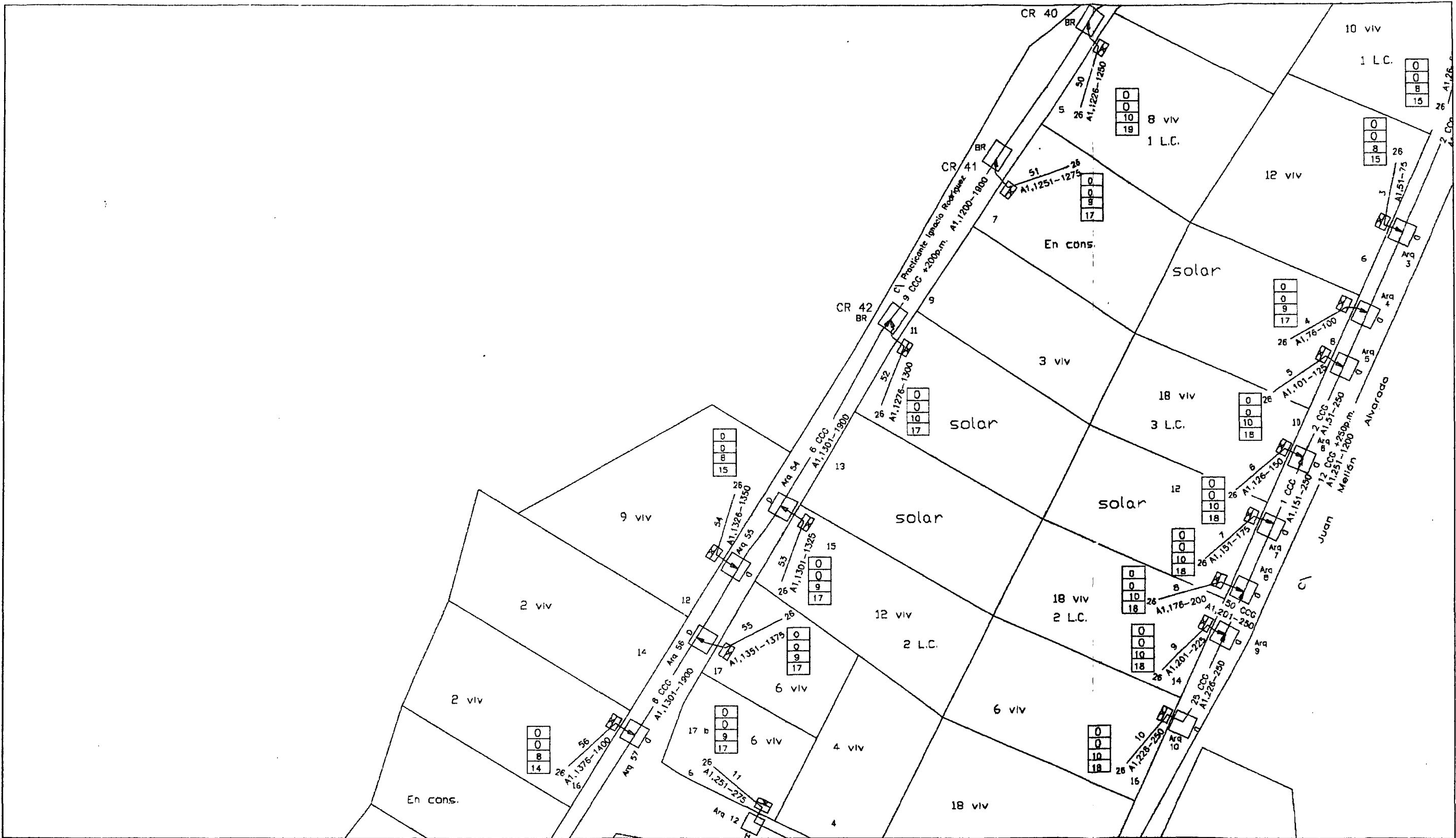
Diciembre 1994

Red de Distribución

Plano:

4

Hoja 61 de 70



X	84	85
X	86	87
88	89	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 62 de 70

2 CCG
 A1.57-250
 12 CCG
 A1.231-1200
 4
 Ara 2

84	85	X
86	87	X
89	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

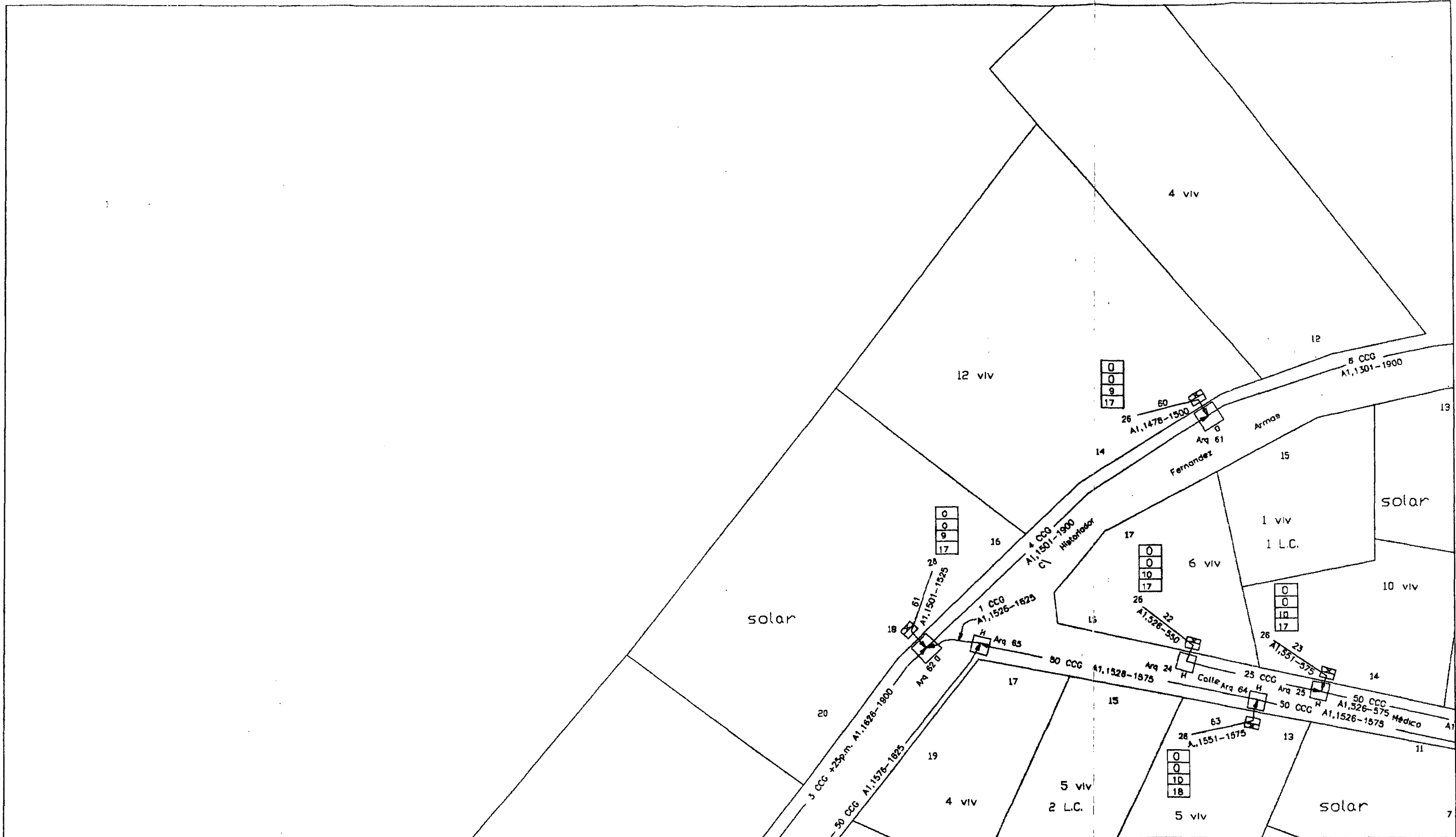
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Foja 63 de 70

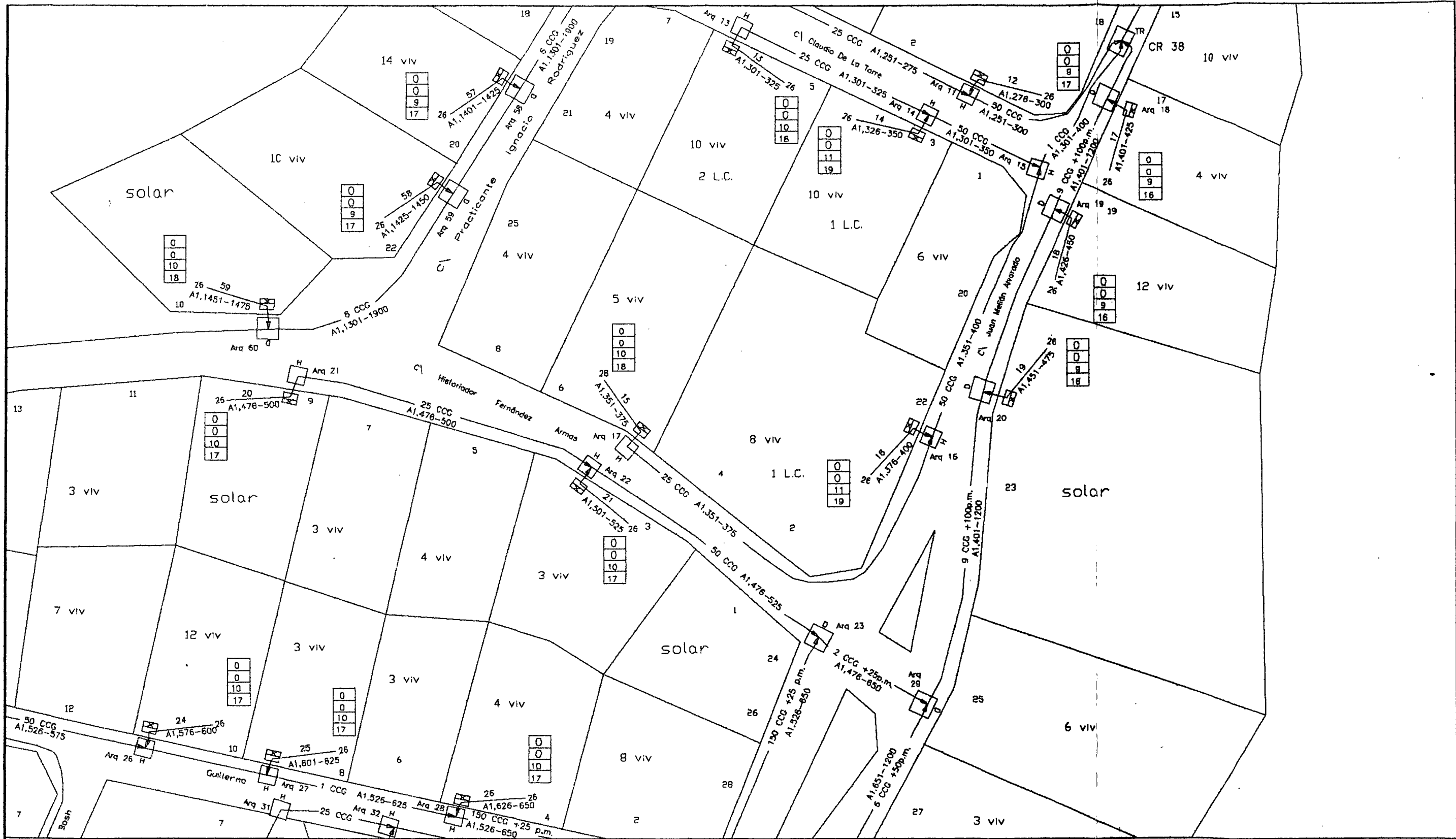


		86
	88	89
	90	91

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 64 de 70



	86	87
88	89	
90	91	

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

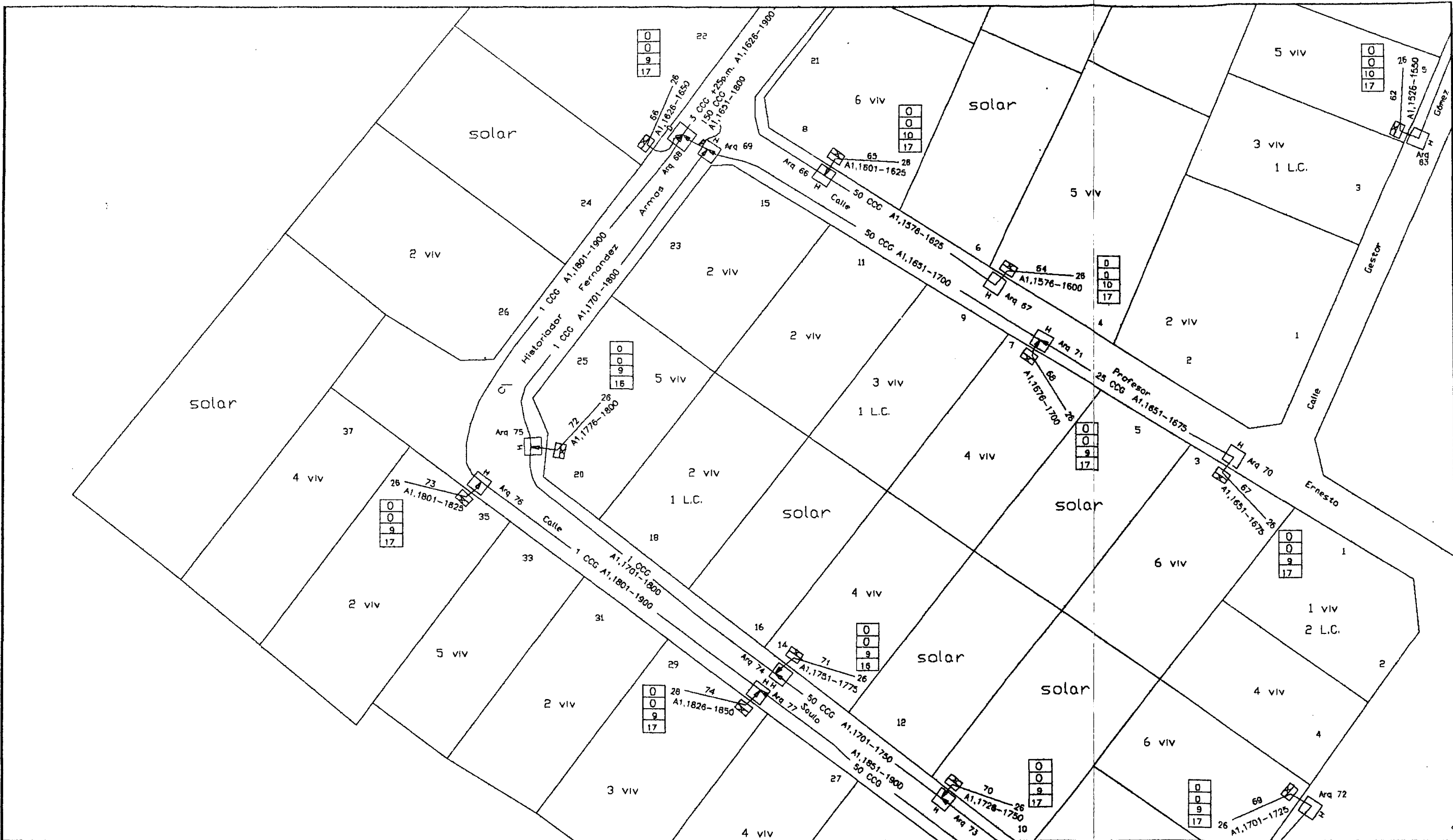
1:500

Red de Distribución

4

Diciembre 1994

Foja 65 de 70

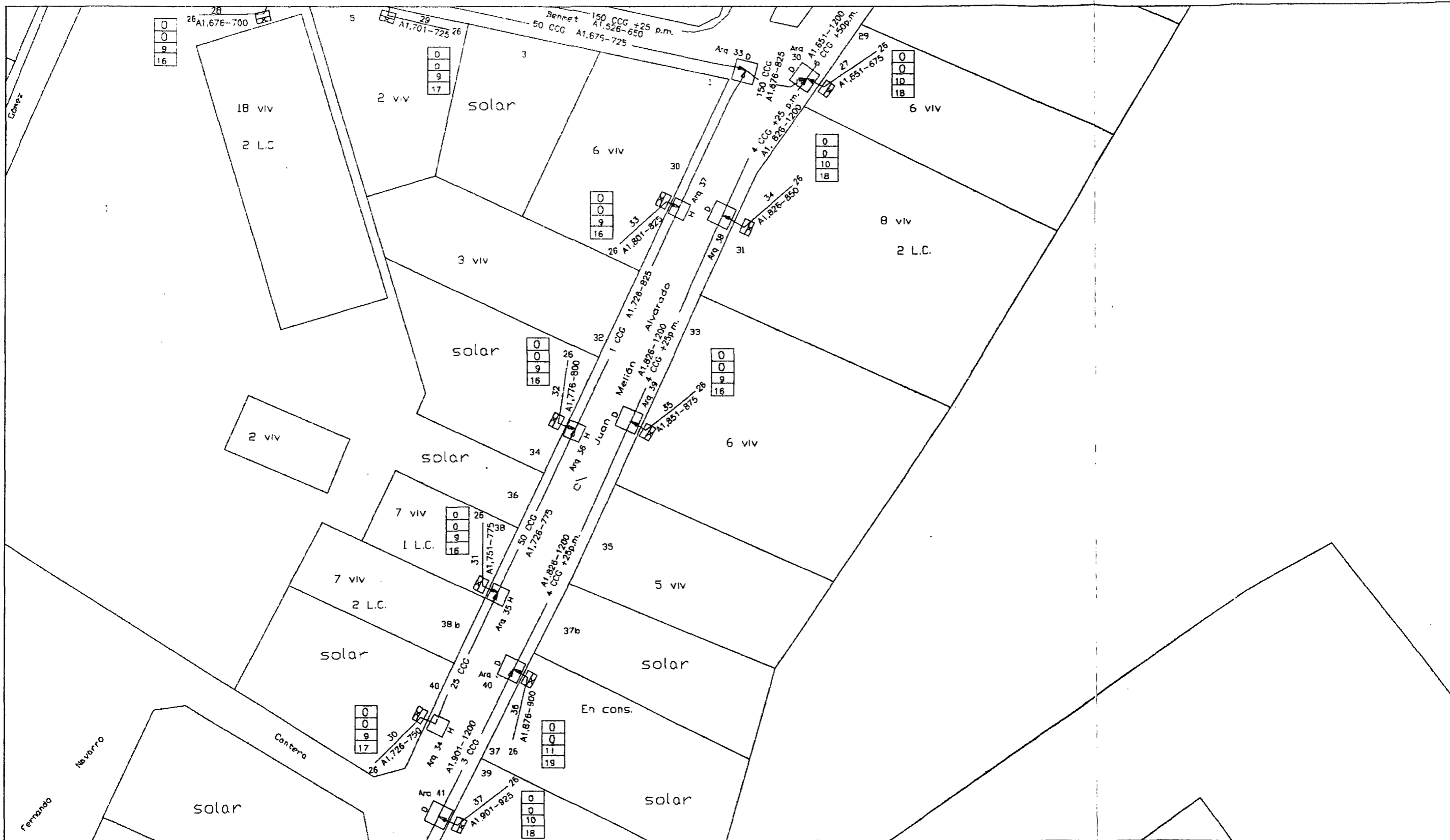


	88	89
	90	91
	92	93

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			-hoja 66 de 70

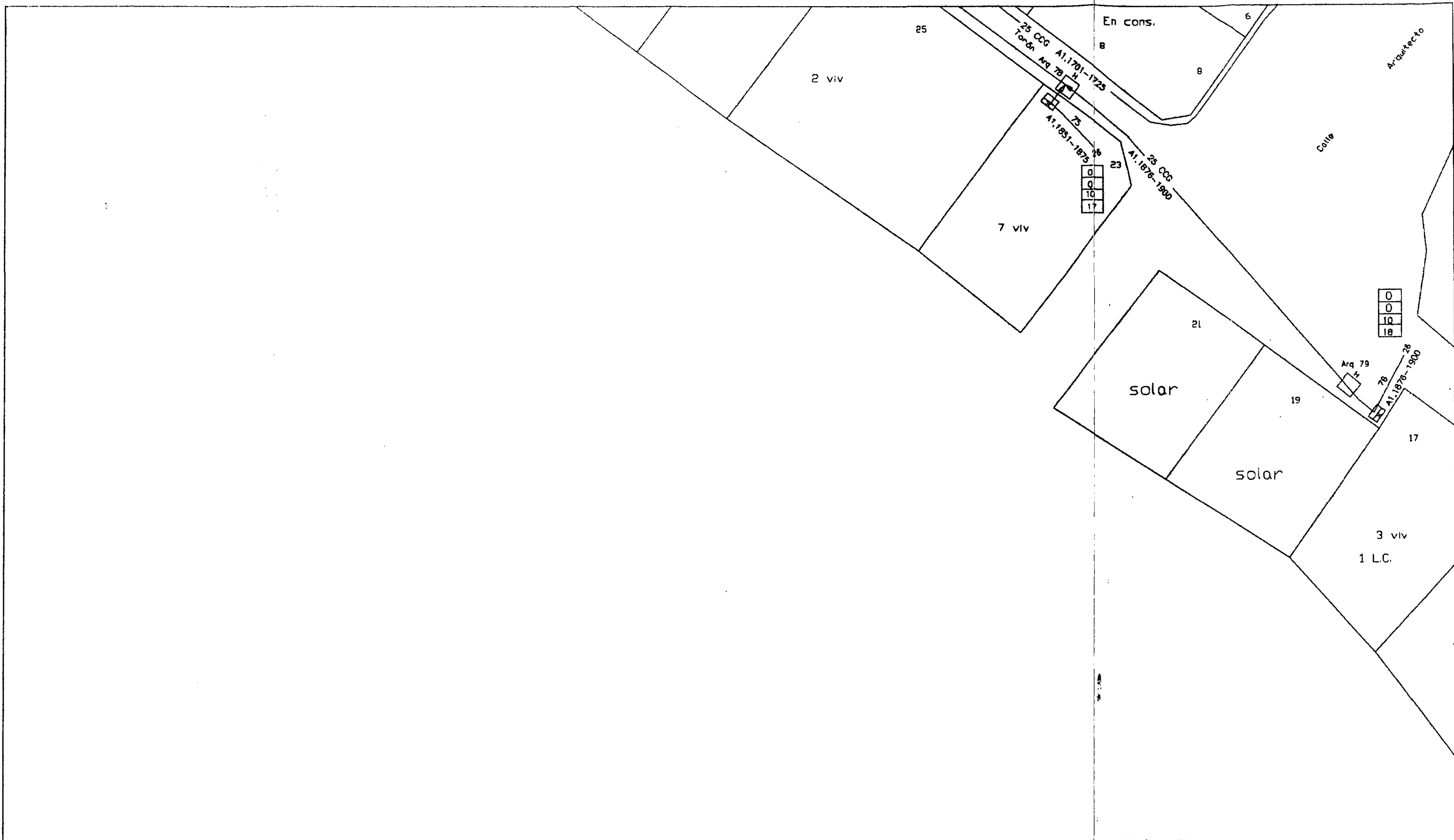


88	89	X
90	91	X
92	93	94

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
	1:500		4
Diciembre 1994			Hoja 67 de 70

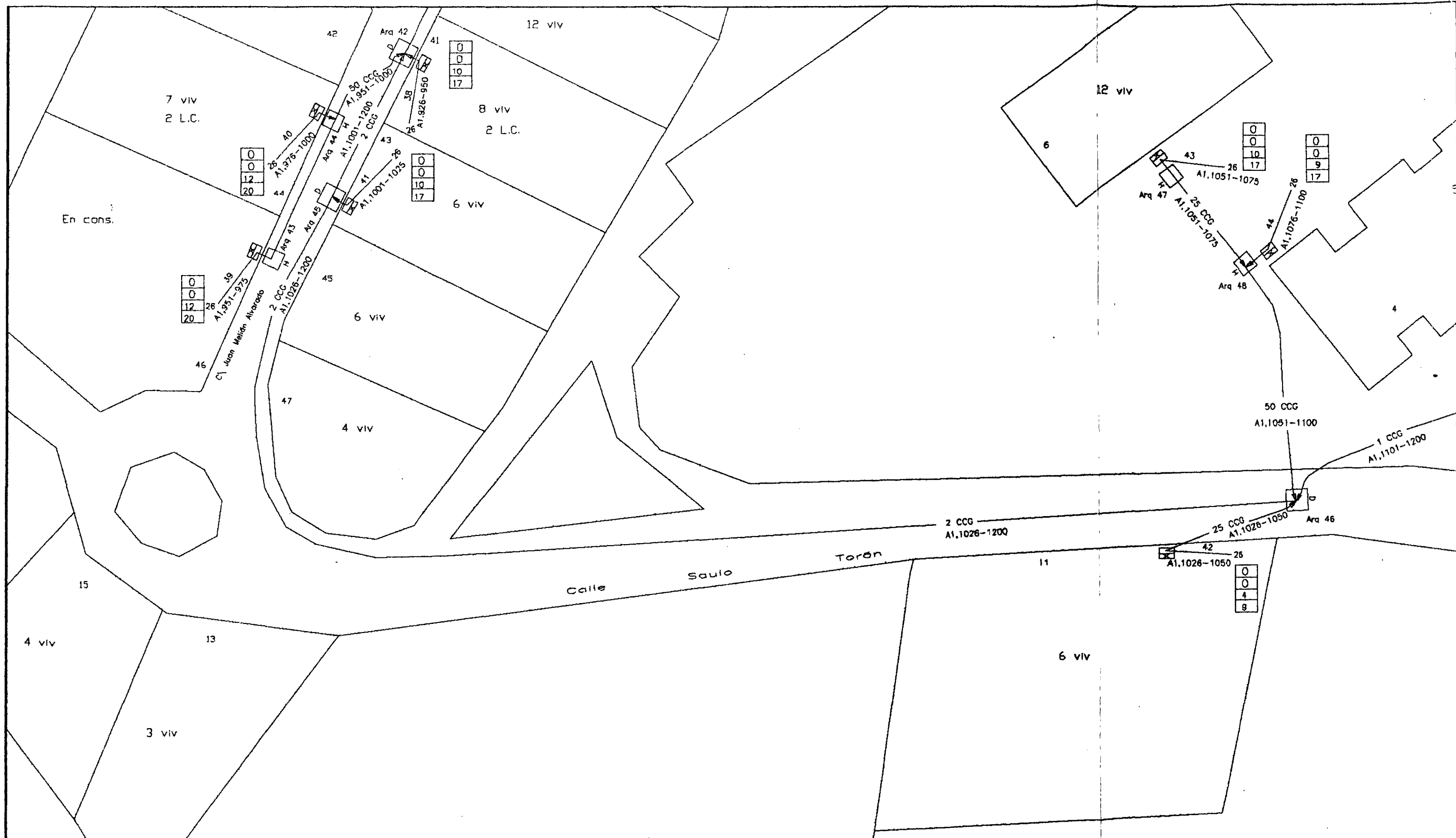


X	90	91
X	92	93
X	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 68 de 70

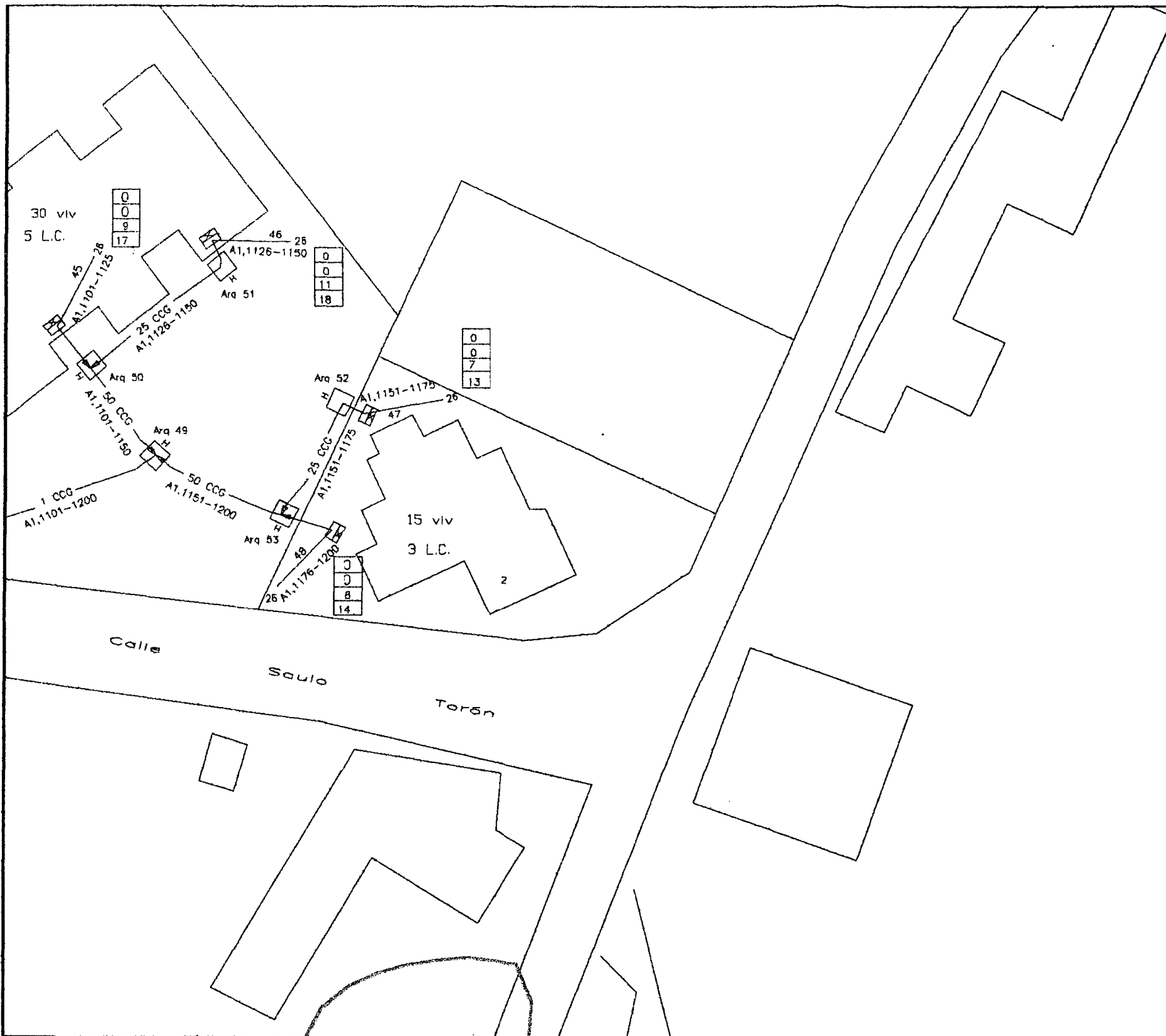


90	91	X
92	93	94
X	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Distribución	Plano:
Diciembre 1994	1:500		4
			Hoja 69 de 70



91	X	X
93	94	X
X	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

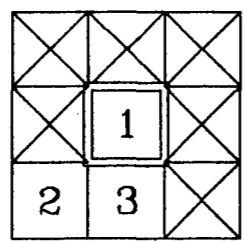
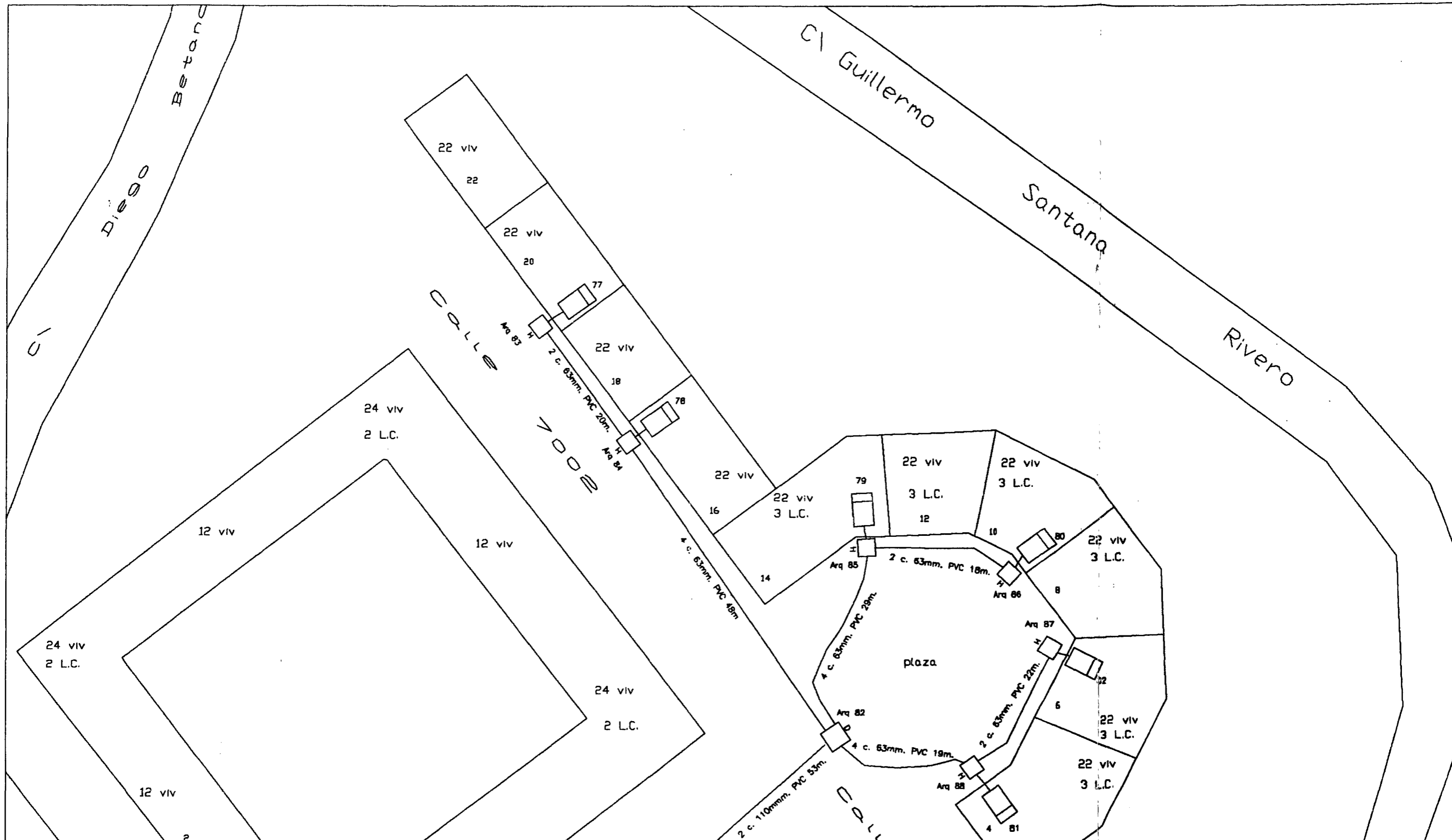
Diciembre 1994

Red de Distribución

Plano:

4

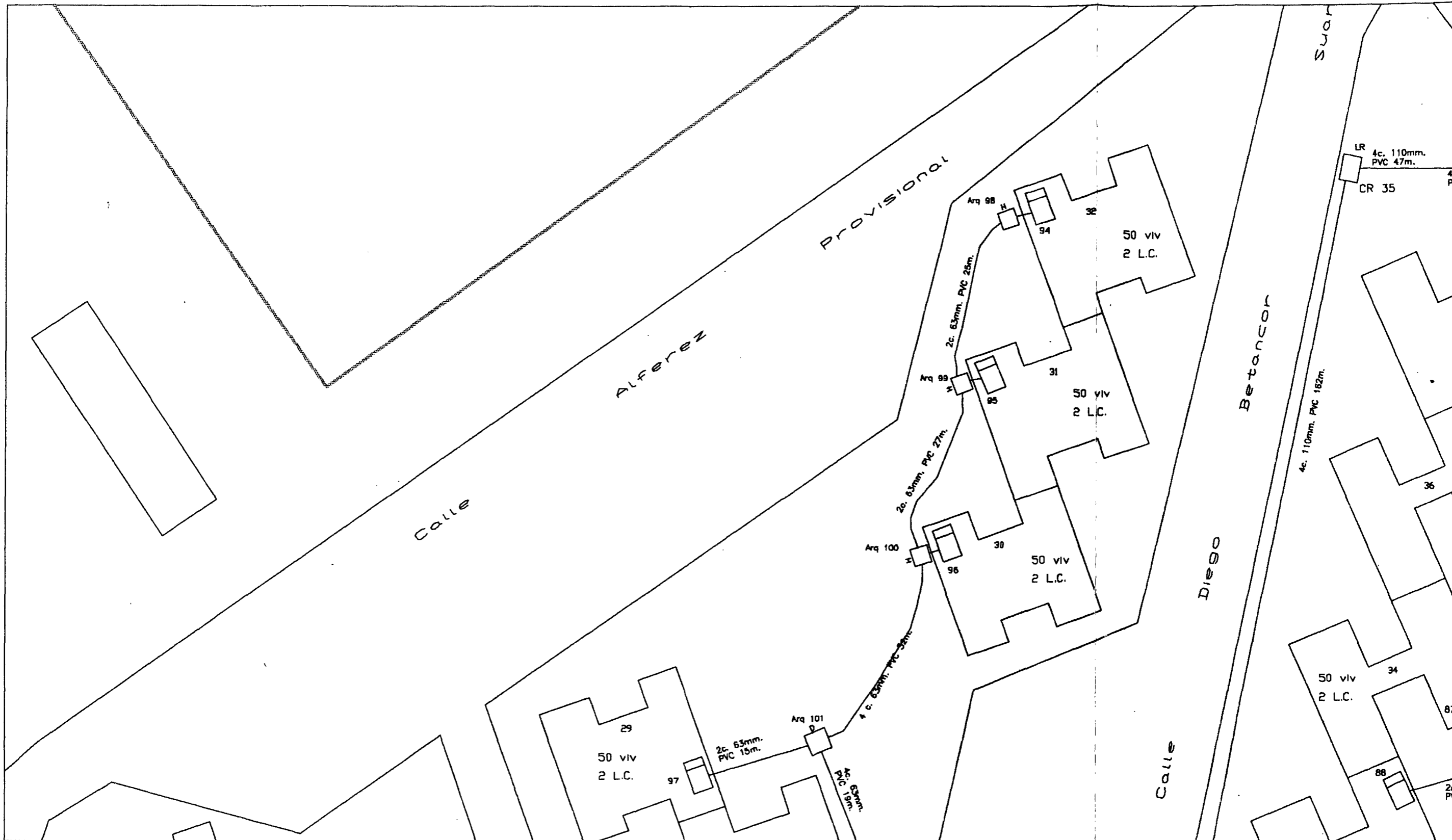
Hoja 70 de 70



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 1 de 94

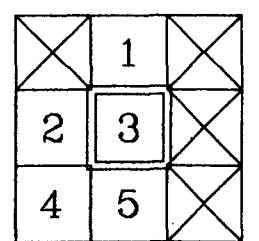
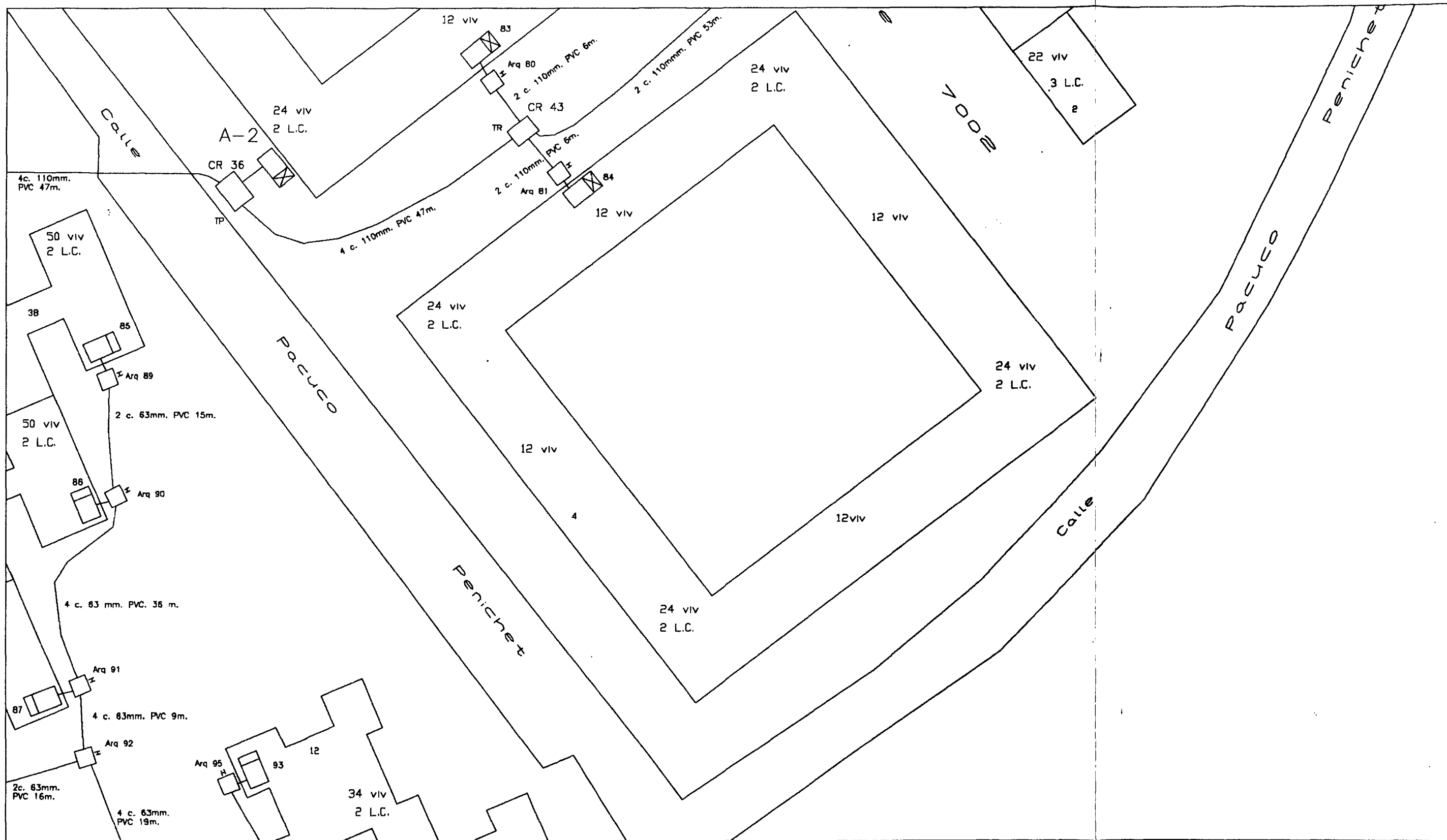


X	X	1
X	2	3
X	4	5

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

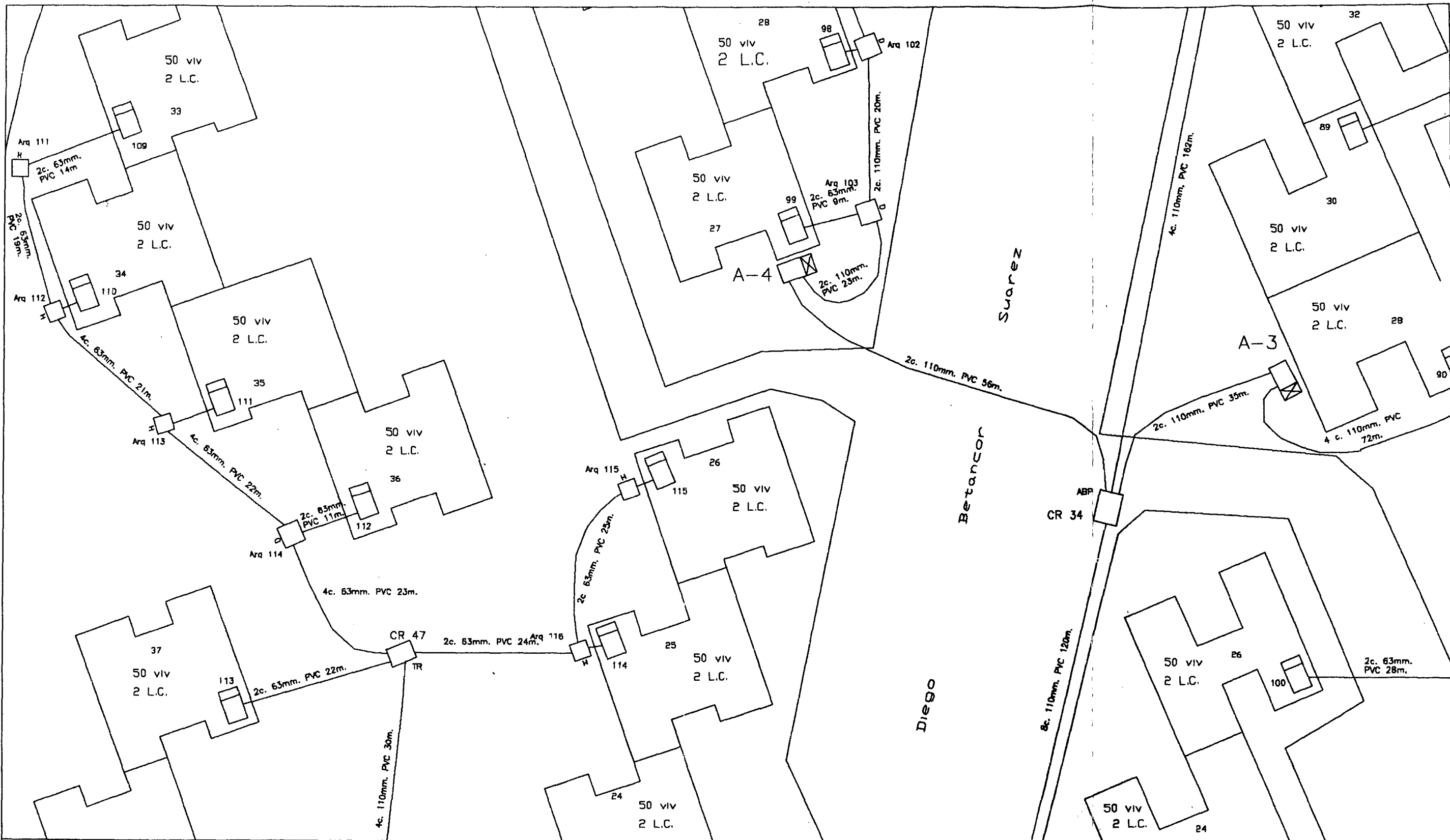
Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 2 de 94



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 3 de 94

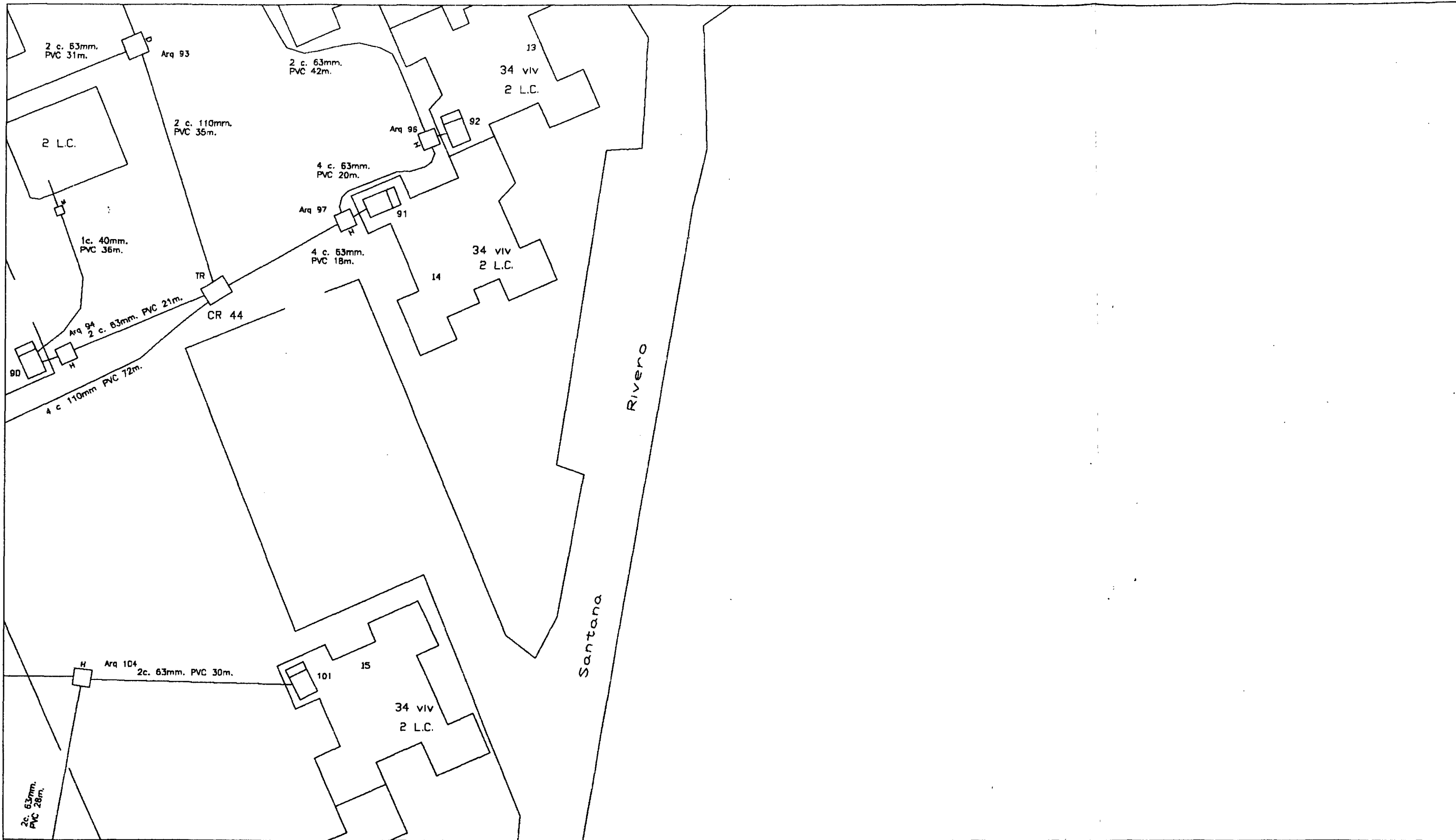


X	2	3
X	4	5
6	7	8

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 4 de 94

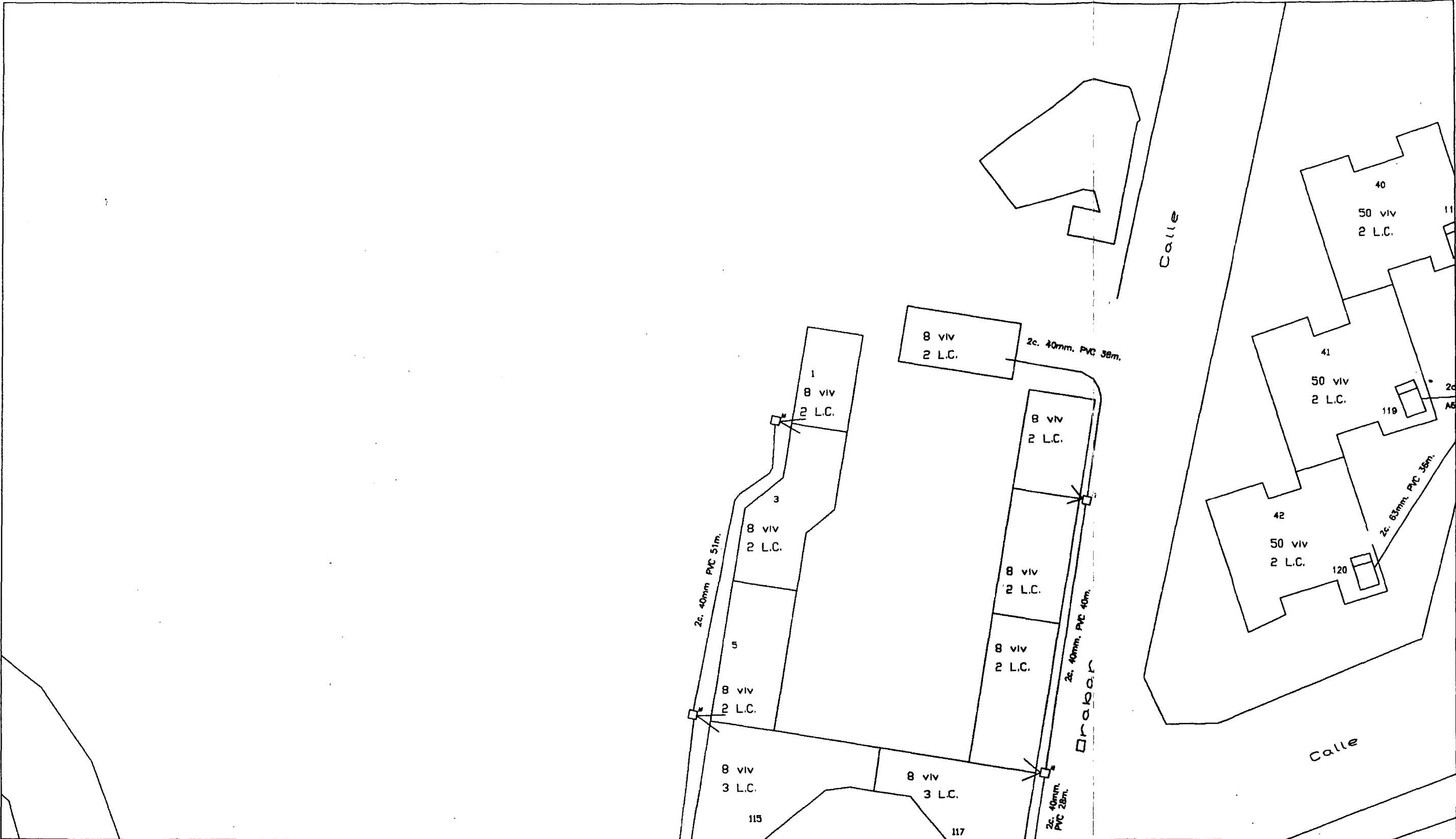


2	3	X
4	5	X
7	8	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 5 de 94

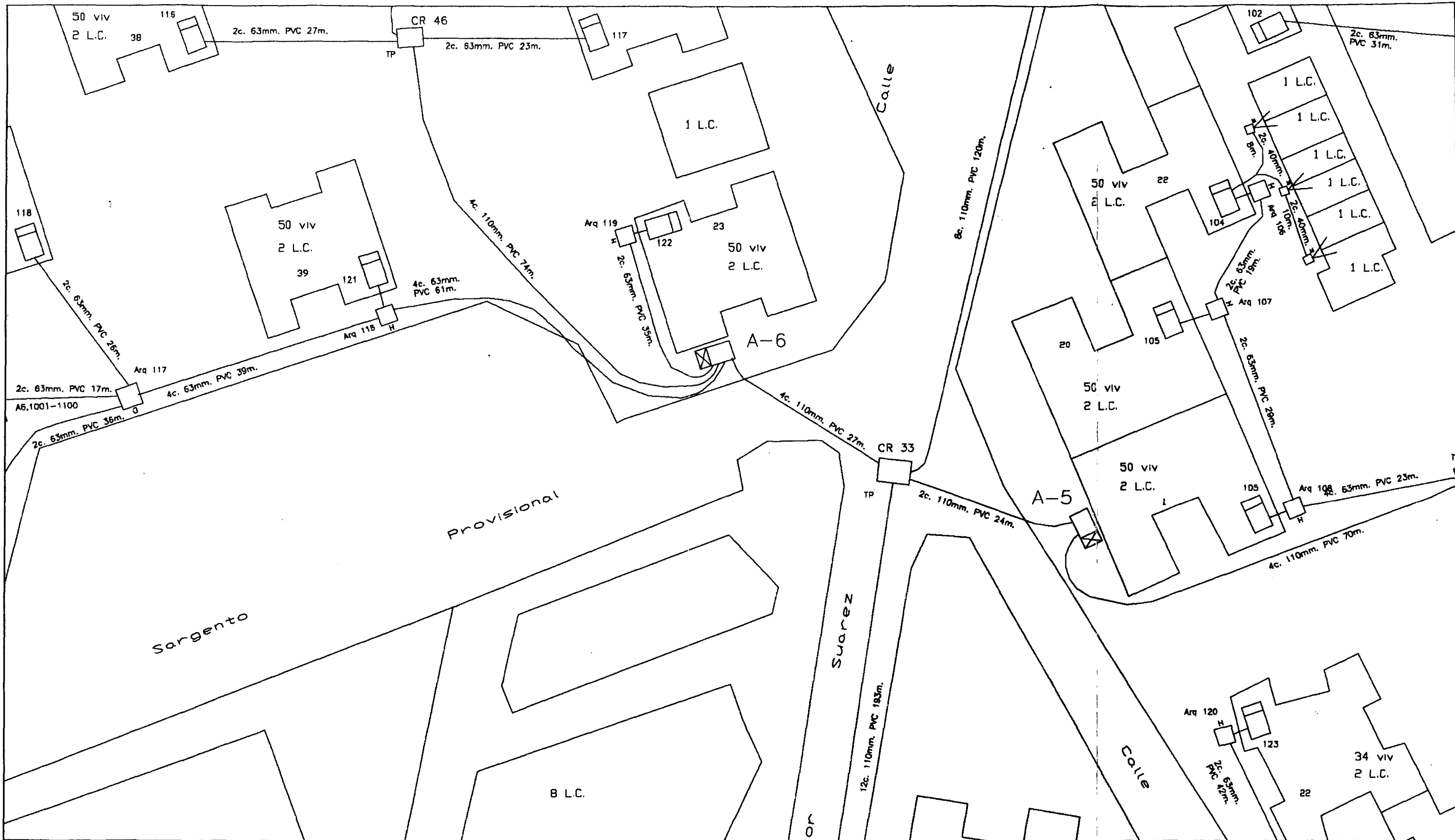


		4
	6	7
	9	10

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 6 de 94

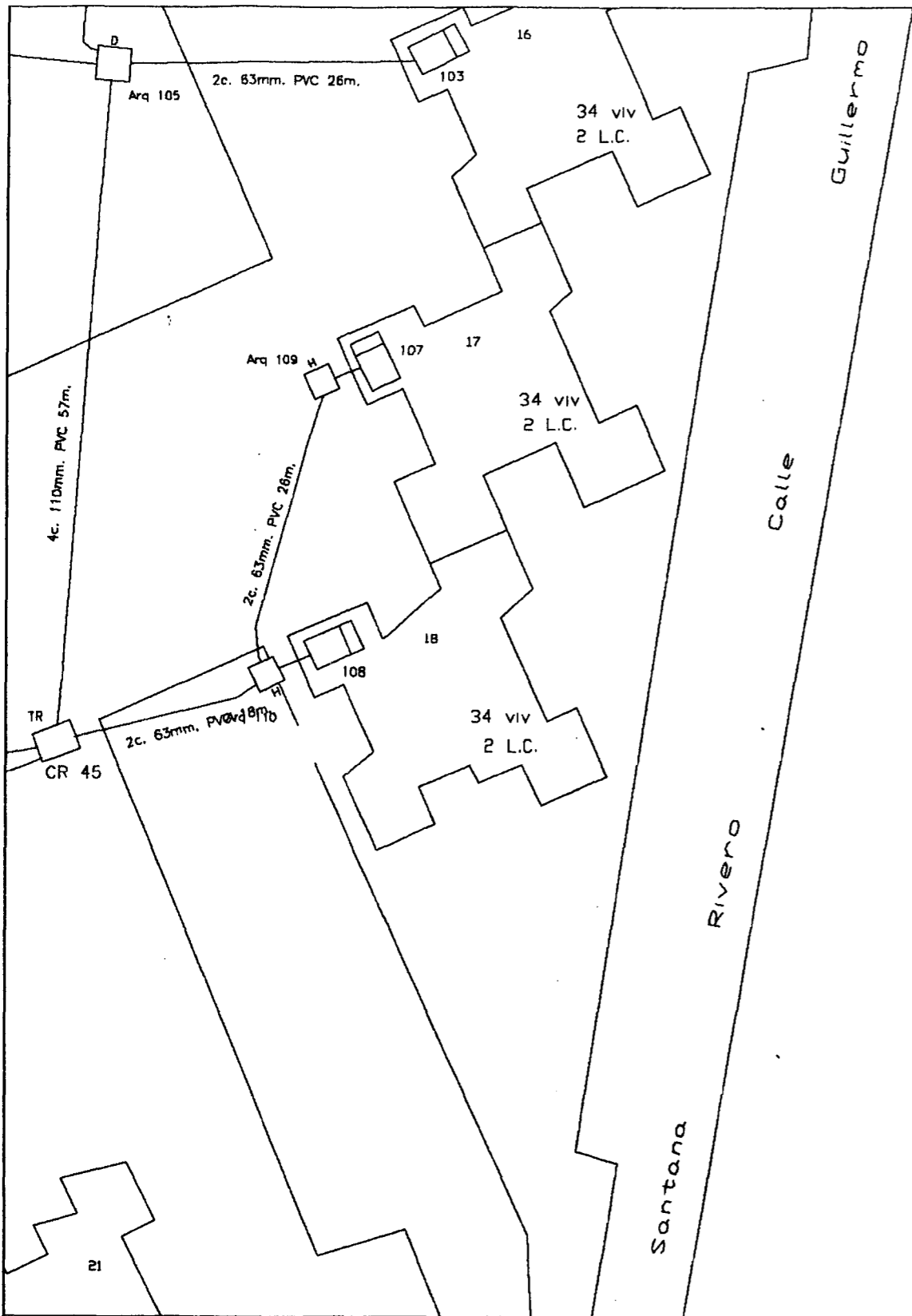


⊗	4	5
6	7	8
9	10	11

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 7 de 94

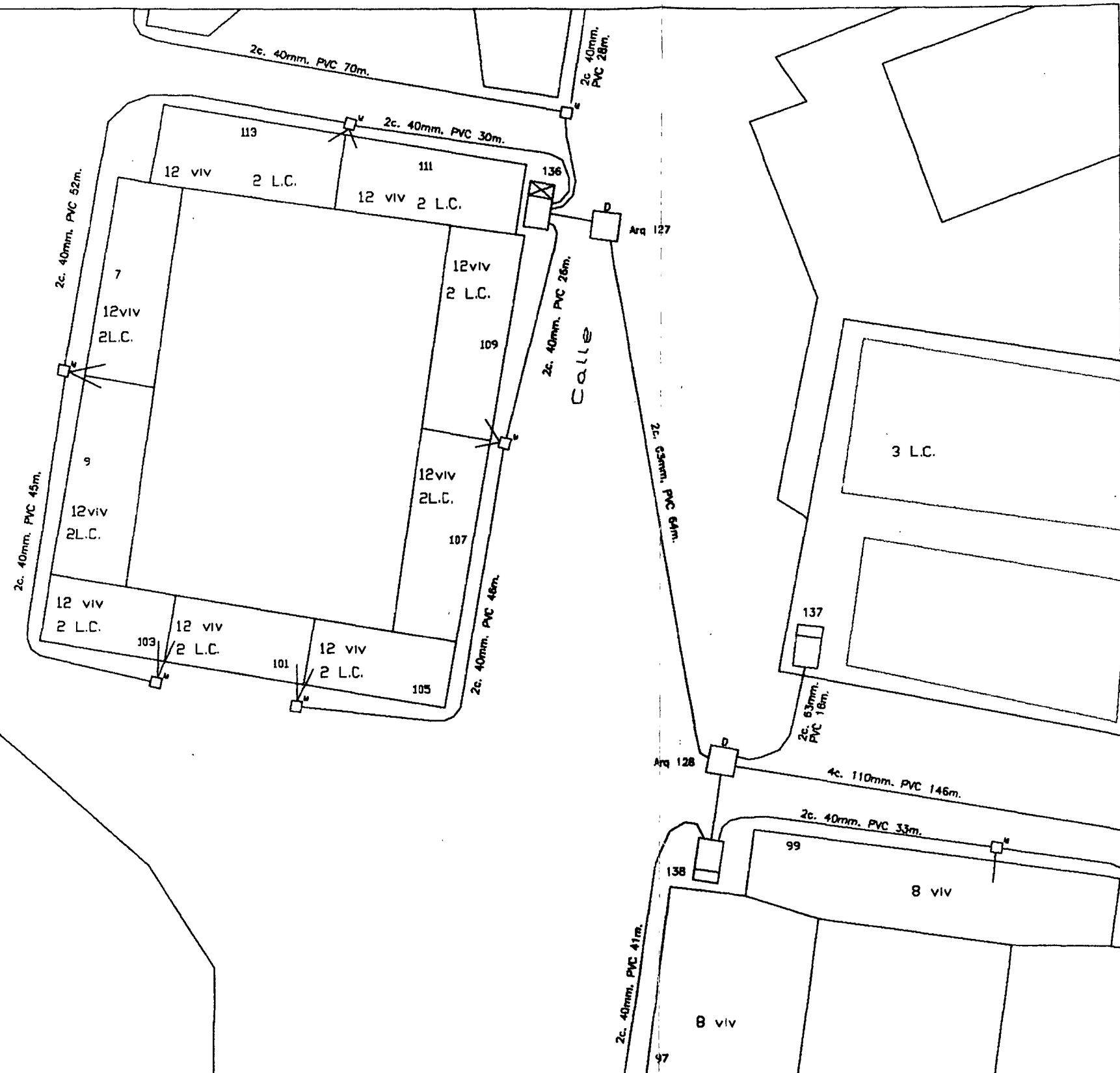


4	5	X
7	8	X
10	11	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Seguro Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 8 de 94



X	6	7
X	9	10
X	12	13

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 9 de 94



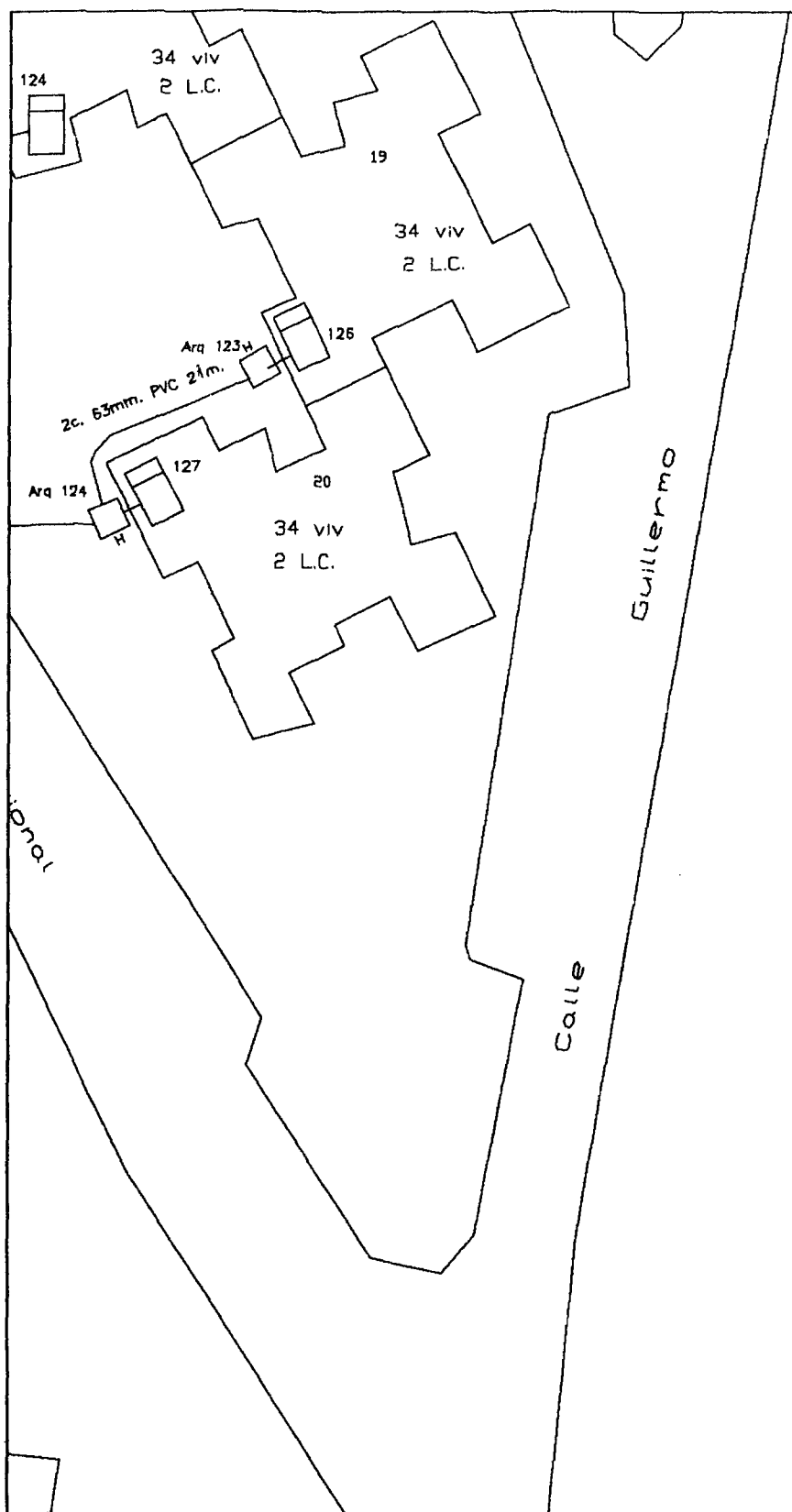
Centro Comercial Feria del Atlántico

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

6	7	8
9	10	11
12	13	14

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano: 20
Diciembre 1994	1:500		
			Hoja 10 de 94



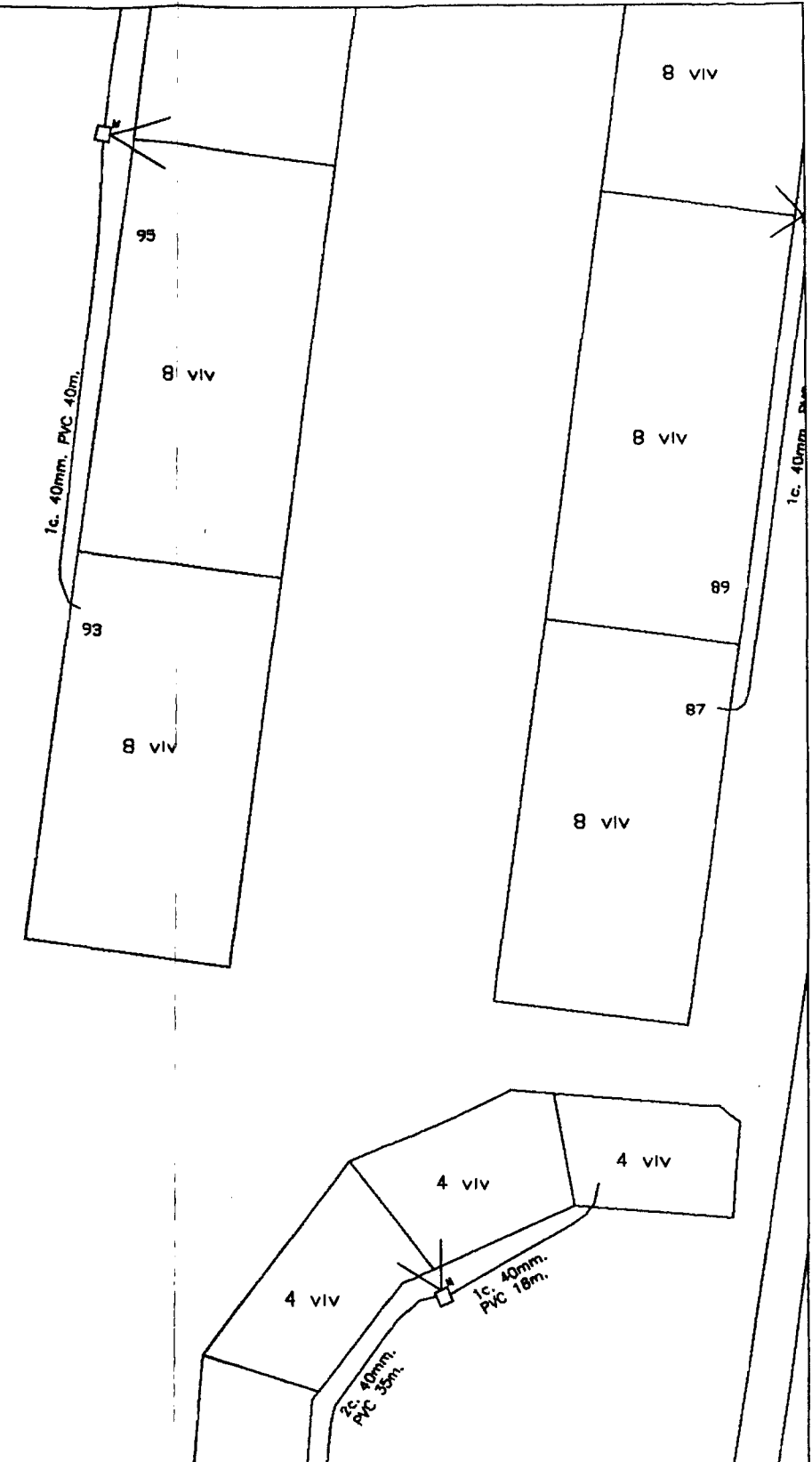
7	8	X
10	11	X
13	14	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 11 de 94

Canchas Deportivas



X	9	10
X	12	13
X	15	16

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

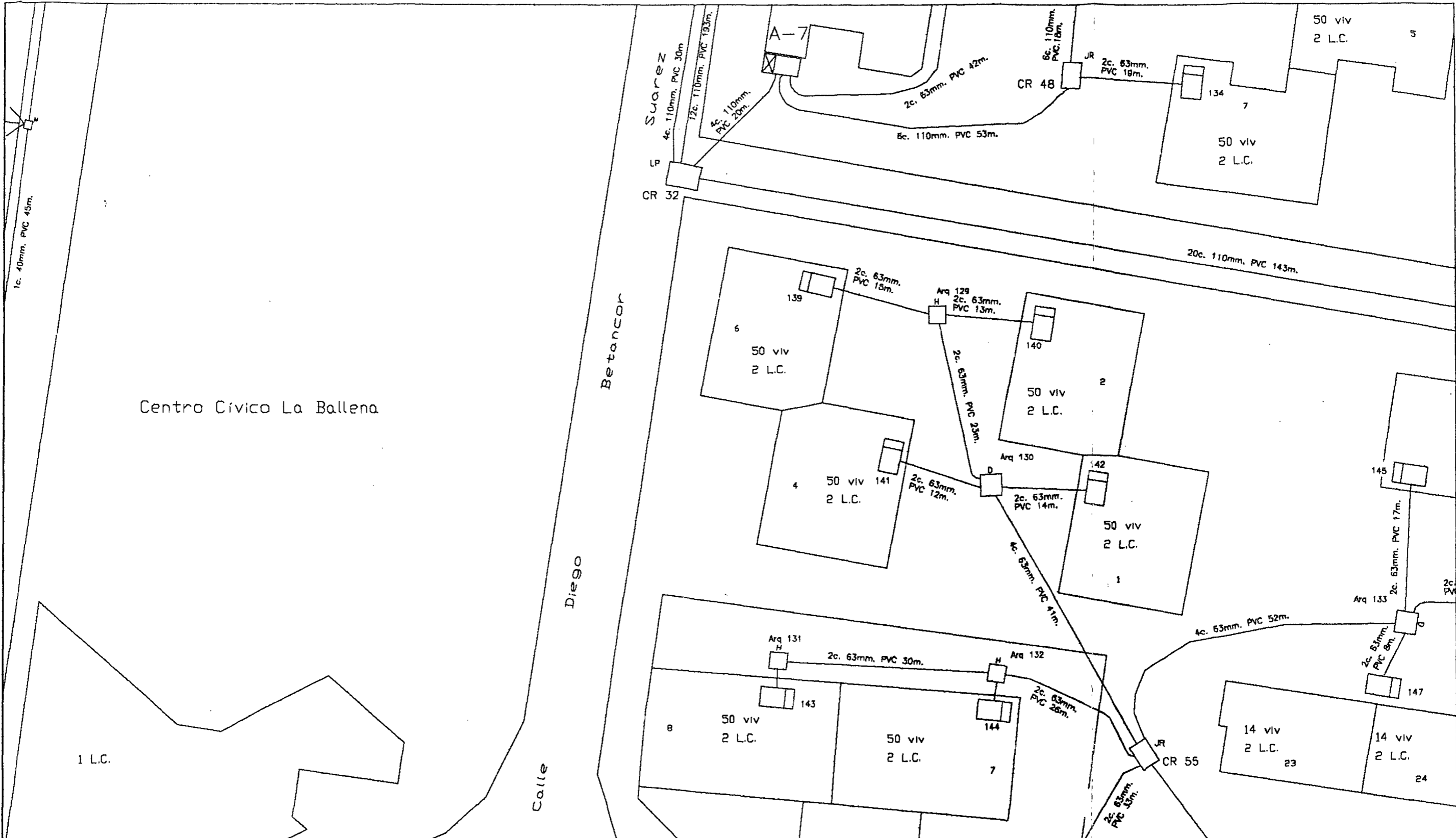
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 12 de 94



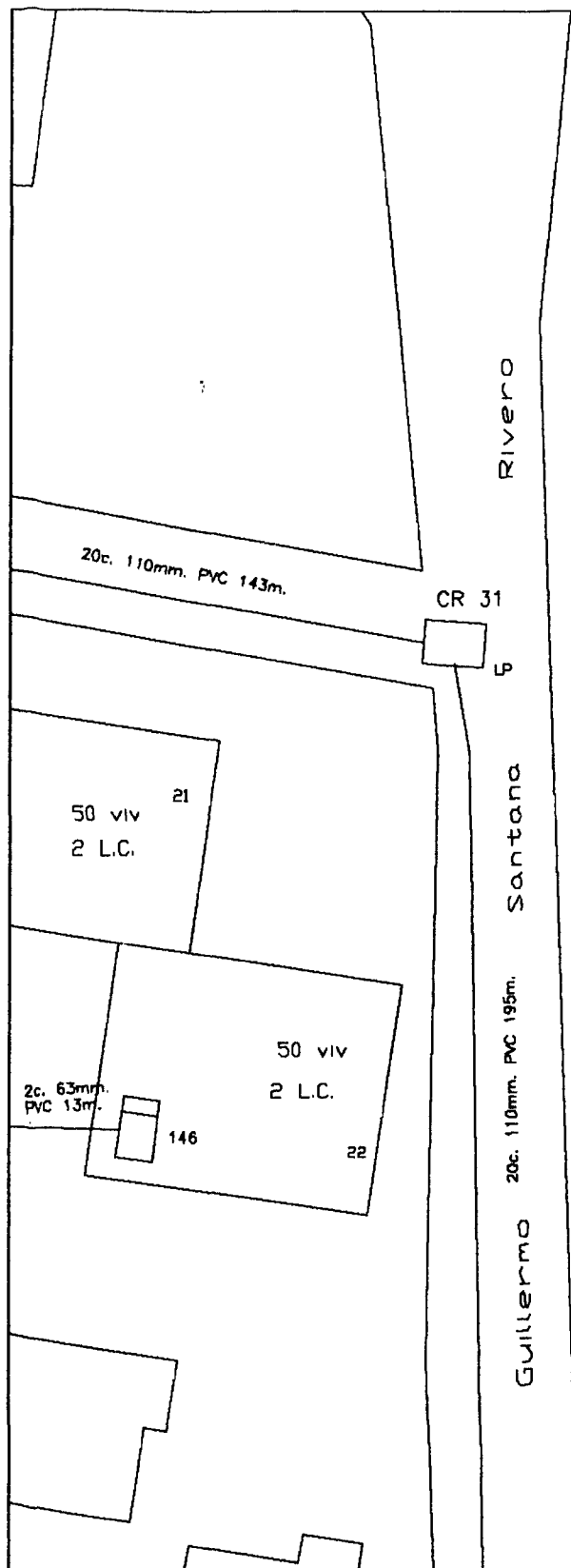
Centro Cívico La Ballena

9	10	11
12	13	14
15	16	17

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 13 de 94



10	11	X
13	14	X
16	17	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

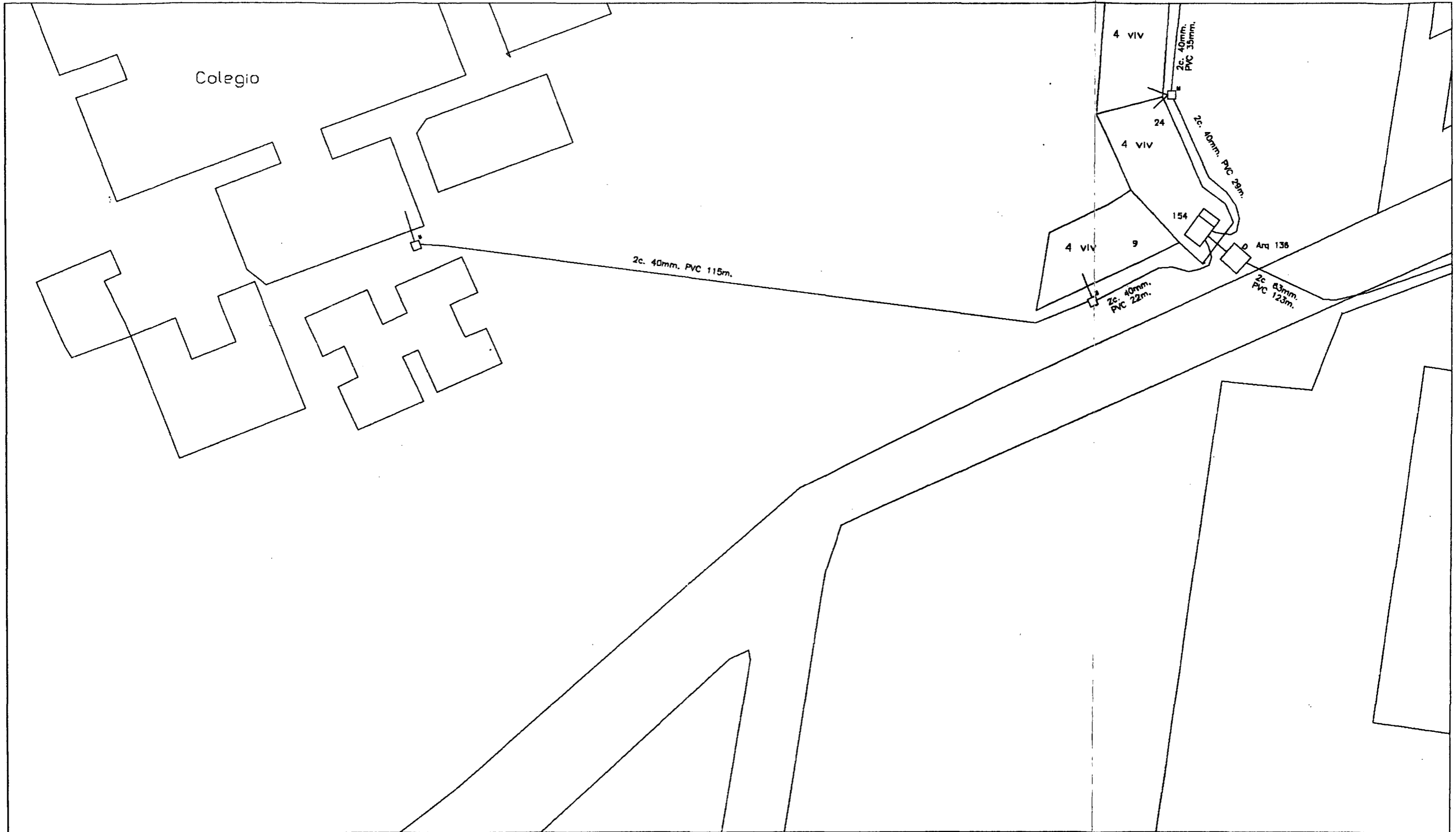
Diciembre 1994

1:500

Red de Canalización

20

Hoja 14 de 94

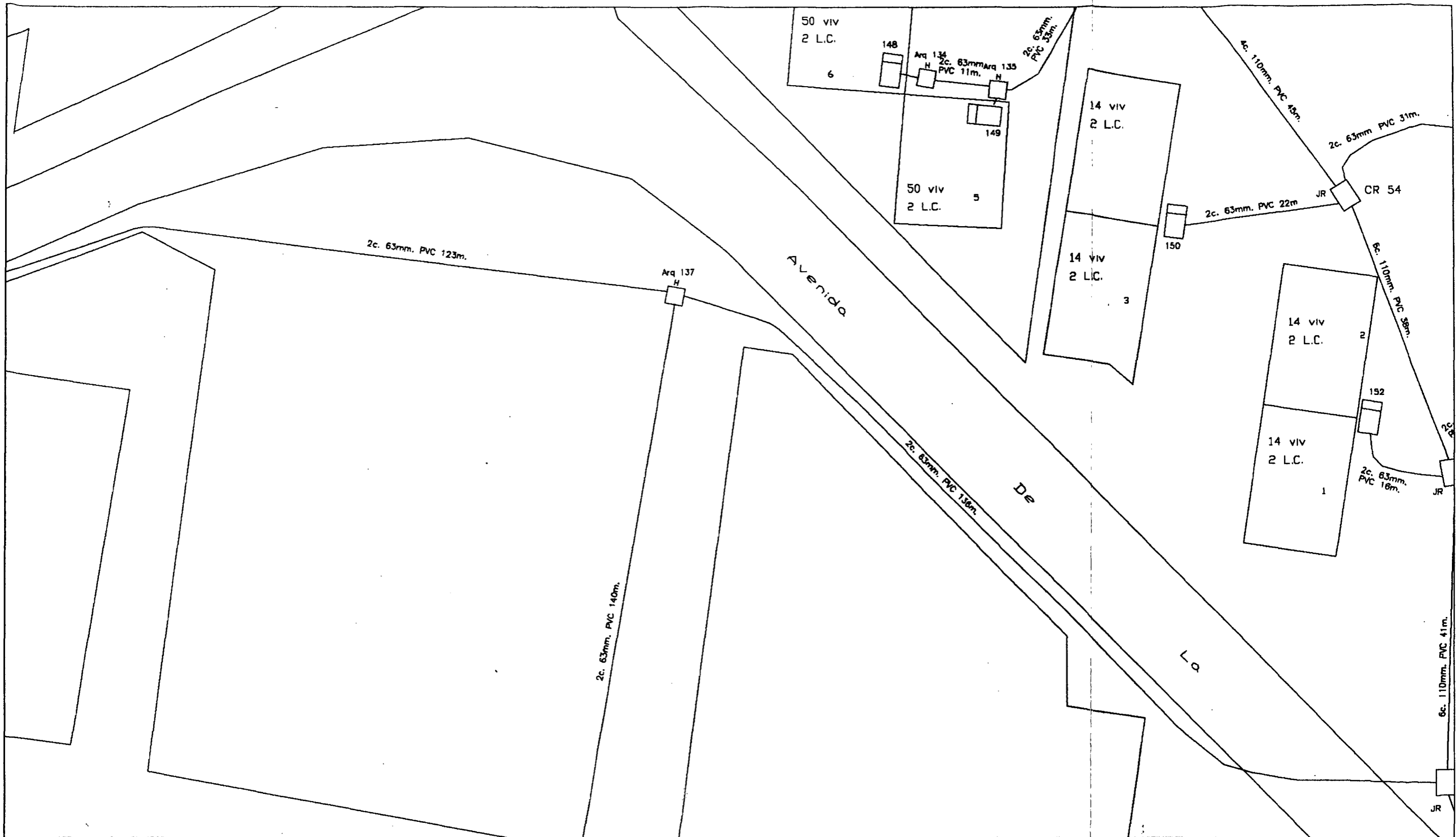


X	12	13
X	15	16
X	18	19

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 15 de 94

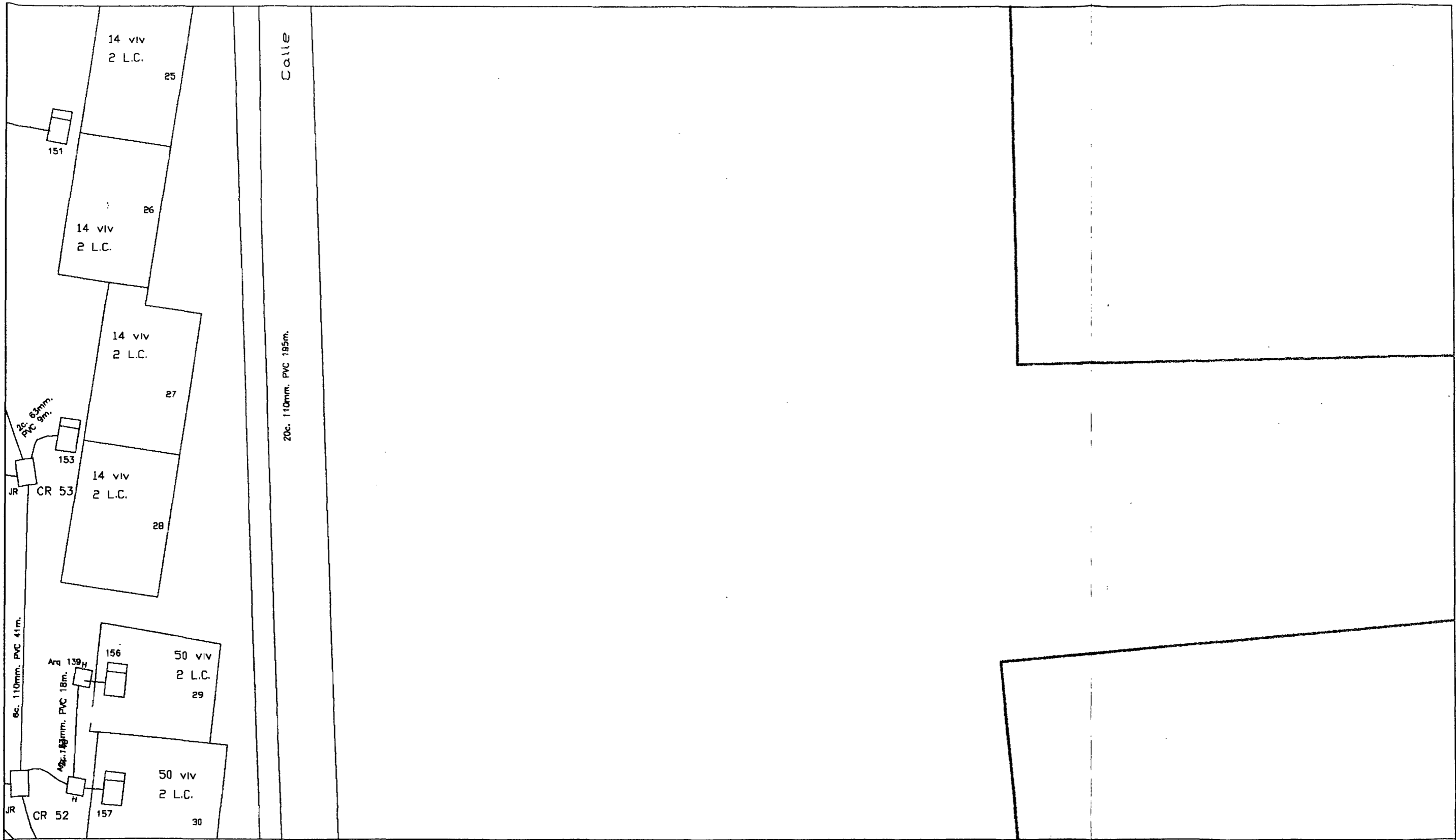


12	13	14
15	16	17
18	19	20

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 16 de 94



13	14	X
16	17	X
19	20	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 17 de 94



Feria Del Atlántico

2 c. 63mm. PVC 140m.

Arq 138

155

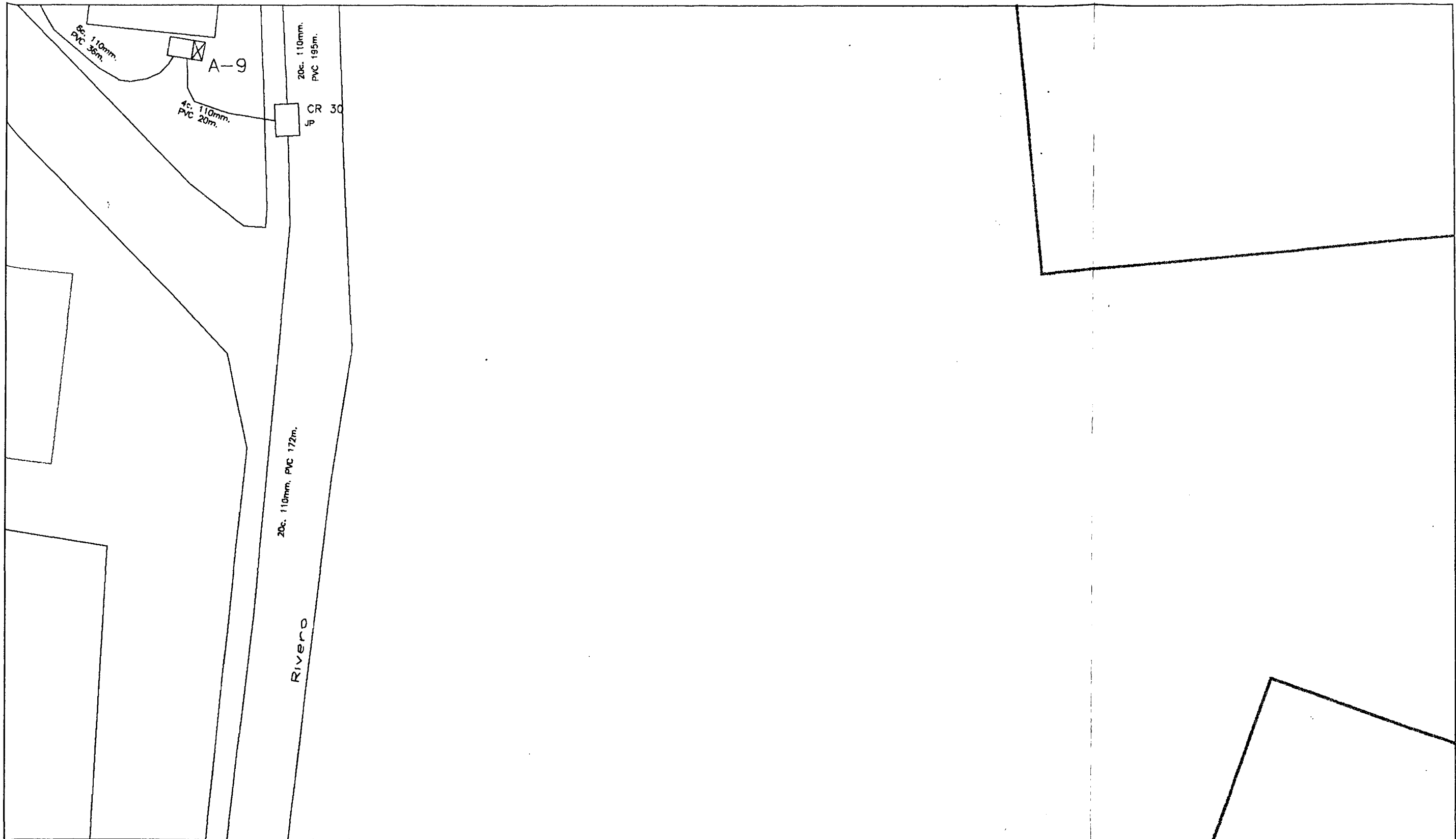
Feria

15	16	17
18	19	20
21	22	23

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 19 de 94



16	17	X
19	20	X
22	23	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

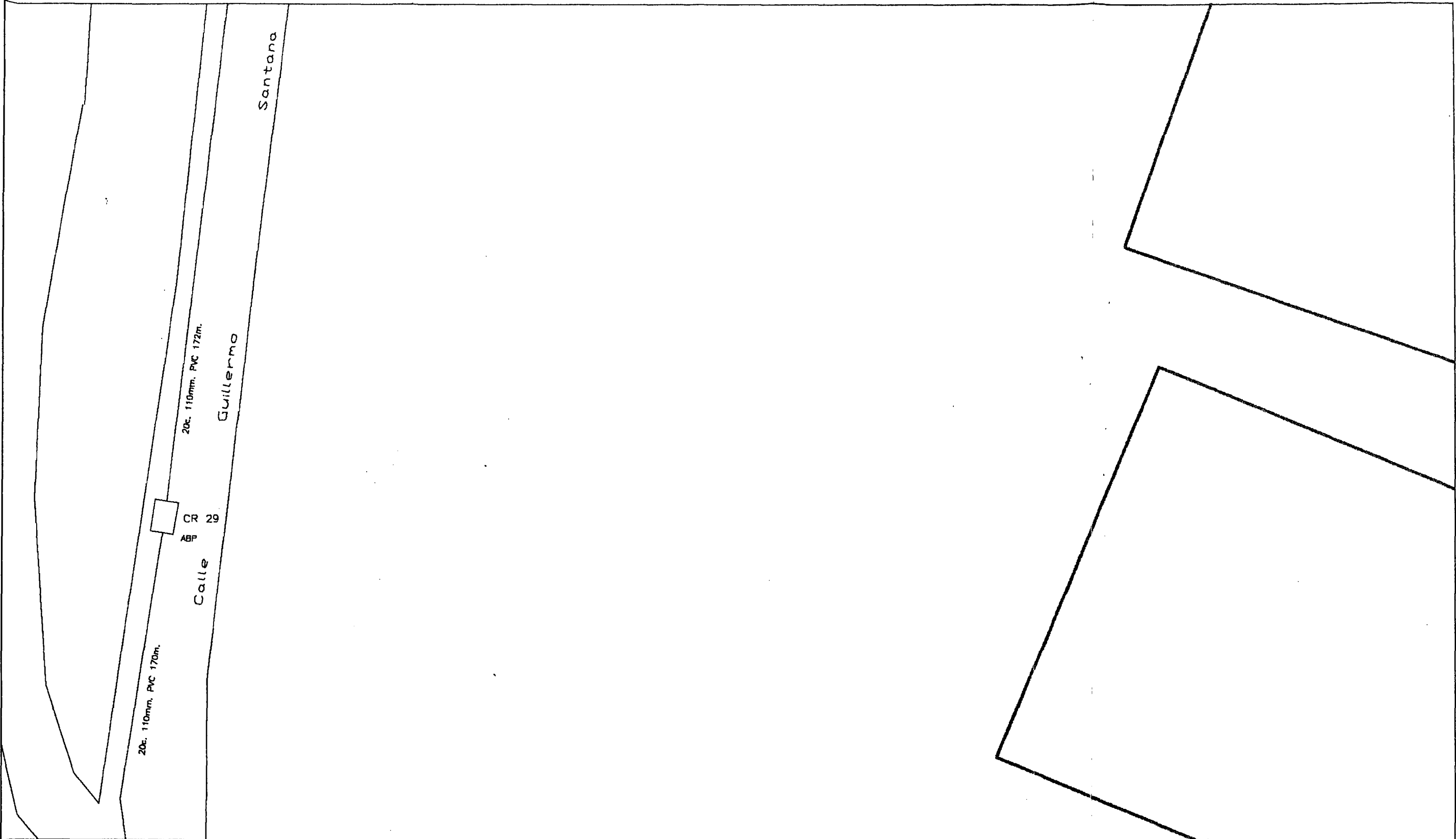
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 20 de 94

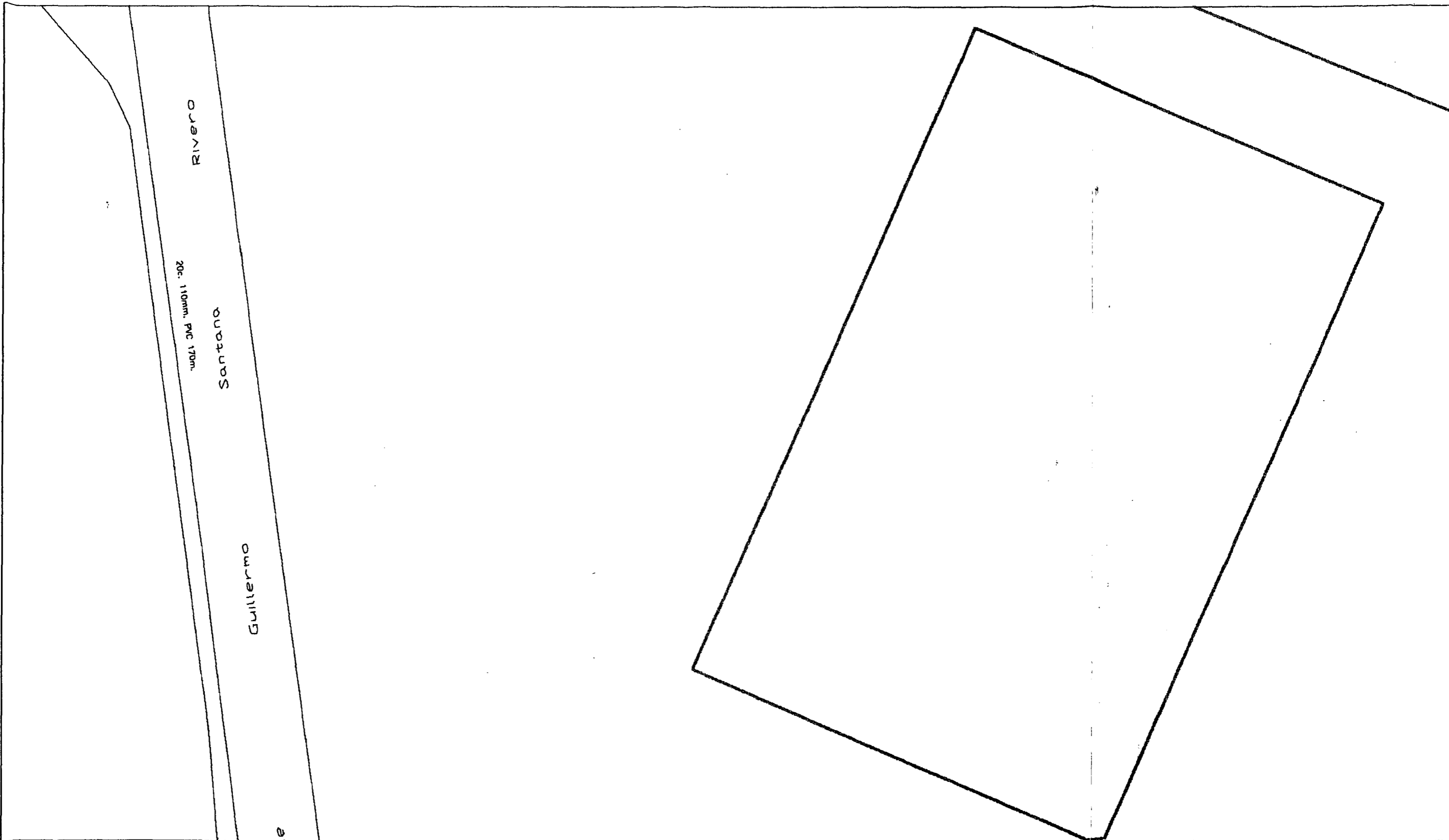


19	20	X
22	23	X
X	24	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 23 de 94

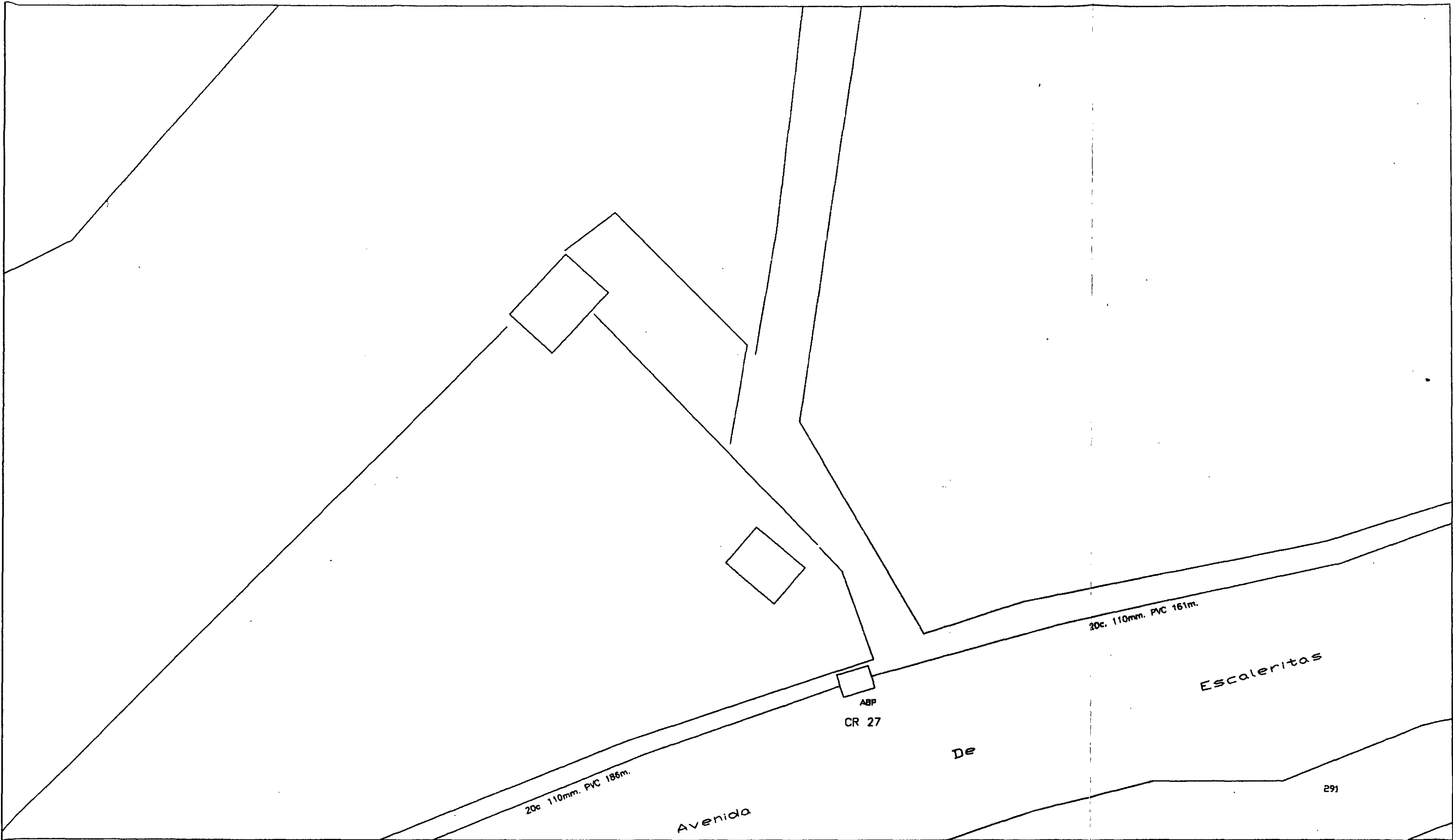


22	23	X
X	24	X
25	26	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 24 de 94

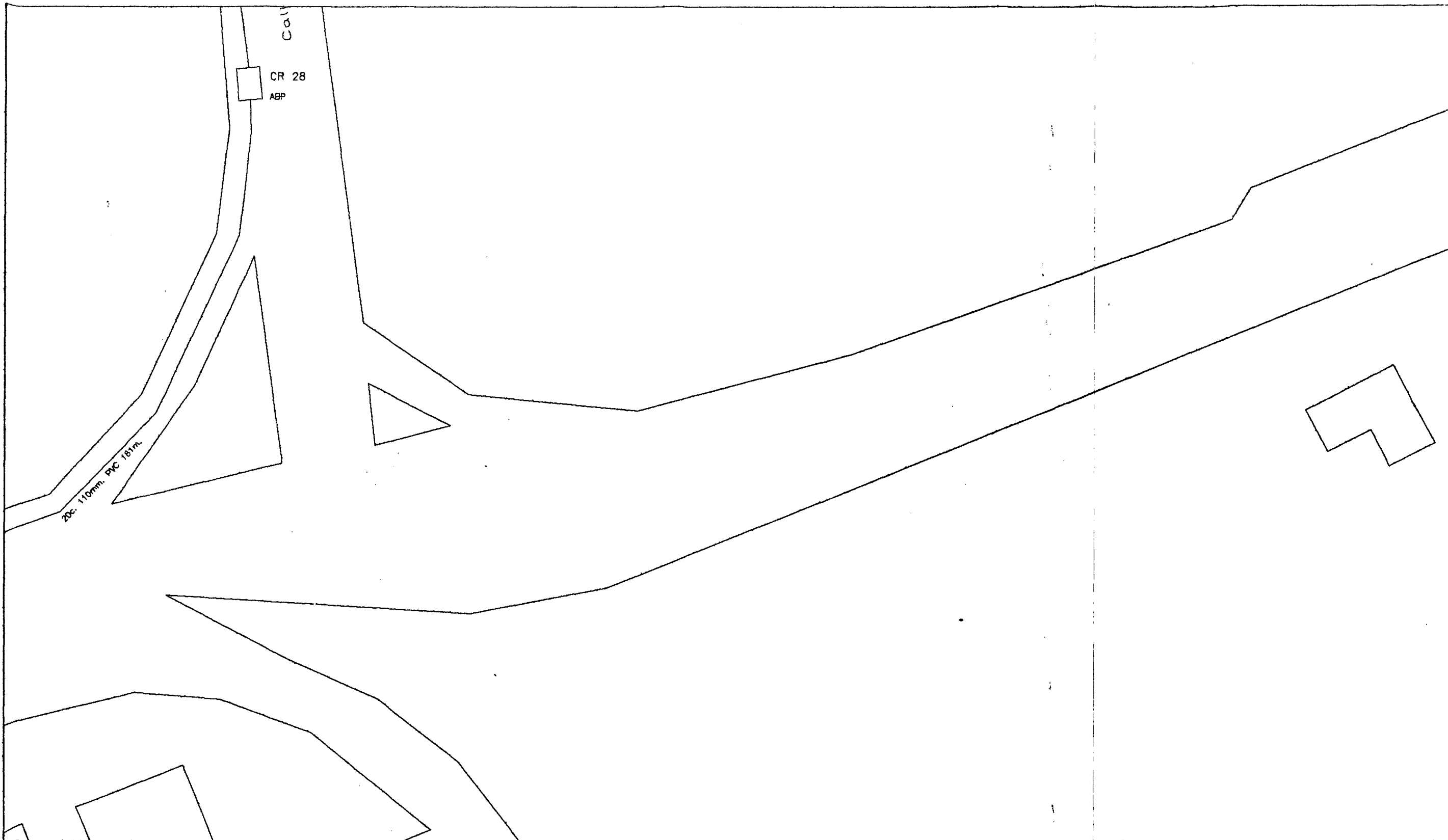


X	X	24
X	25	26
27	28	29

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 25 de 94

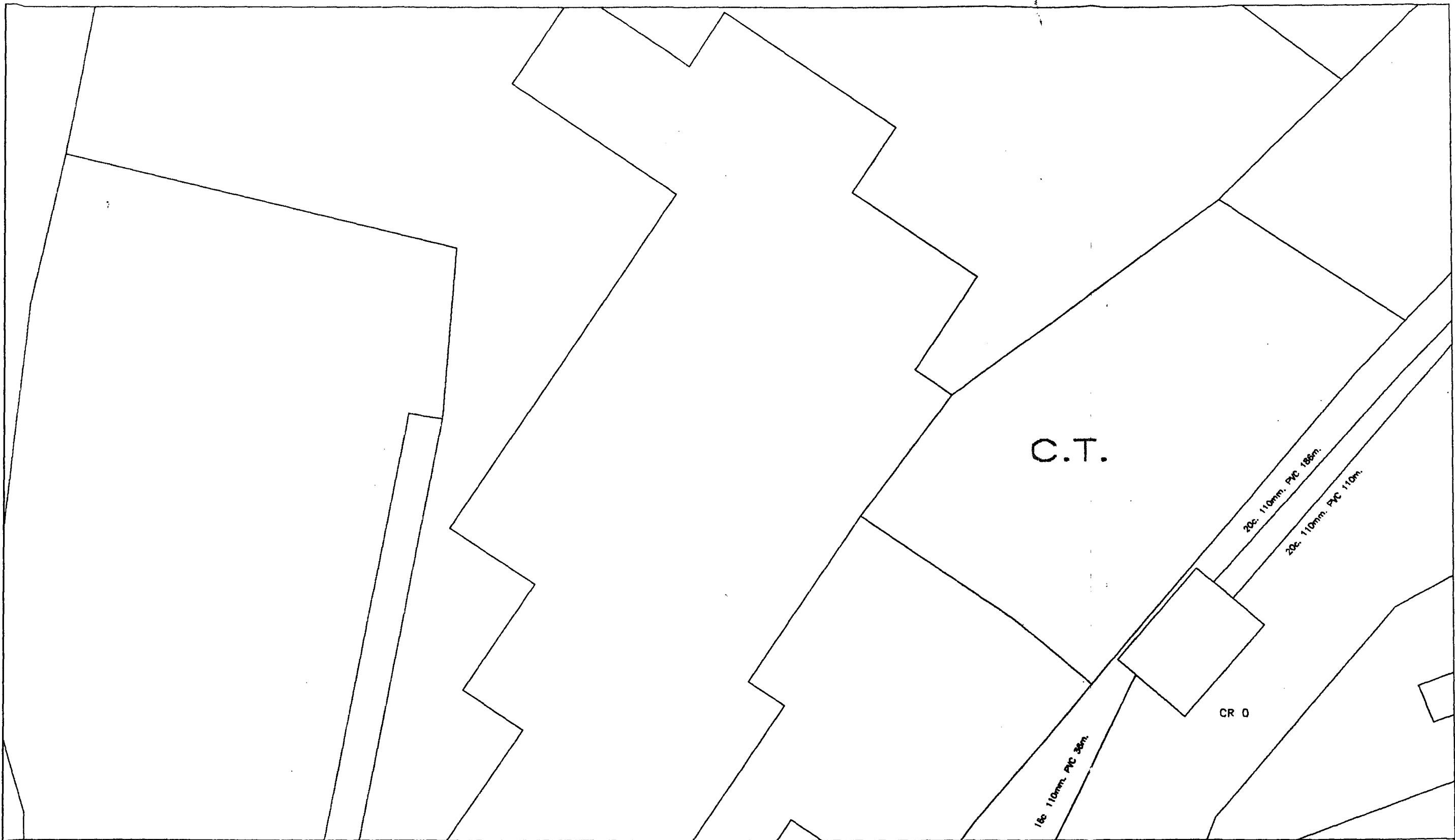


X	24	X
25	26	X
28	29	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 26 de 94



X	X	25
X	27	28
X	30	31

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

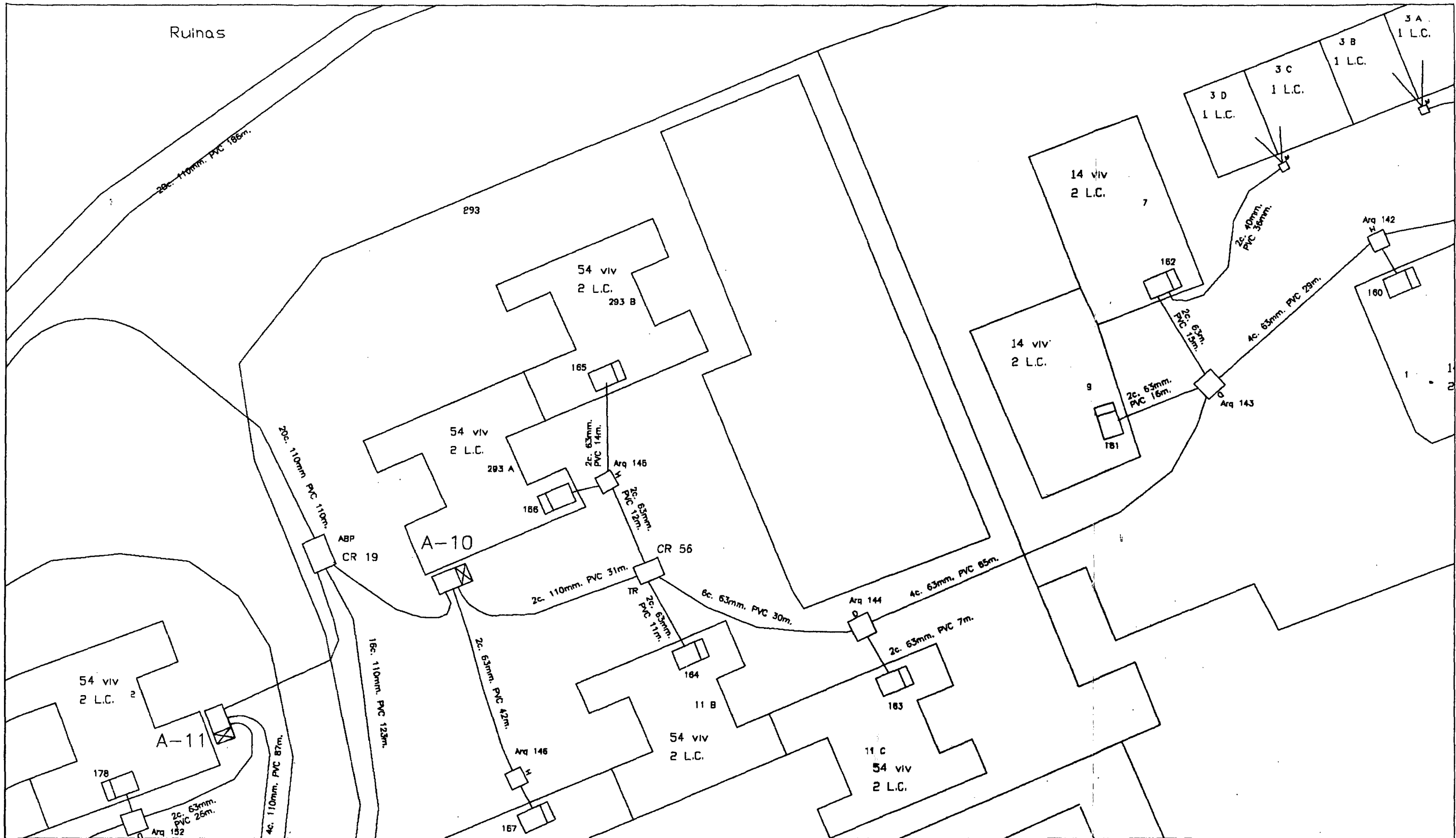
Diciembre 1994

Red de Canalización

Plano:

20

Hoja 27 de 94



25	26
27	28
30	31

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

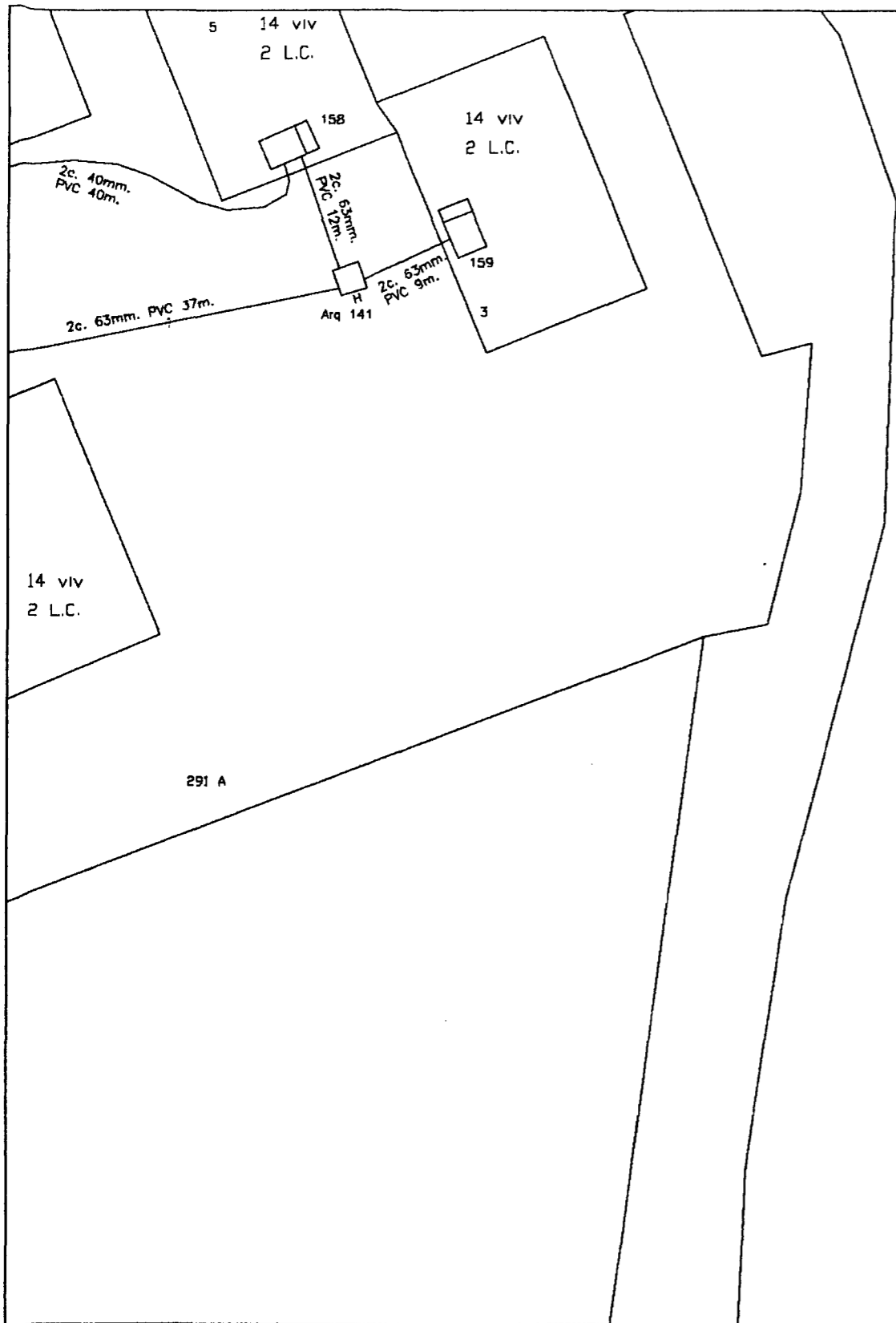
Red de Canalización

Plano:

20

Diciembre 1994

Hoja 28 de 94



25	26	X
28	29	X
31	32	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 29 de 94

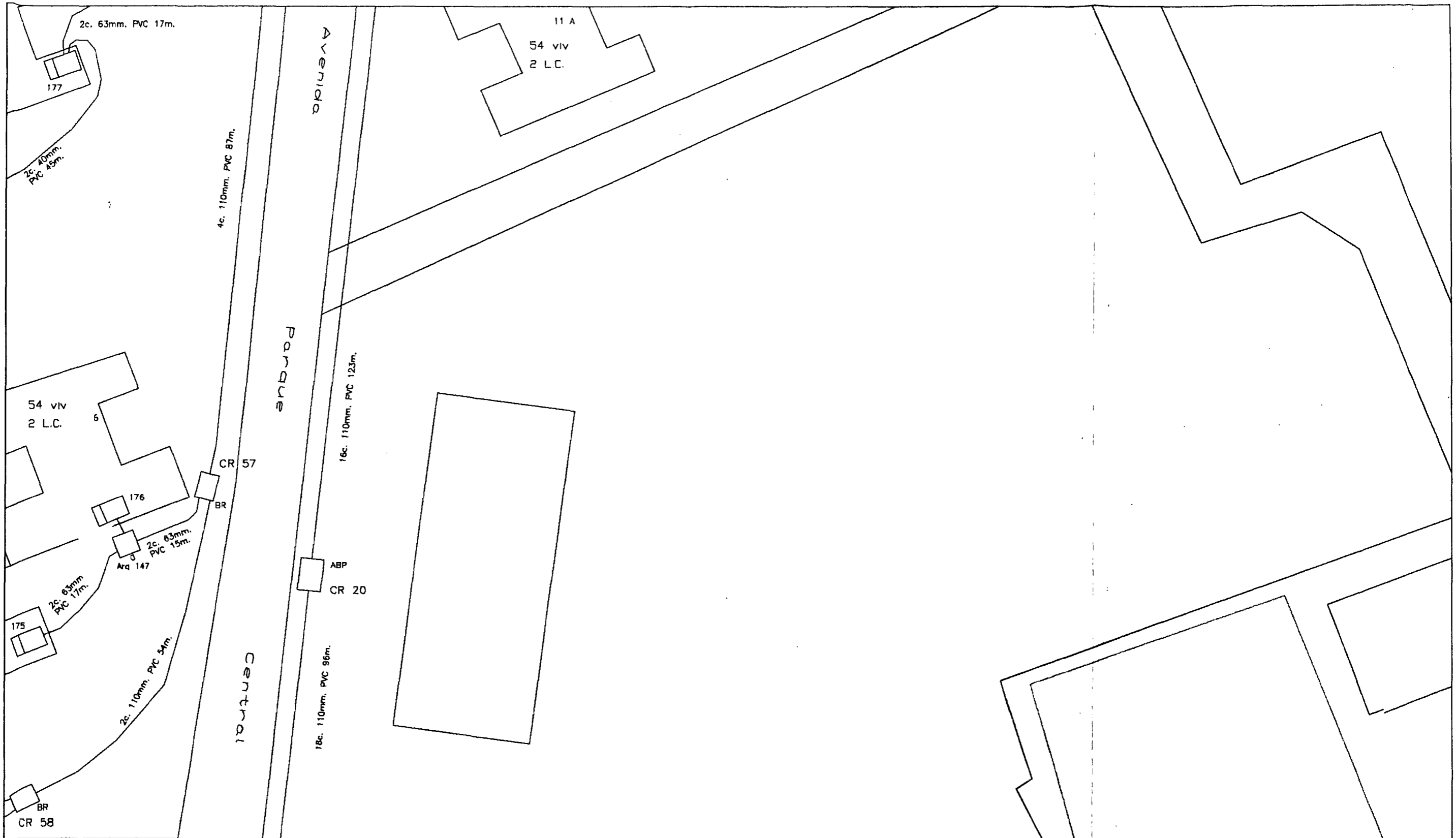


X	27	28
X	30	31
33	34	35

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 30 de 94



27	28	29
30	31	32
34	35	36

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 31 de 94

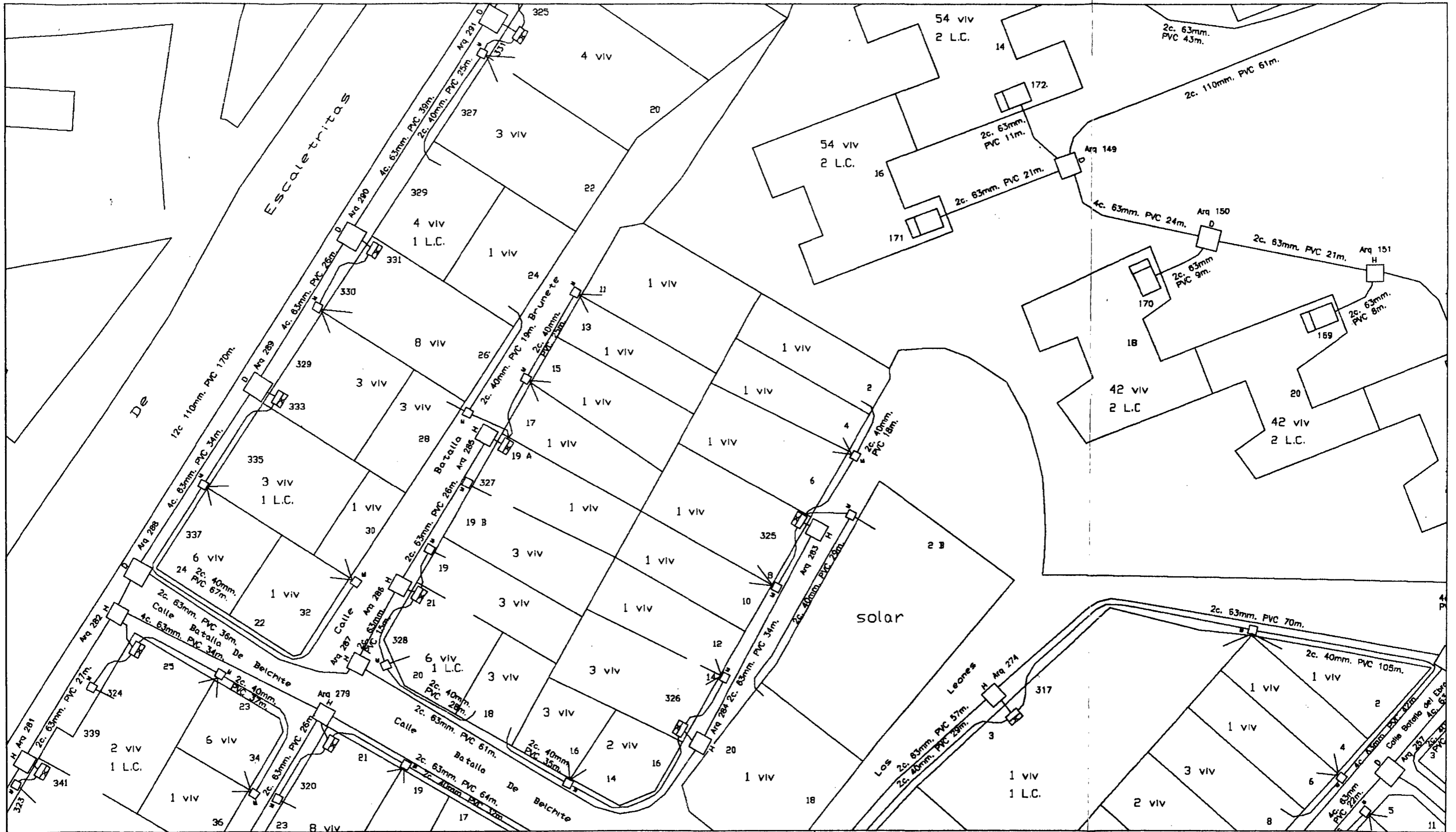


X	X	30
X	33	34
X	37	38

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 33 de 94



	30	31
33	34	35
37	38	39

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumna: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 34 de 94

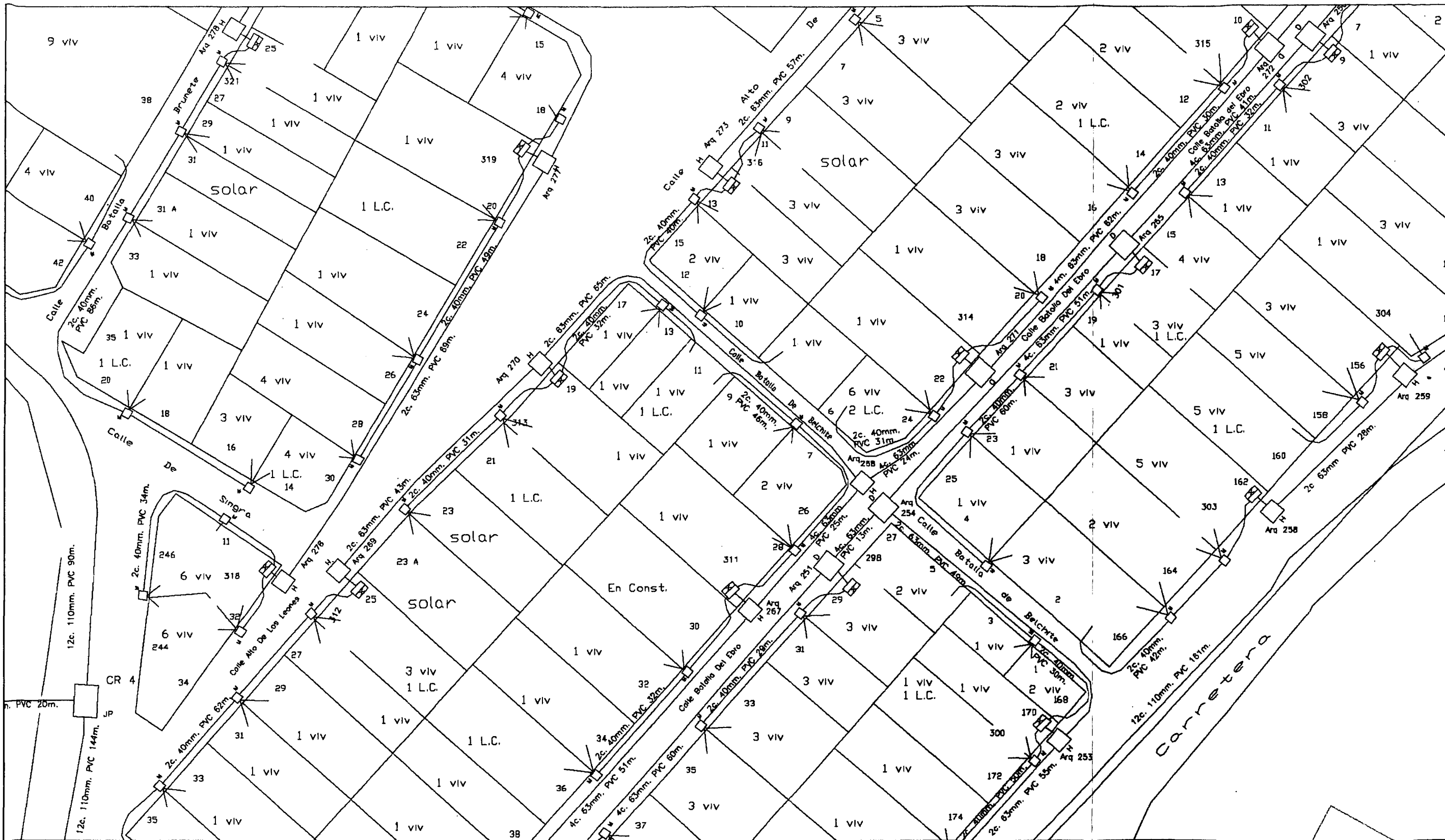


X	33	34
X	37	38
X	40	41

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 37 de 94



33	34	35
37	38	39
40	41	

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

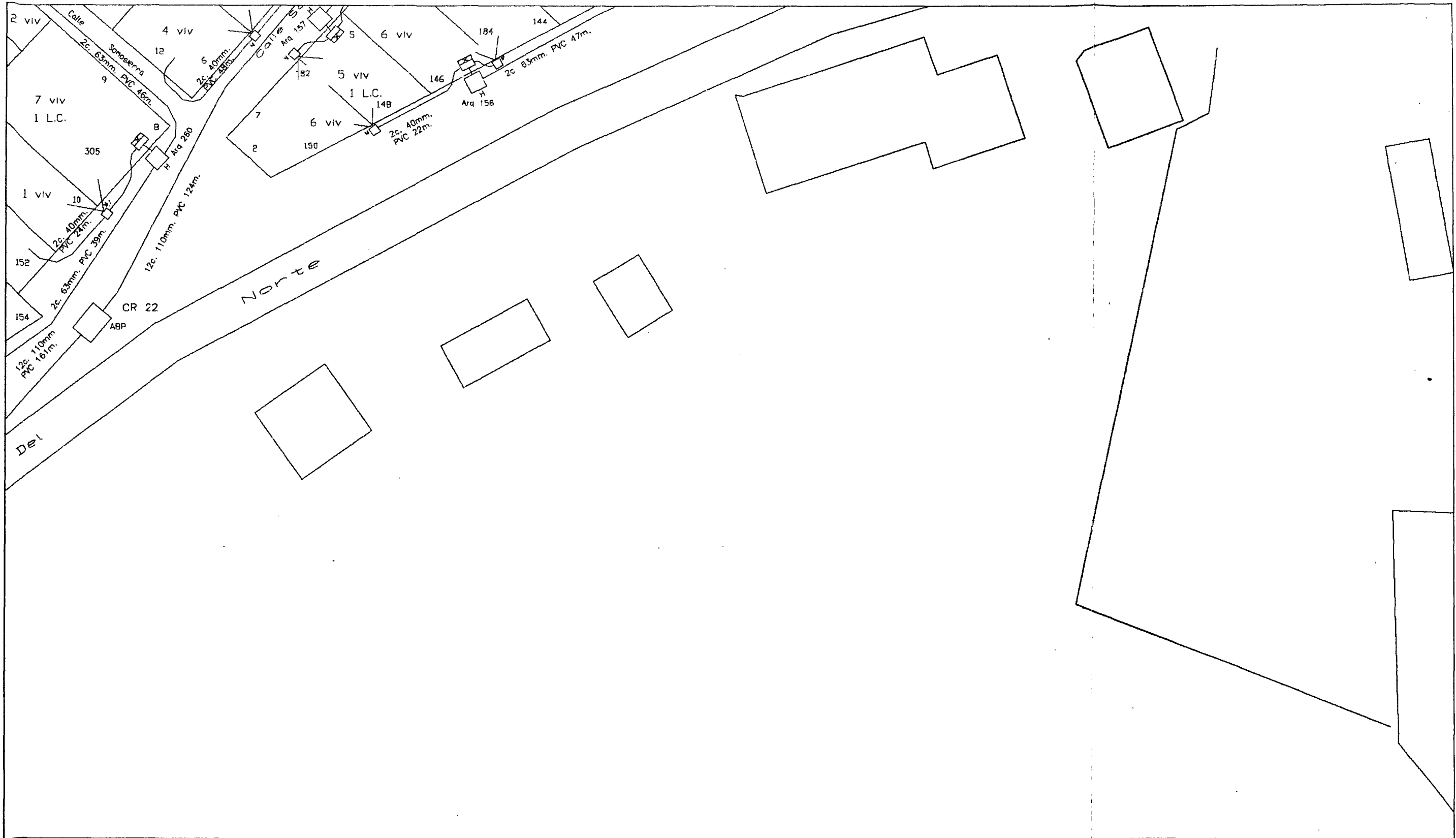
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 38 de 94



34	35	36
38	39	X
41	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 39 de 94



X	37	38
X	40	41
X	42	44

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

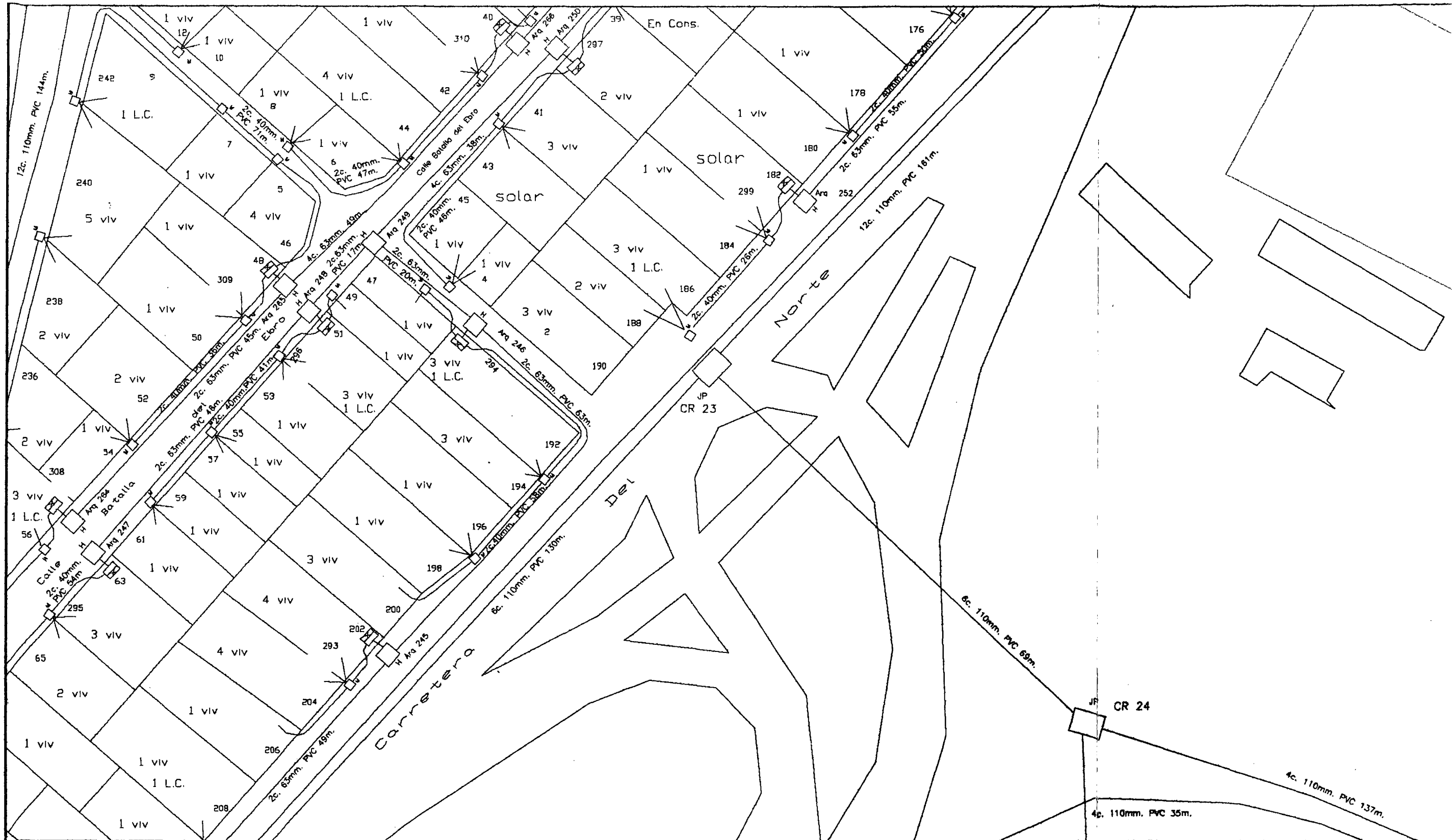
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 40 de 94



37	38	39
40	41	X
43	44	45

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 41 de 94



		40
	42	43
	46	47

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 42 de 94



X	40	41
42	43	44
46	47	48

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 43 de 94



40	41	X
43	44	45
47	48	49

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

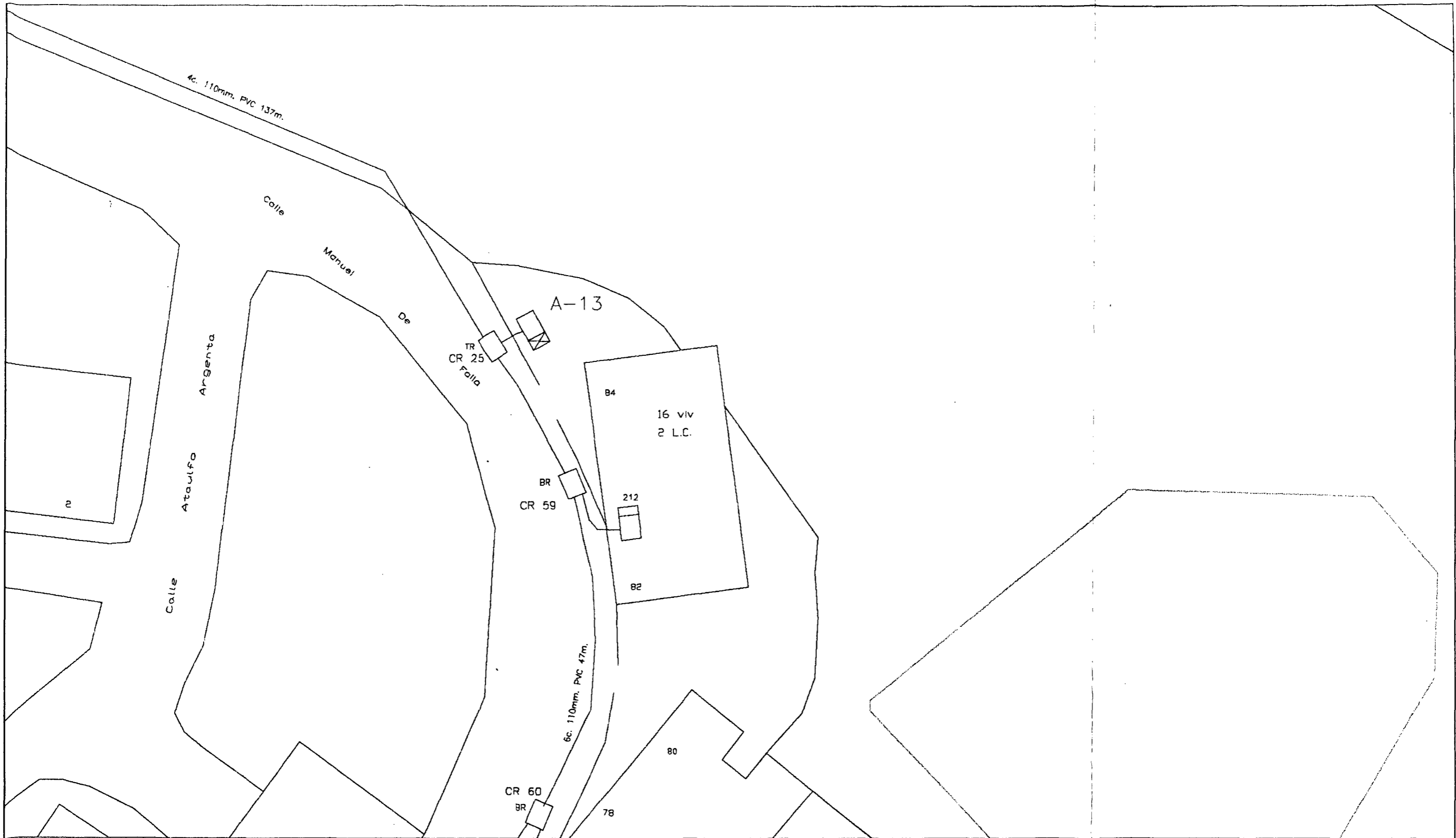
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 44 de 94



41	X	X
44	45	X
48	49	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 45 de 94

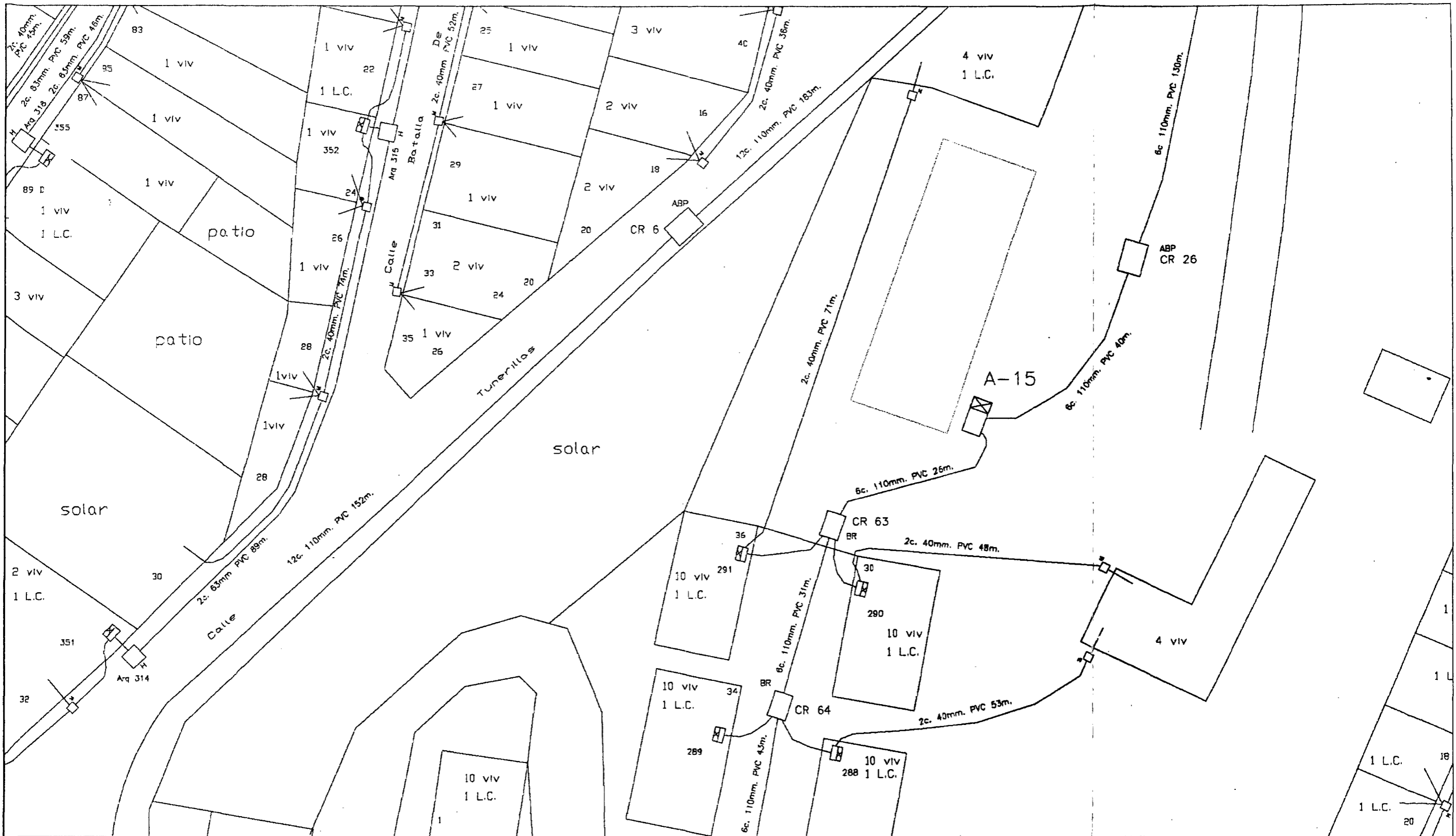


X	42	43
X	46	47
50	51	52

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 46 ce 94



42	43	44
46	47	48
51	52	53

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 47 de 94



43	44	45
47	48	49
52	53	54

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

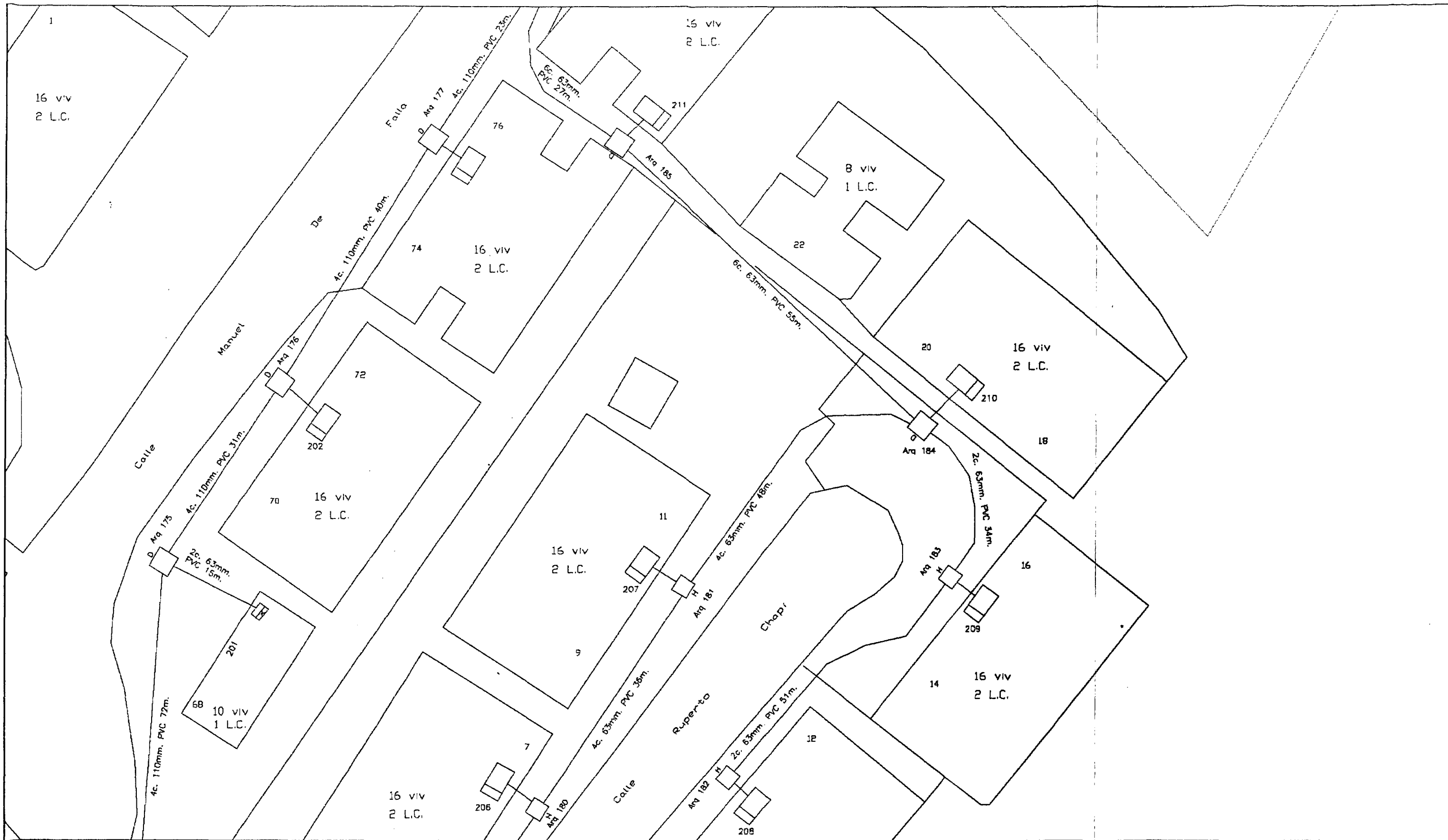
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 48 de 94



44	45	X
48	49	X
53	54	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escola:

Plano:

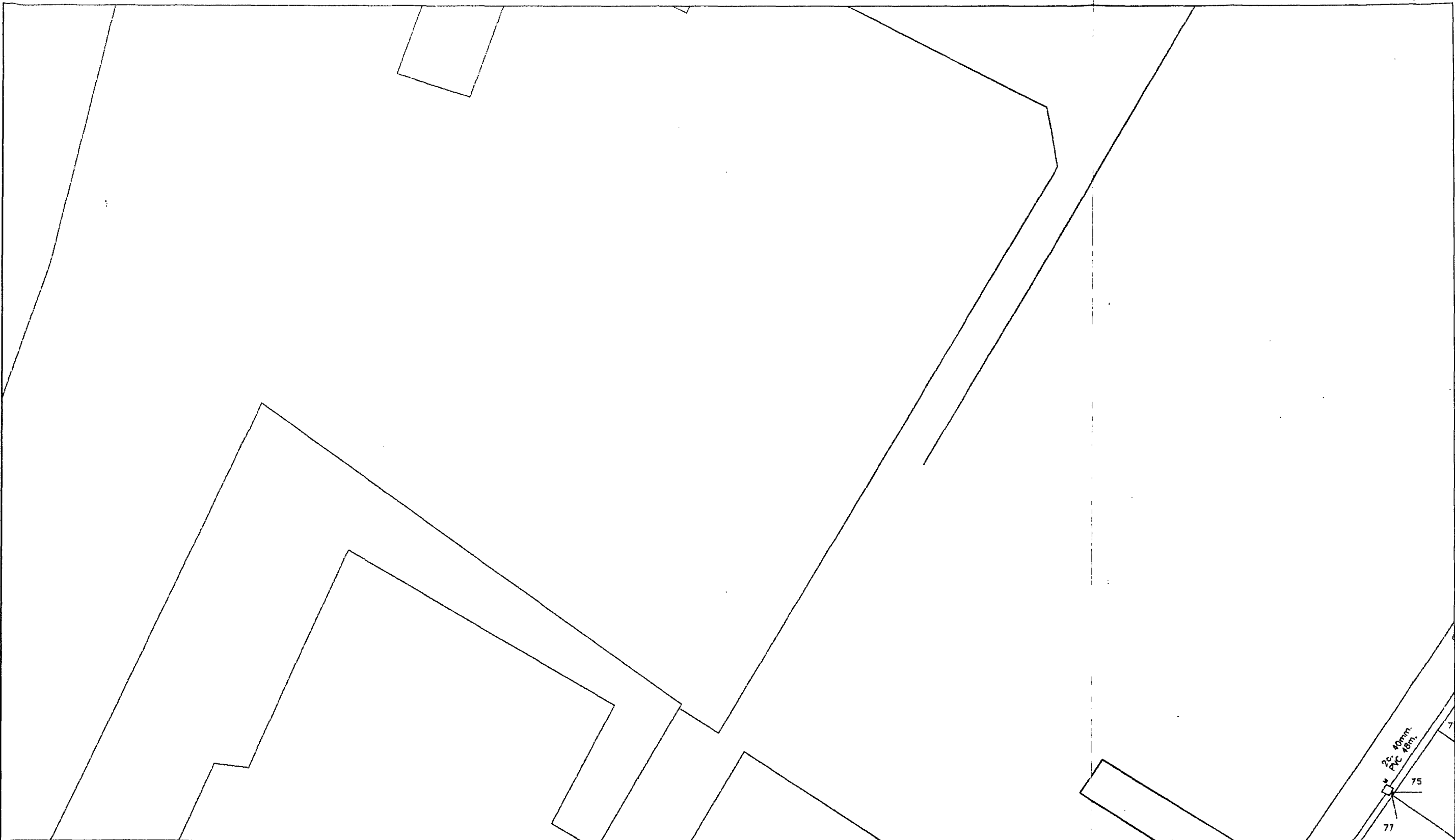
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 49 de 94



X	X	46
X	50	51
X	55	56

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

Diciembre 1994

Red de Canalización

Plano:

20

Hoja 50 de 94

2c. 40mm.
PVC 40mm.
75
71



X	46	47
50	51	52
55	56	57

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 51 de 94

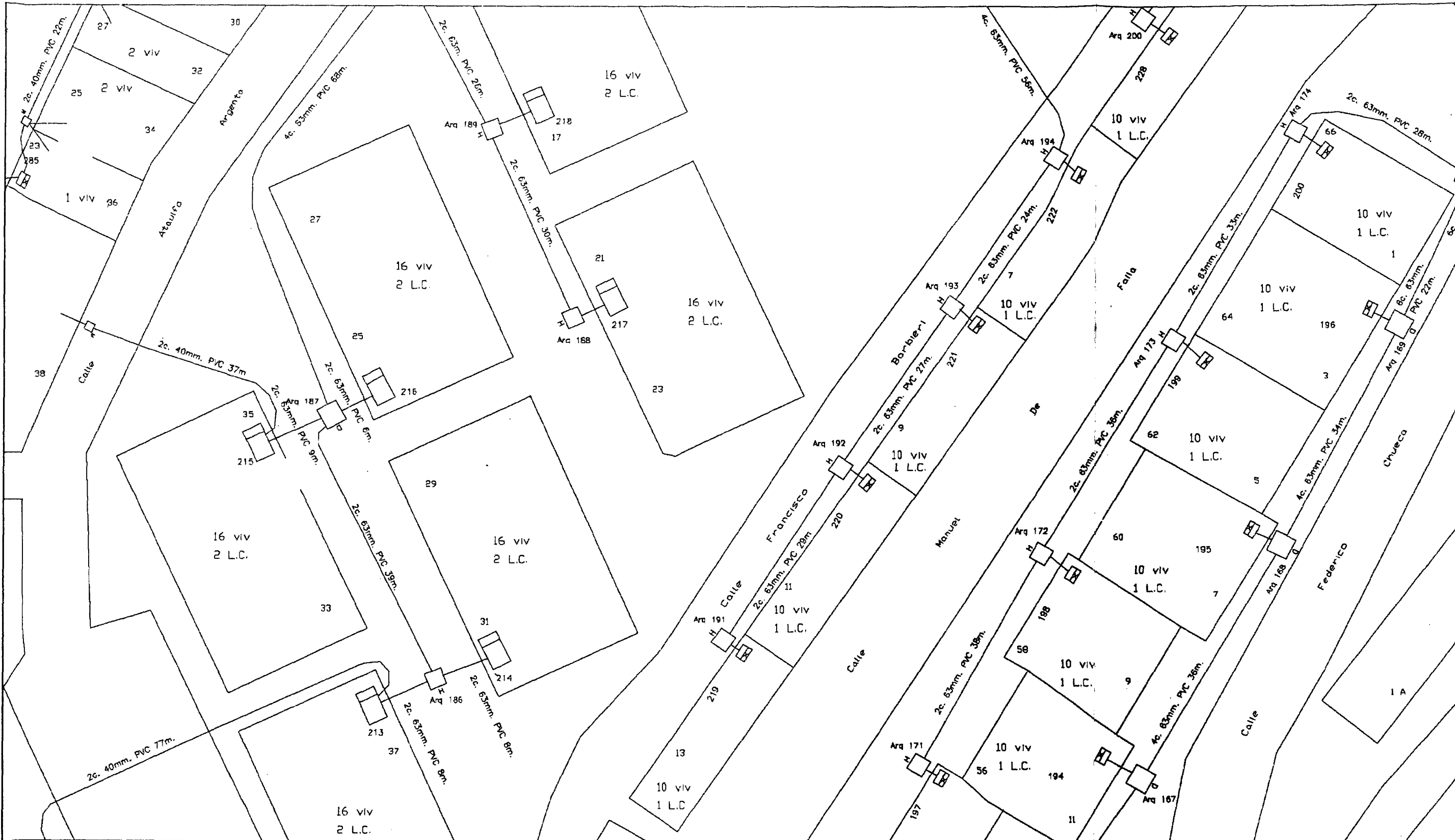


46	47	48
51	52	53
56	57	58

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20

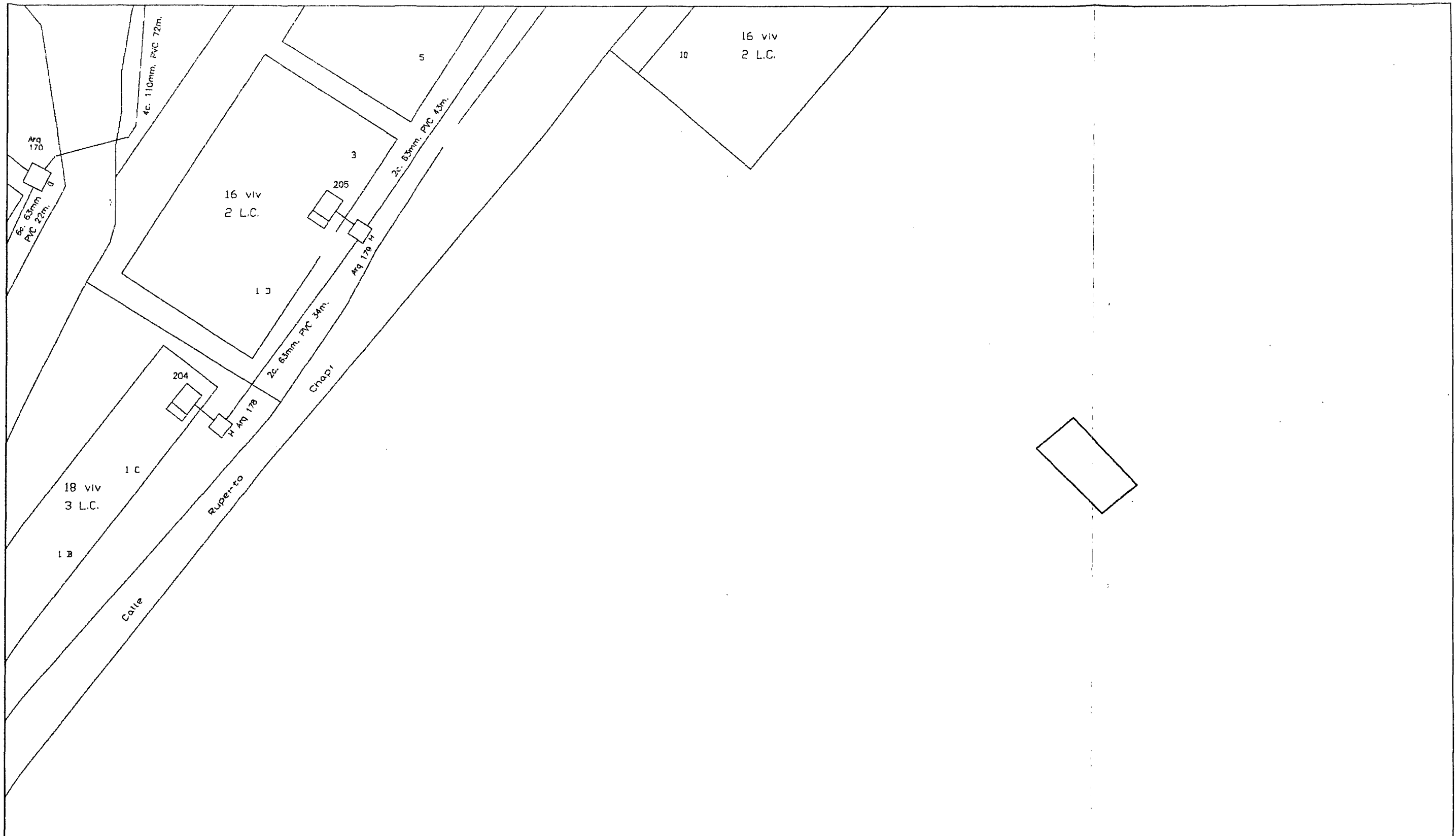


47	48	49
52	53	54
57	58	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 53 de 94



48	49	X
53	54	X
58	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
December 1994			Hoja 54 de 94



X	50	51
X	55	56
59	60	61

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

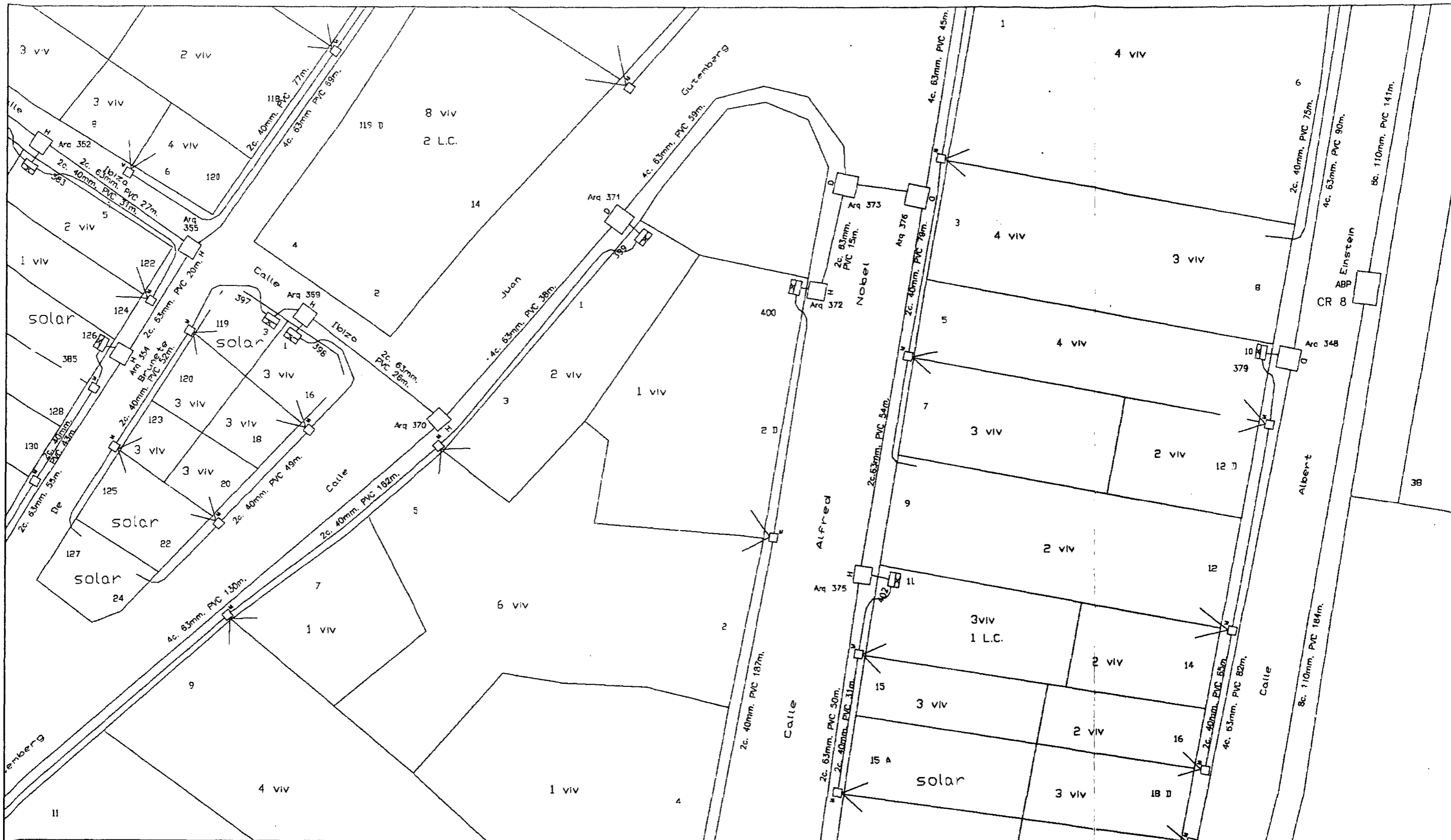
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 55 de 94



50	51	52
55	56	57
60	61	62

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 56 de 94



51	52	53
56	57	58
61	62	63

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escola:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 57 de 94



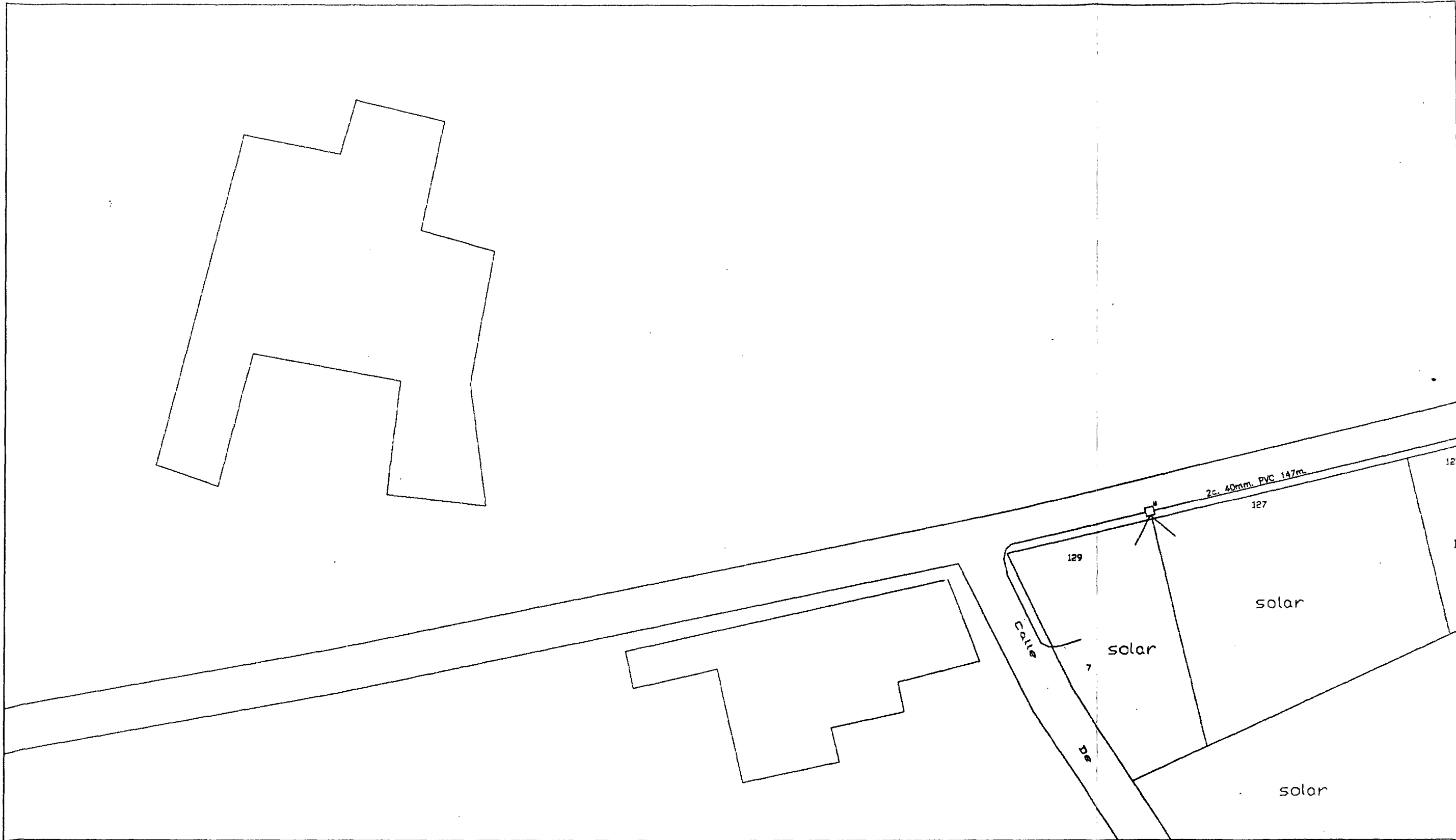
Colegio Nacional Don Julián

52	53	54
57	58	X
62	63	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 58 de 94



✕	✕	55
✕	59	60
✕	64	65

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

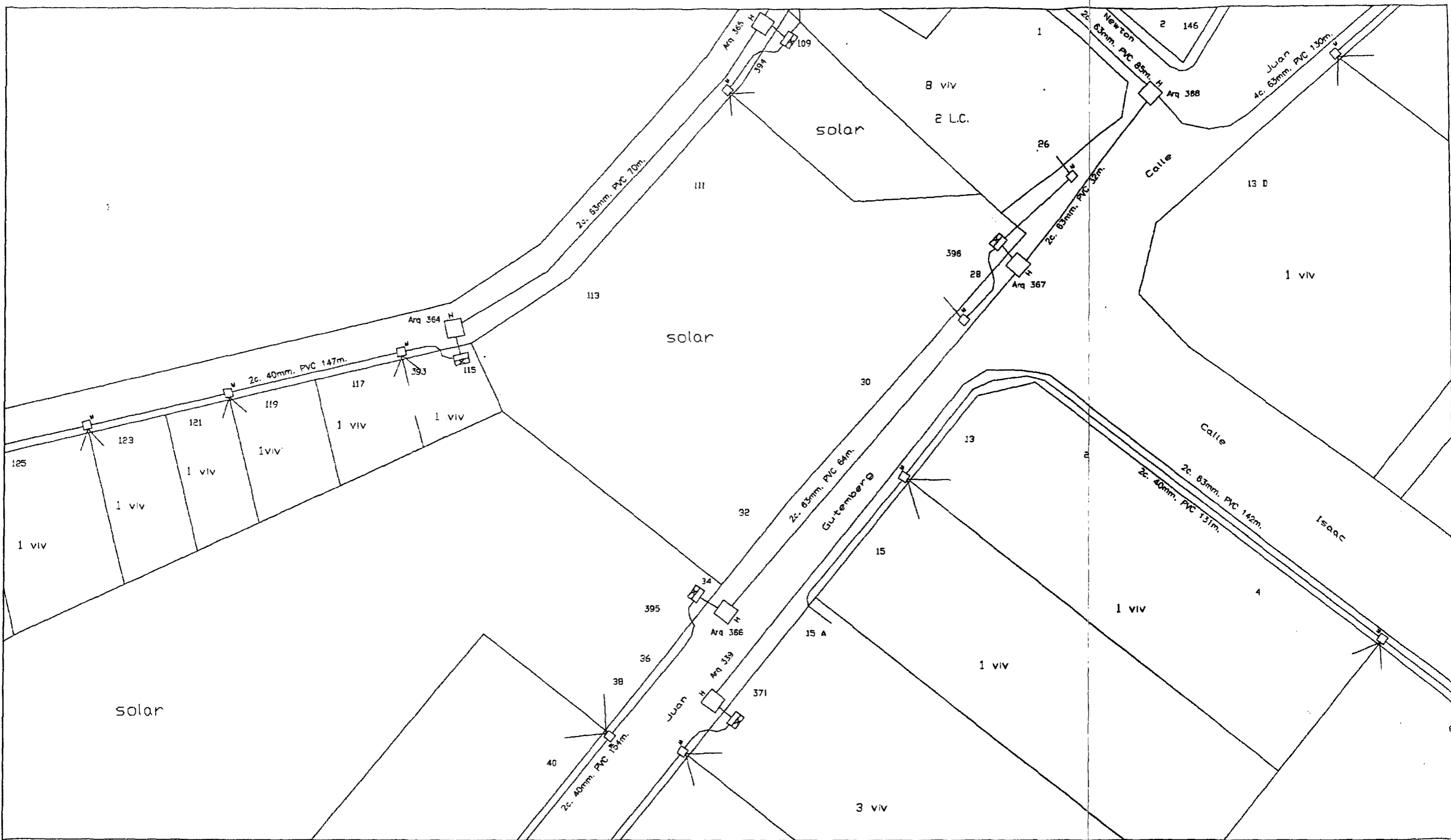
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 59 de 94

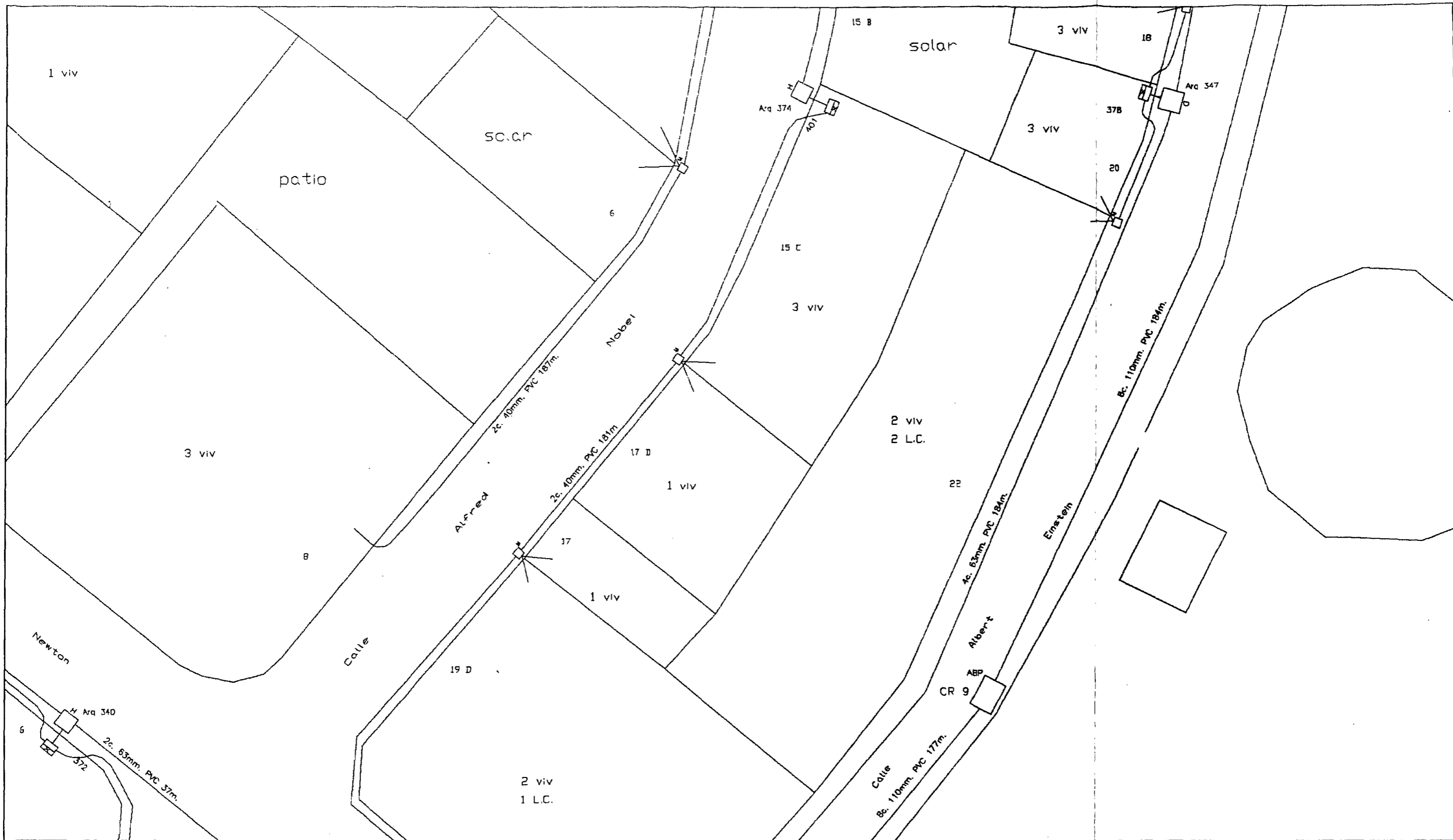


⊗	55	56
59	60	61
64	65	66

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 60 de 94



55	56	57
60	61	62
65	66	67

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 61 de 94



56	57	58
61	62	63
66	67	68

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 62 de 94



57	58	X
62	63	X
67	68	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

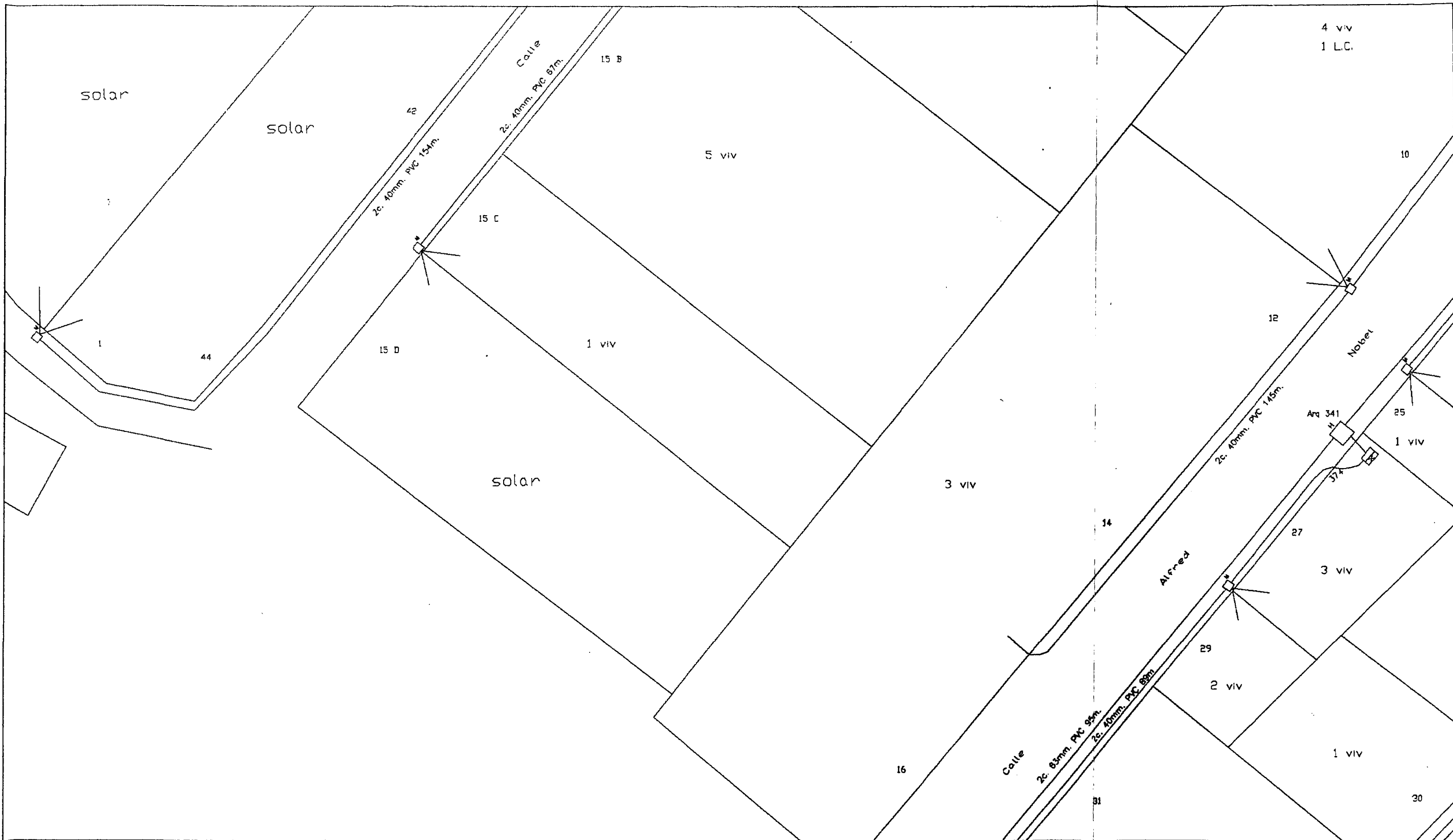
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 63 ce 94

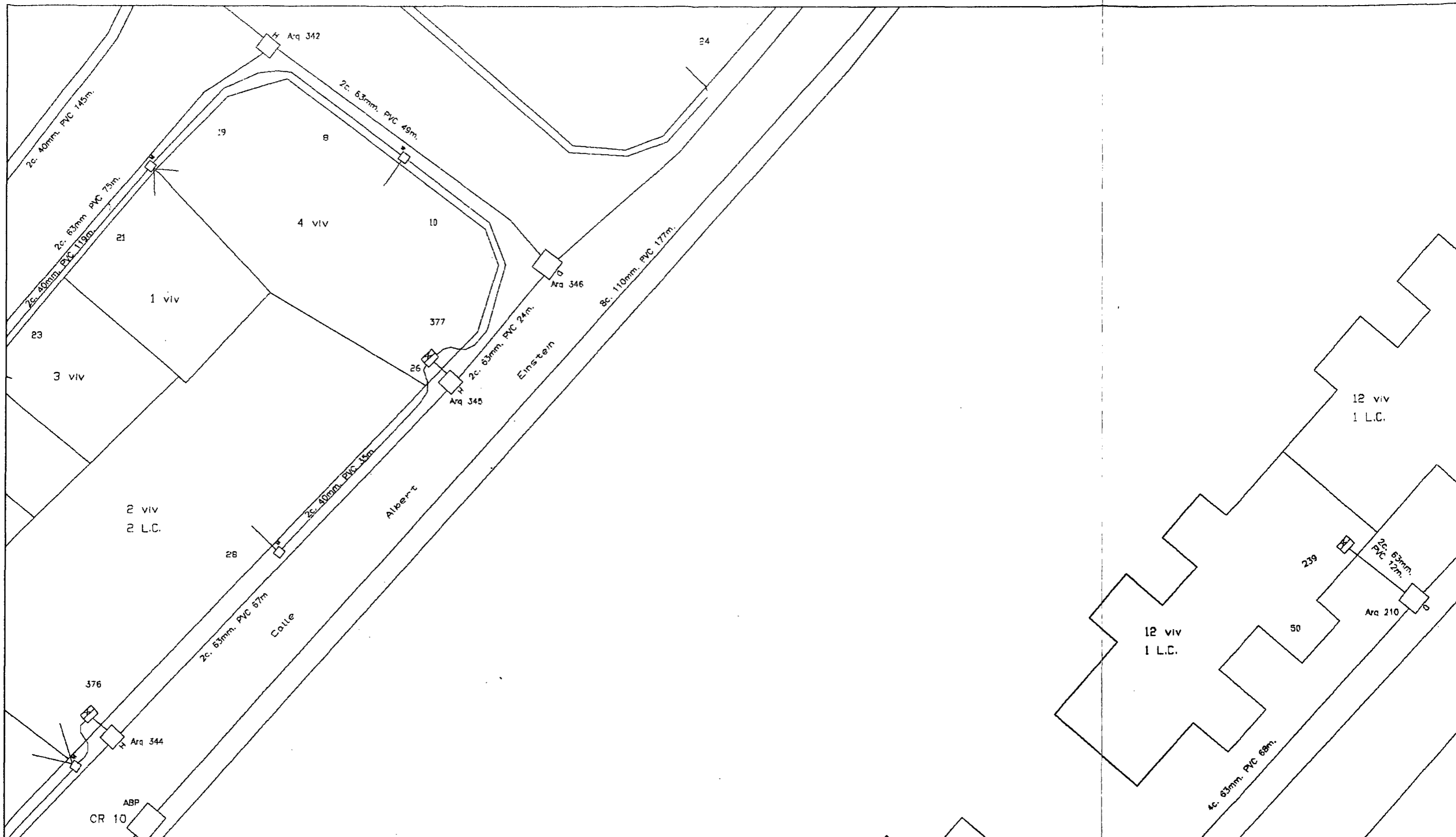


59	60	61
64	65	66
X	69	70

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 65 de 94

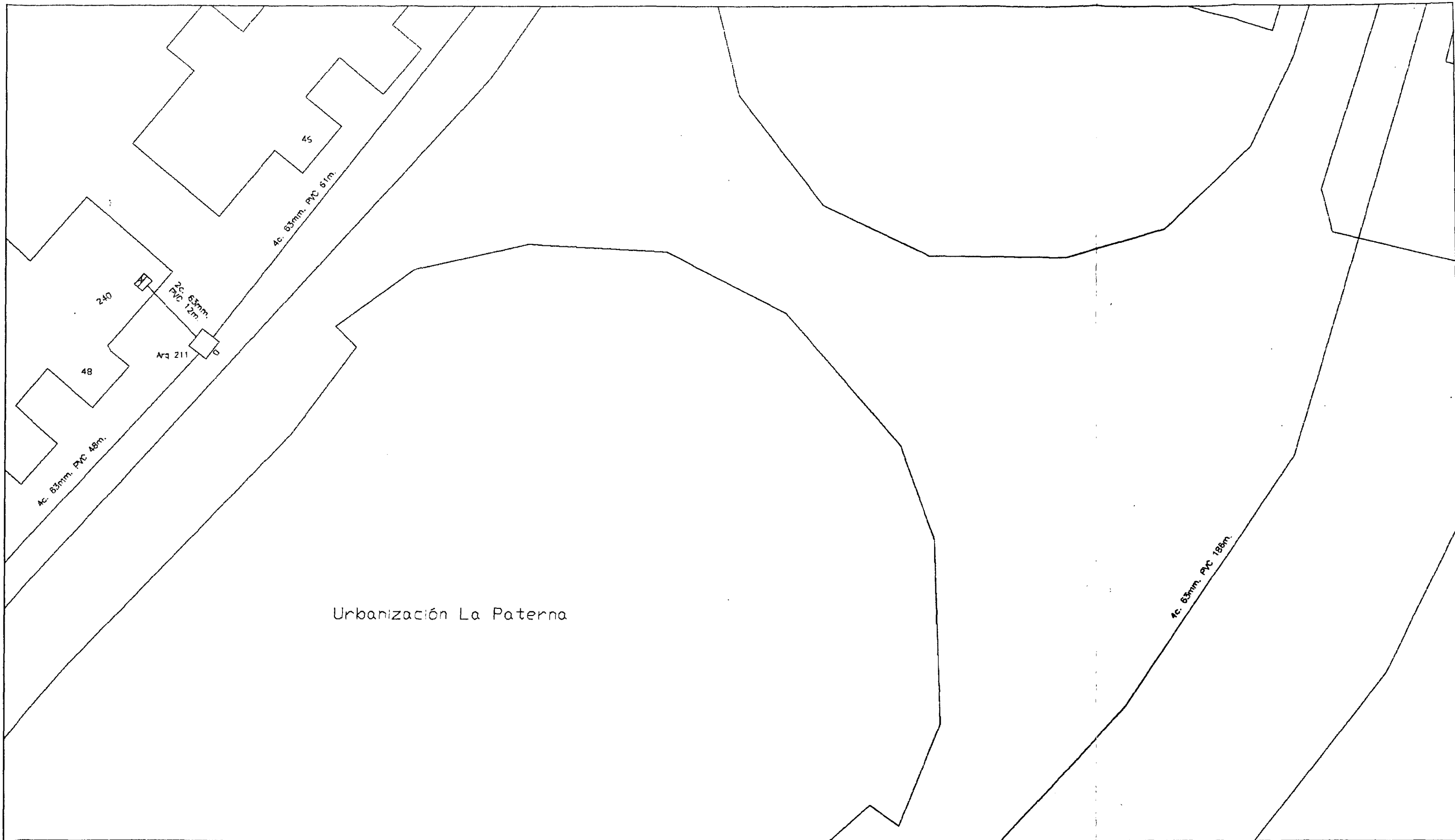


60	61	62
65	66	67
69	70	71

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 66 de 94



Urbanización La Paterna

61	62	63
66	67	68
70	71	72

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

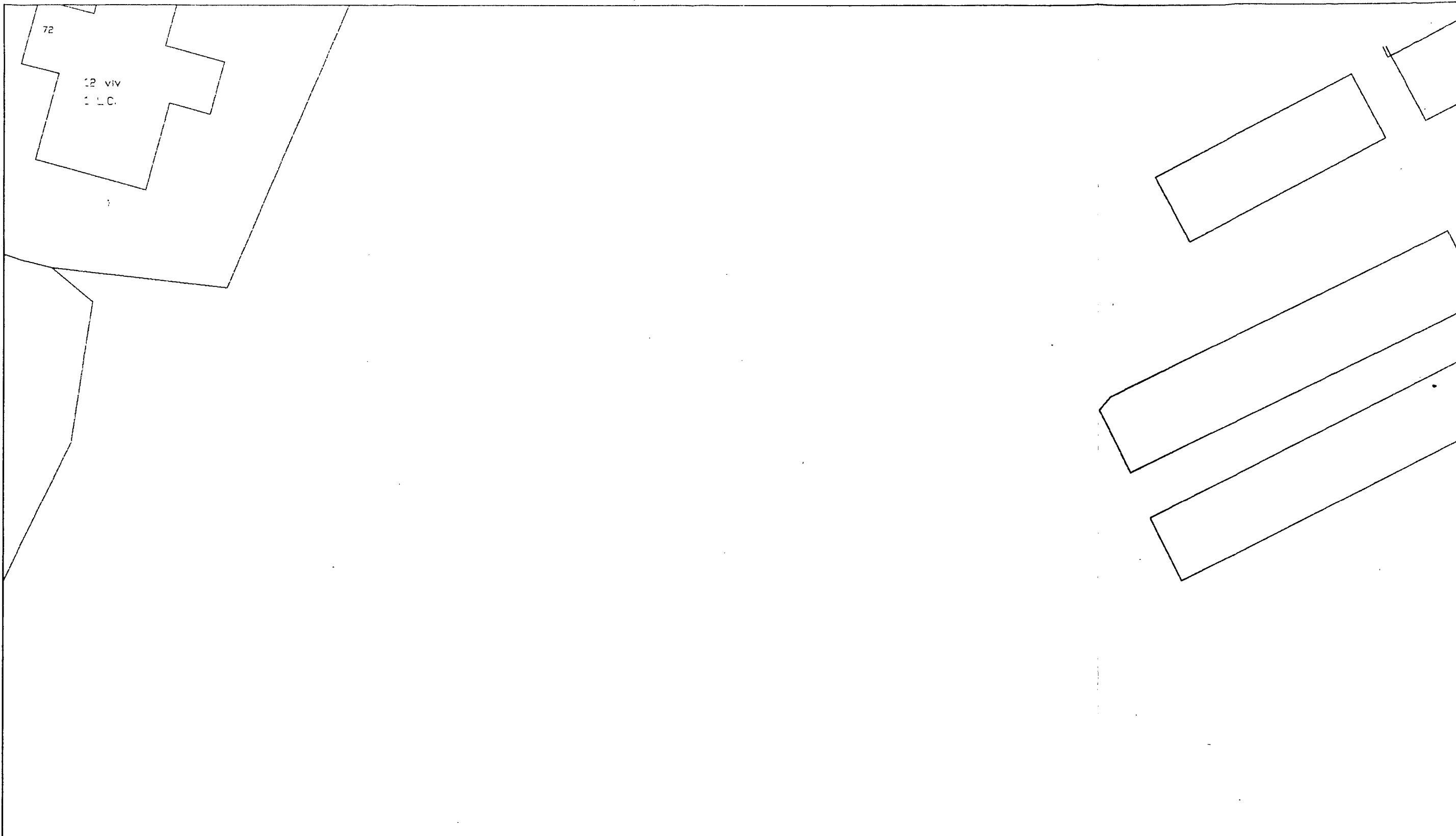
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 67 de 94



62	63	X
67	68	X
71	72	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

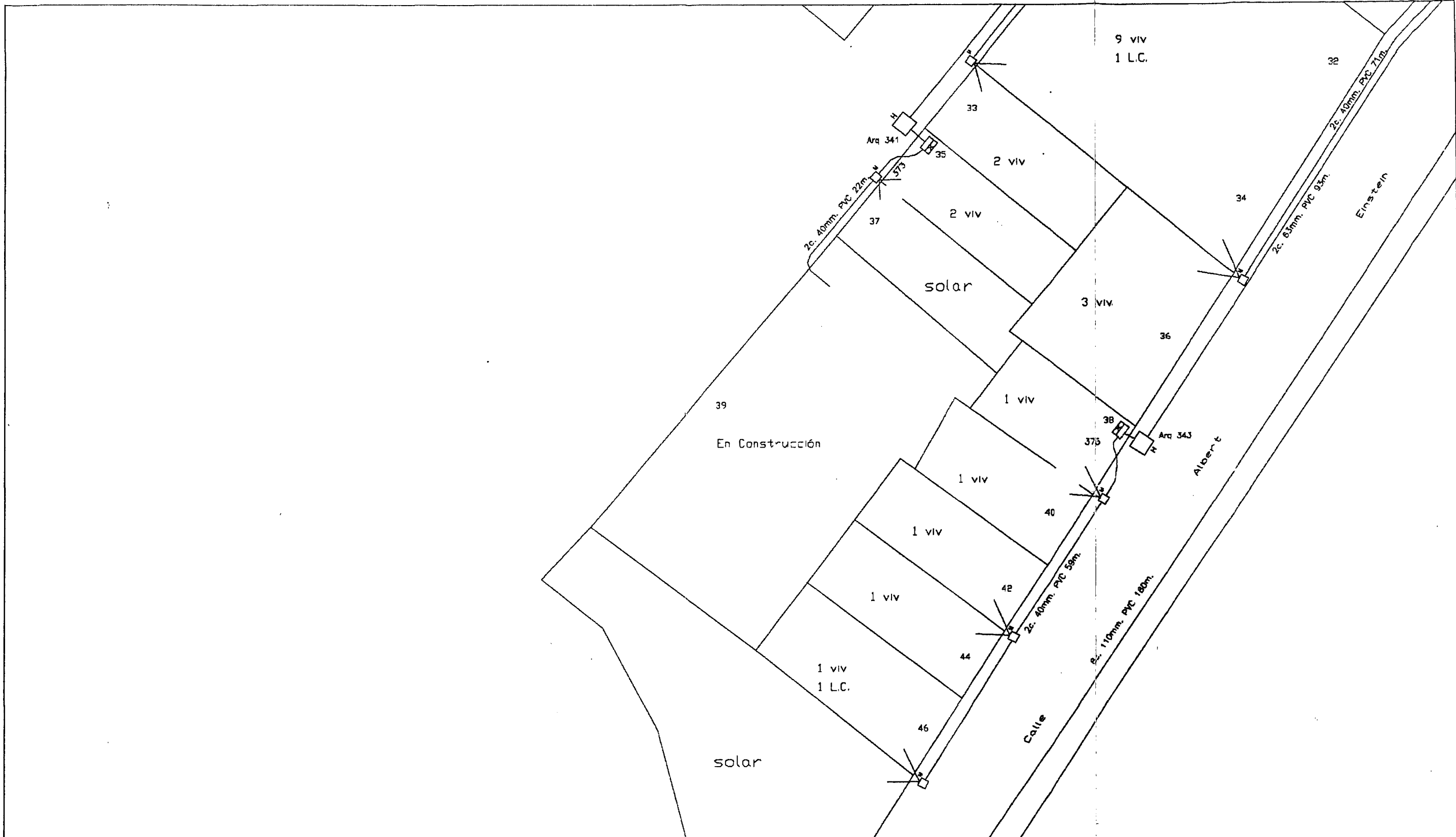
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 68 de 94

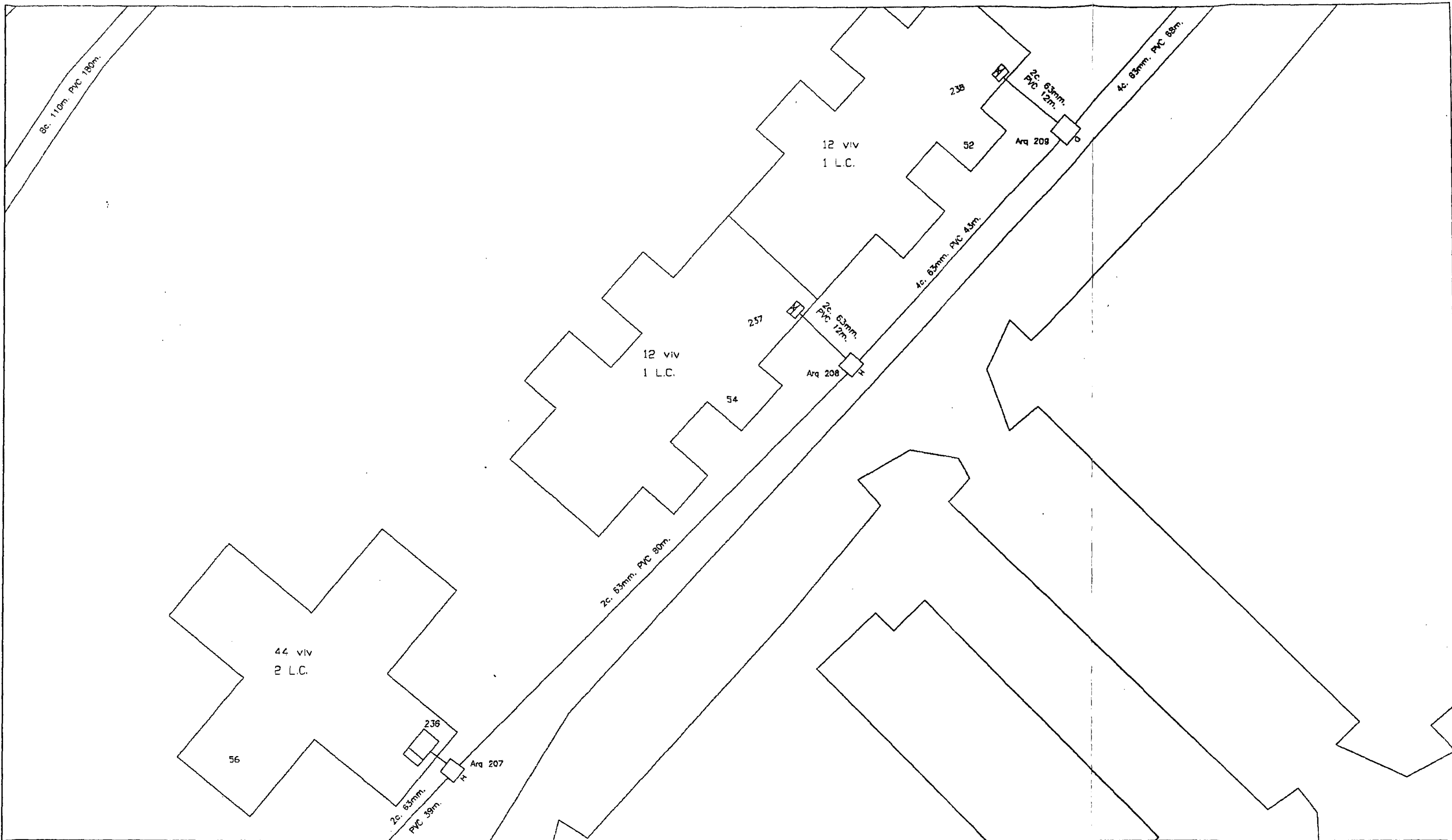


64	65	66
X	69	70
X	73	74

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 69 de 94

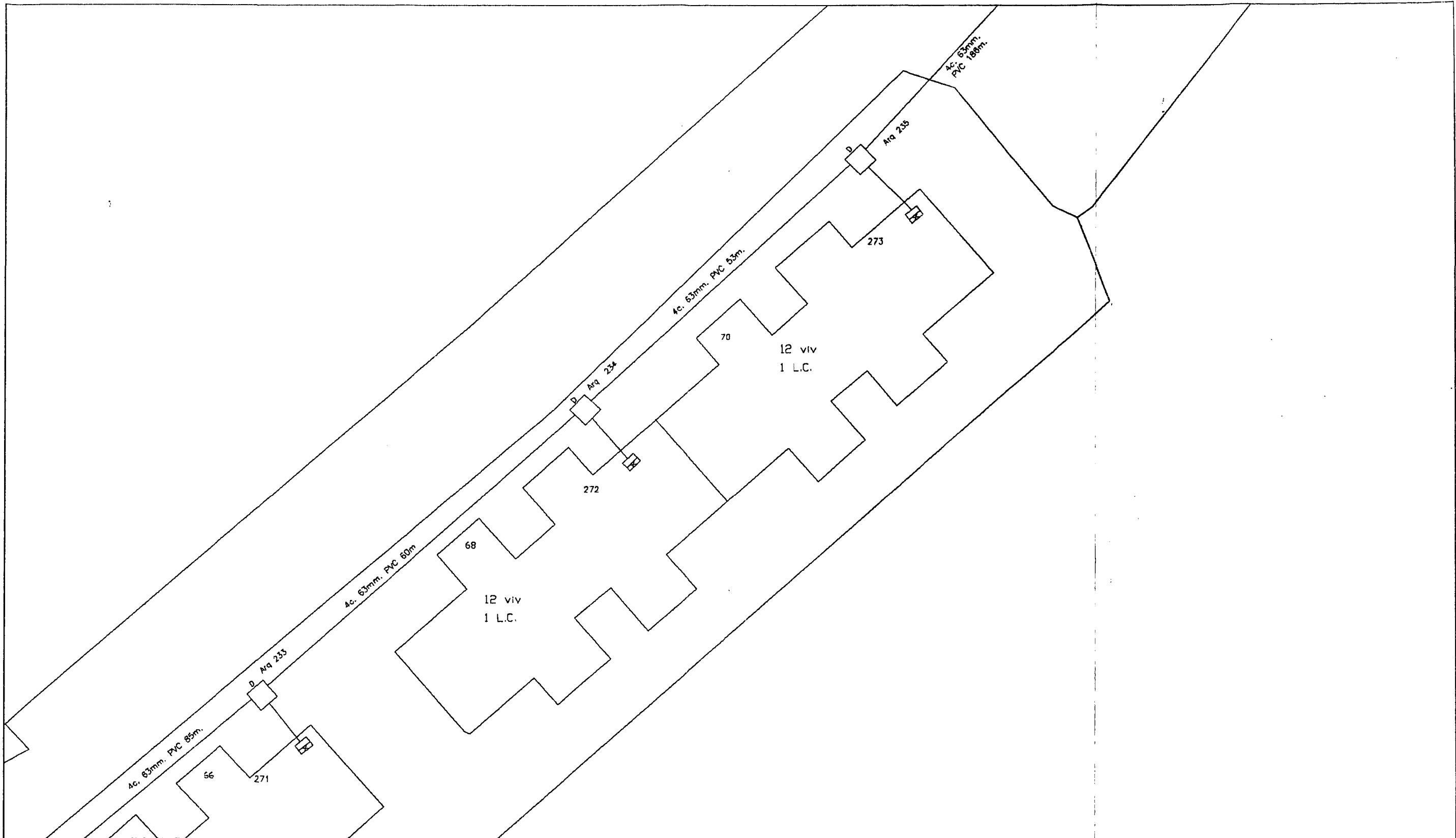


65	66	67
69	70	71
73	74	75

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 70 de 94



66	67	68
70	71	72
74	75	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

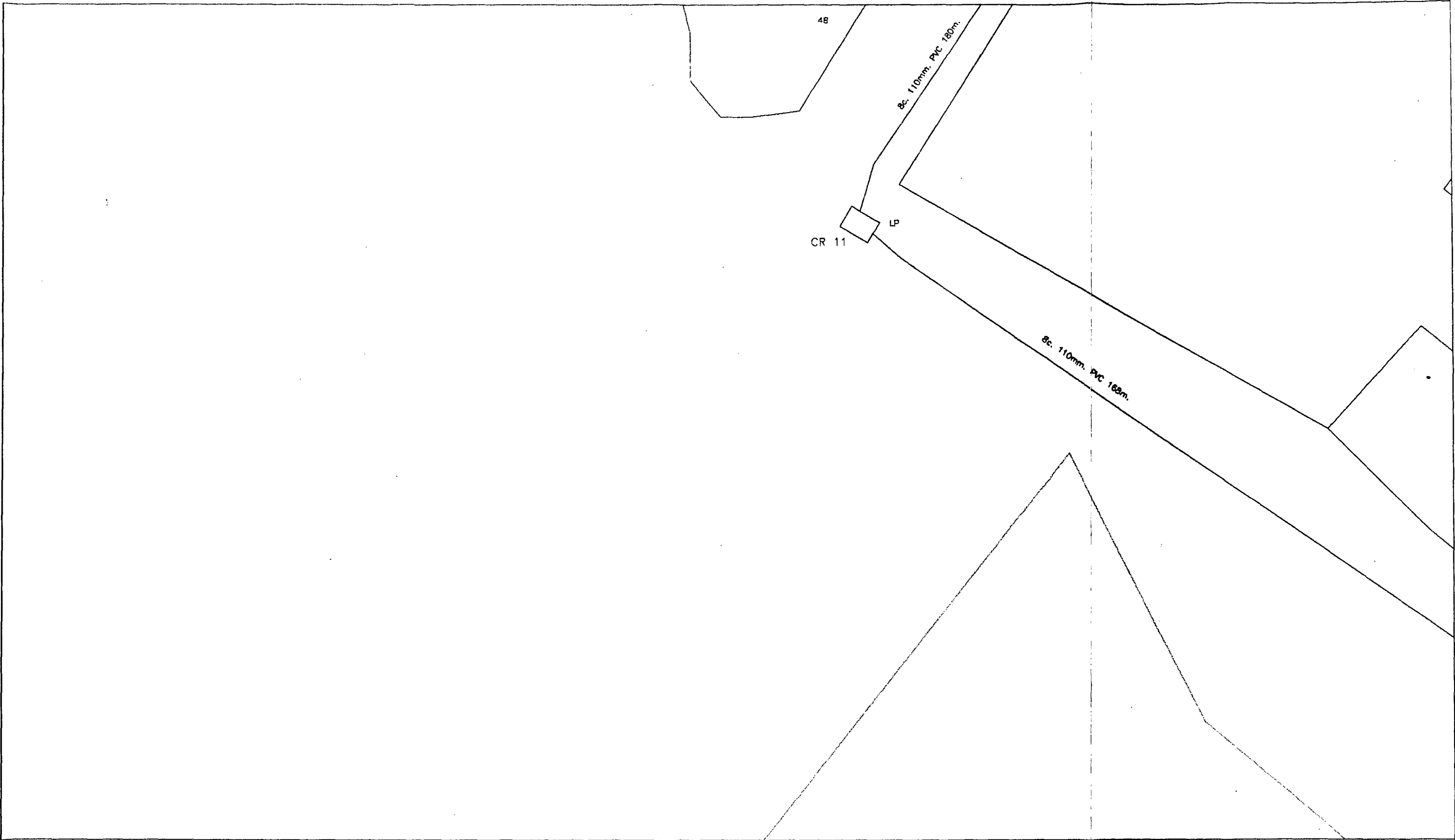
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 71 de 94



X	69	70
X	73	74
X	X	76

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

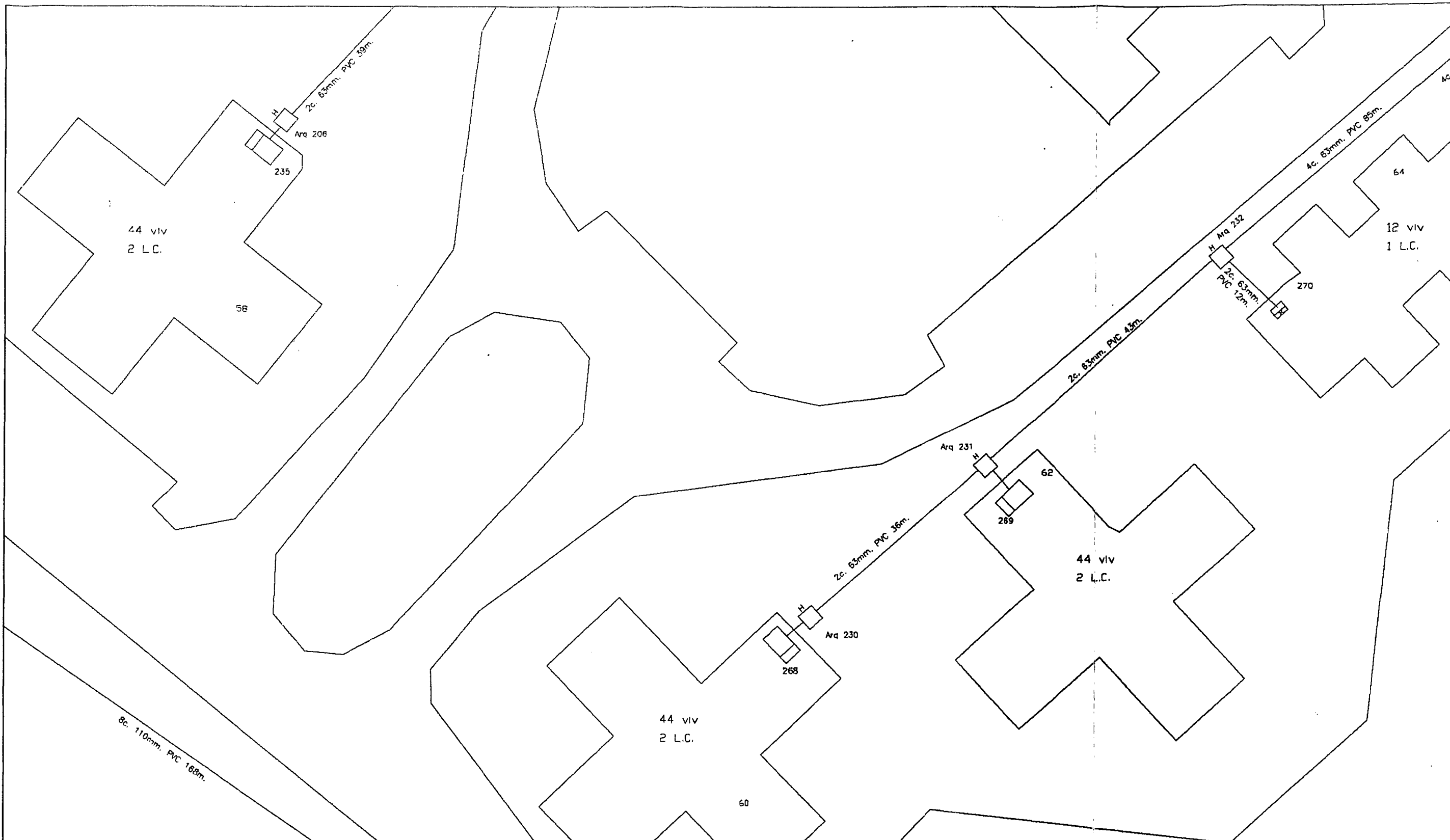
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 73 de 94



69	70	71
73	74	75
X	76	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

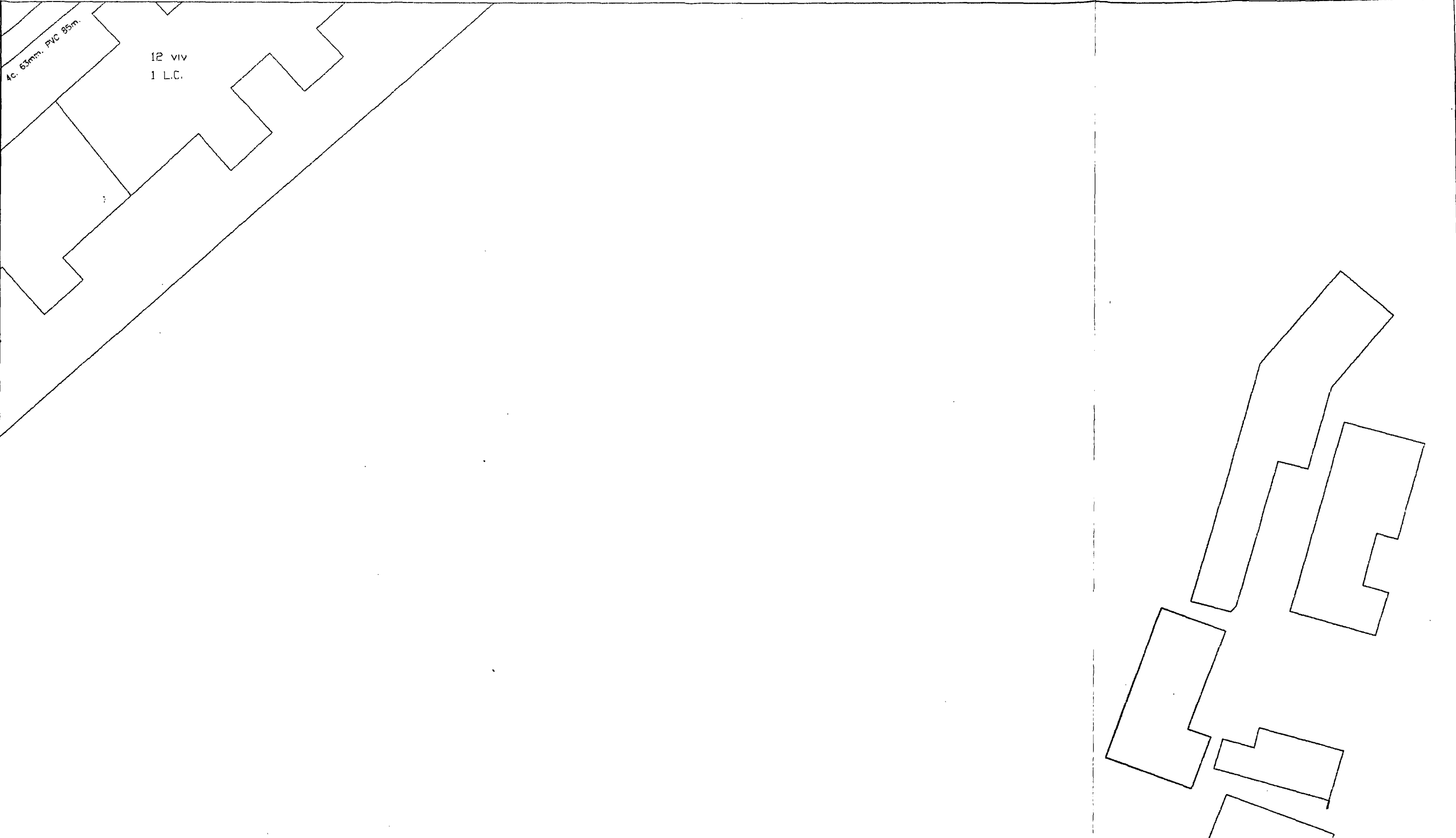
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 74 de 94

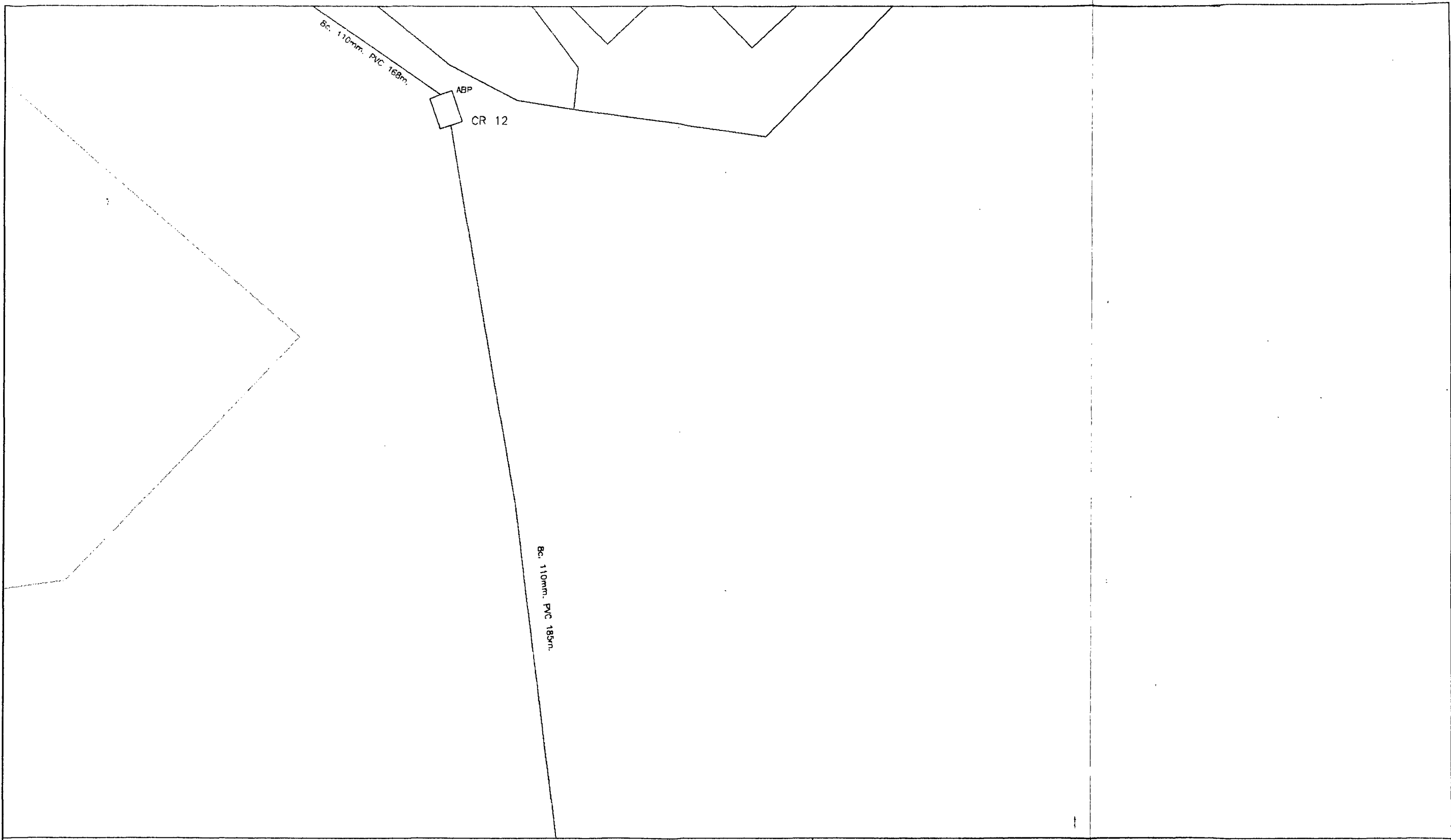


70	71	72
74	75	X
76	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 75 de 94



73	74	75
X	76	X
X	77	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 76 de 94

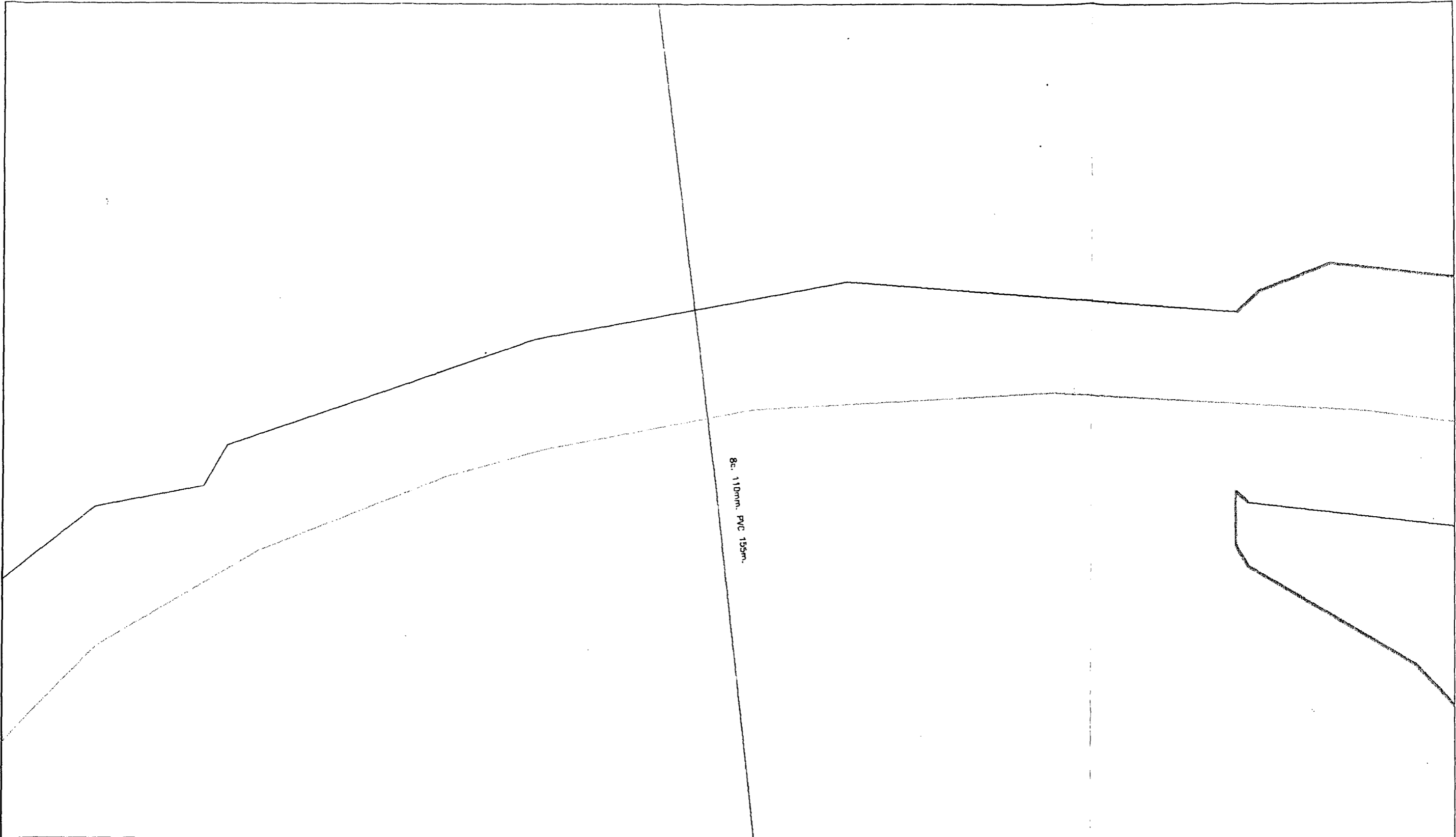


X	76	X
X	77	X
X	78	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escola:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 77 de 94



X	77	X
X	78	X
X	79	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 78 de 94

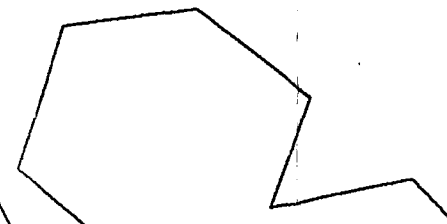
8c. 110mm. PVC 155m.

ABP

CR 14



8c. 110mm. PVC 170m.



X	78	X
X	79	X
X	80	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

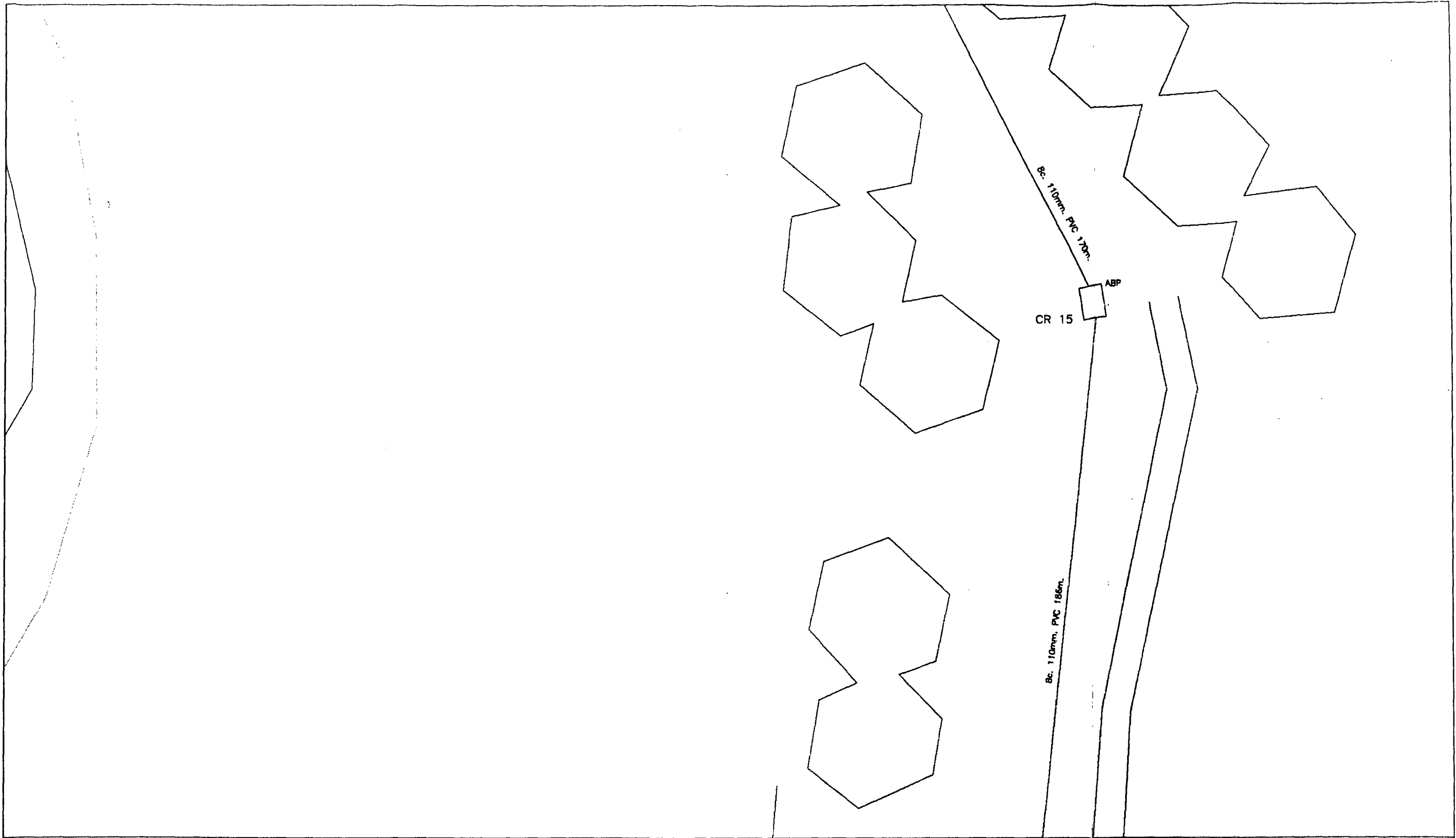
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 79 de 94



	79	
	80	
	81	

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

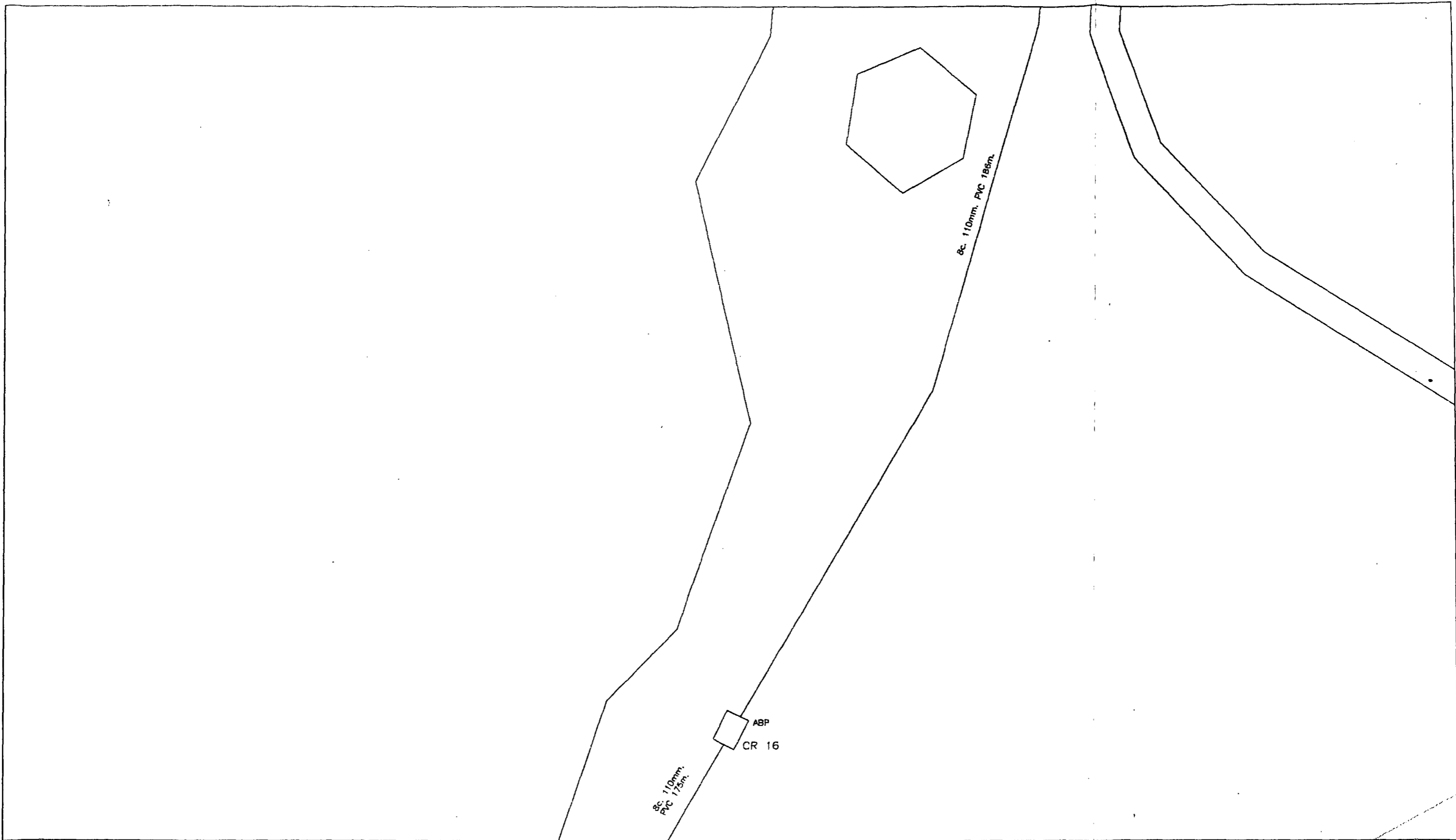
Diciembre 1994

1:500

Red de Canalización

20

Hoja 80 de 94



X	80	X
X	81	X
X	82	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

Red de Canalización

Plano:

20

Diciembre 1994

Hoja 81 ce 94



	81	
	82	
	83	

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 82 de 94



X	82	X
X	83	X
X	84	85

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

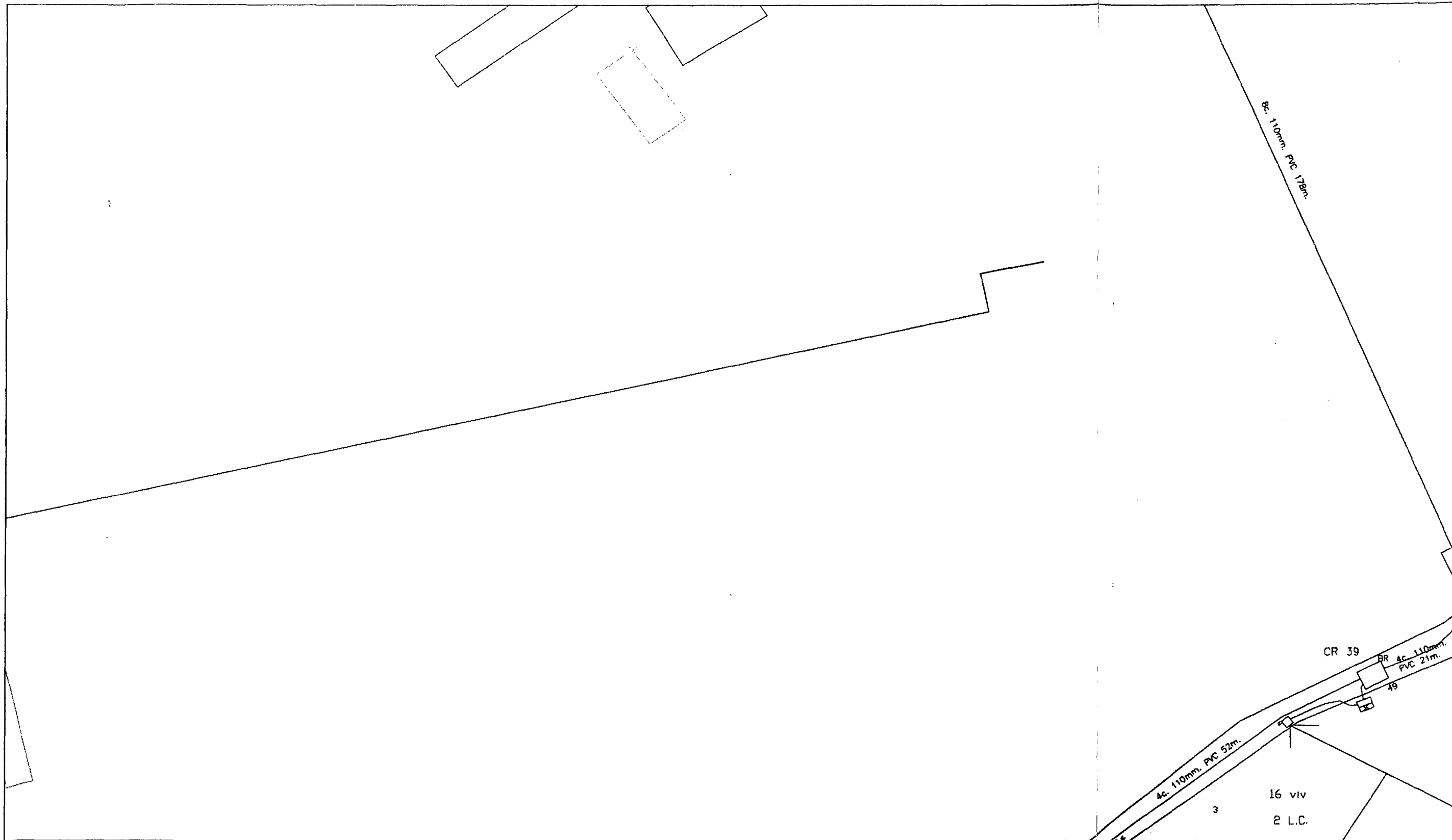
Red de Canalización

Plano:

20

Diciembre 1994

Hoja 83 ce 94

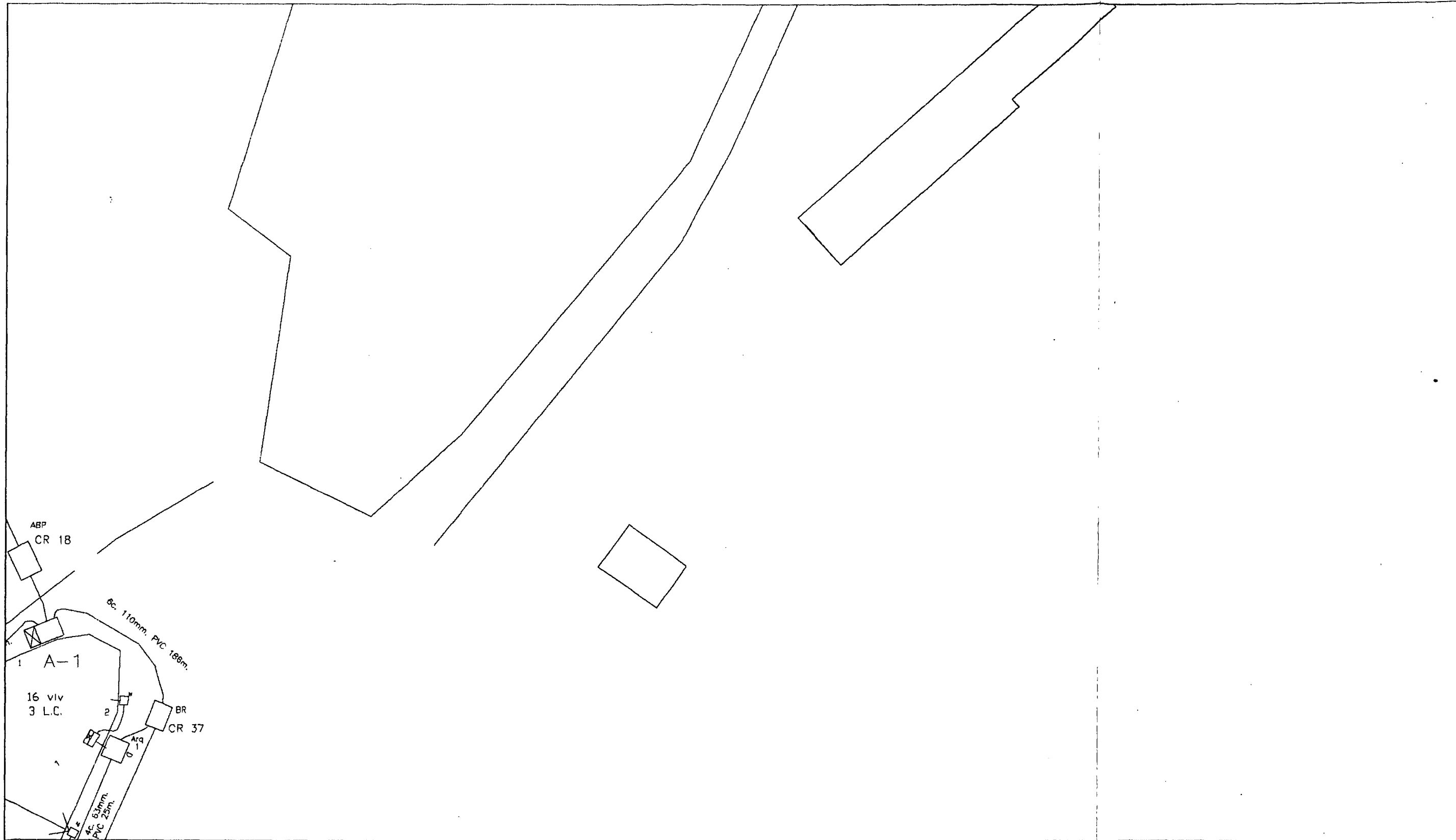


X	83	X
X	84	85
X	86	87

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 84 ce 94

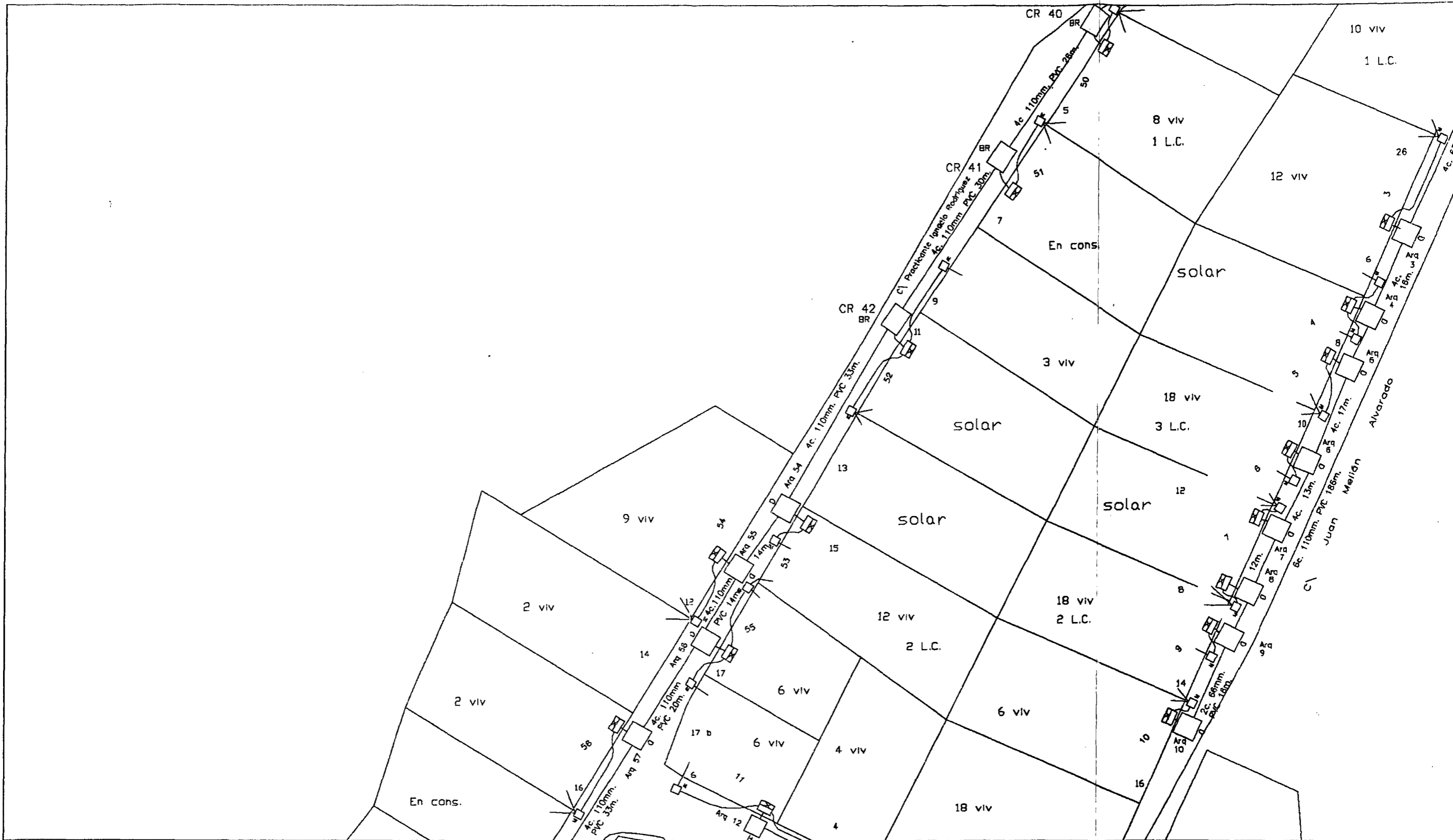


83	X	X
84	85	X
86	87	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 85 de 94

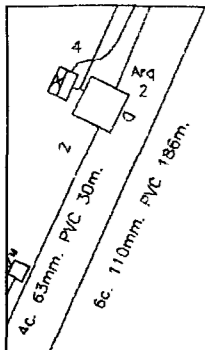


X	84	85
X	86	87
88	89	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 86 de 94

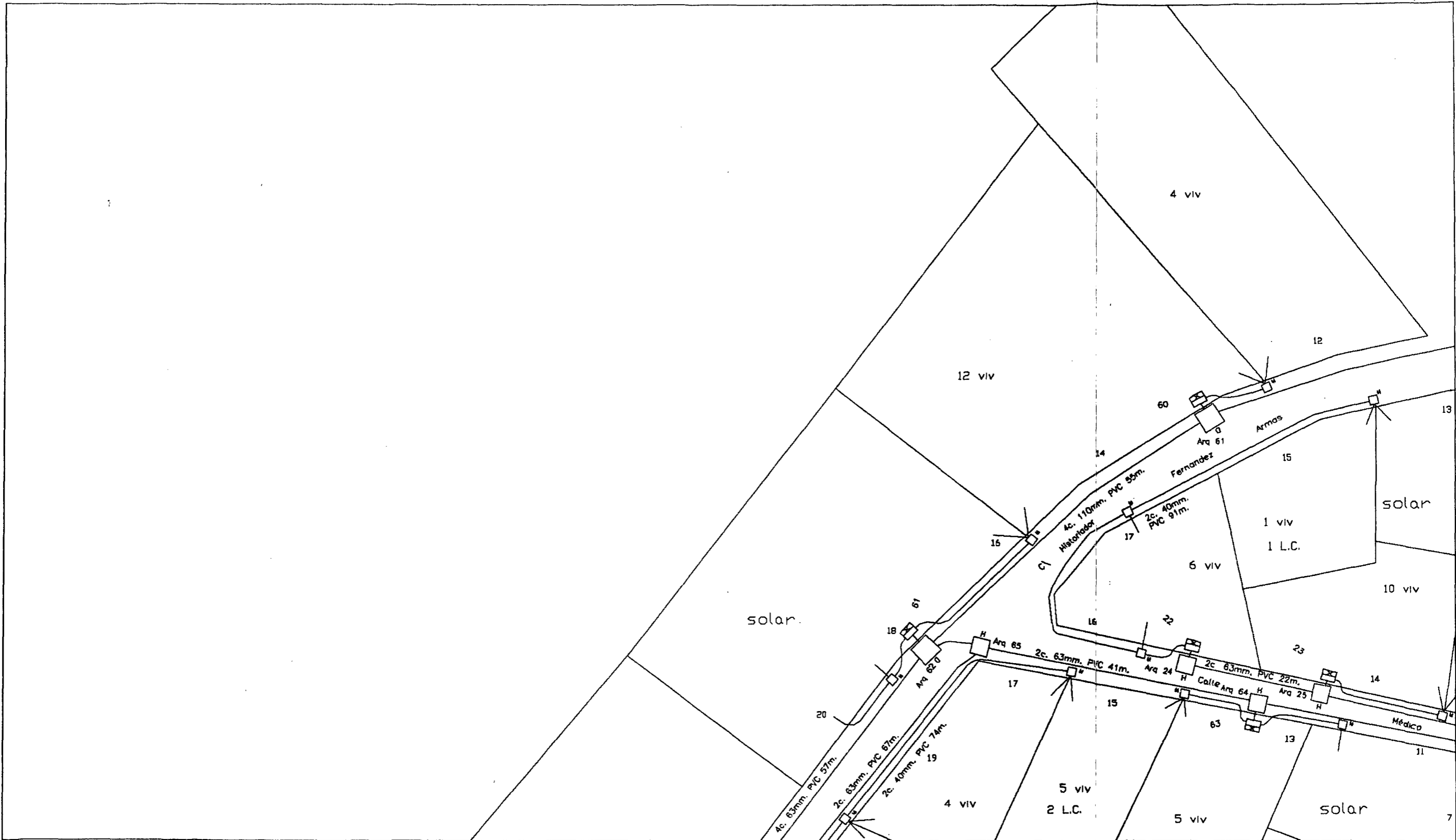


84	85	X
86	87	X
89	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 87 ce 94



		86
	88	89
	90	91

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

1:500

Diciembre 1994

Red de Canalización

Plano:

20

Hoja 88 ce 94



X	86	87
88	89	X
90	91	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

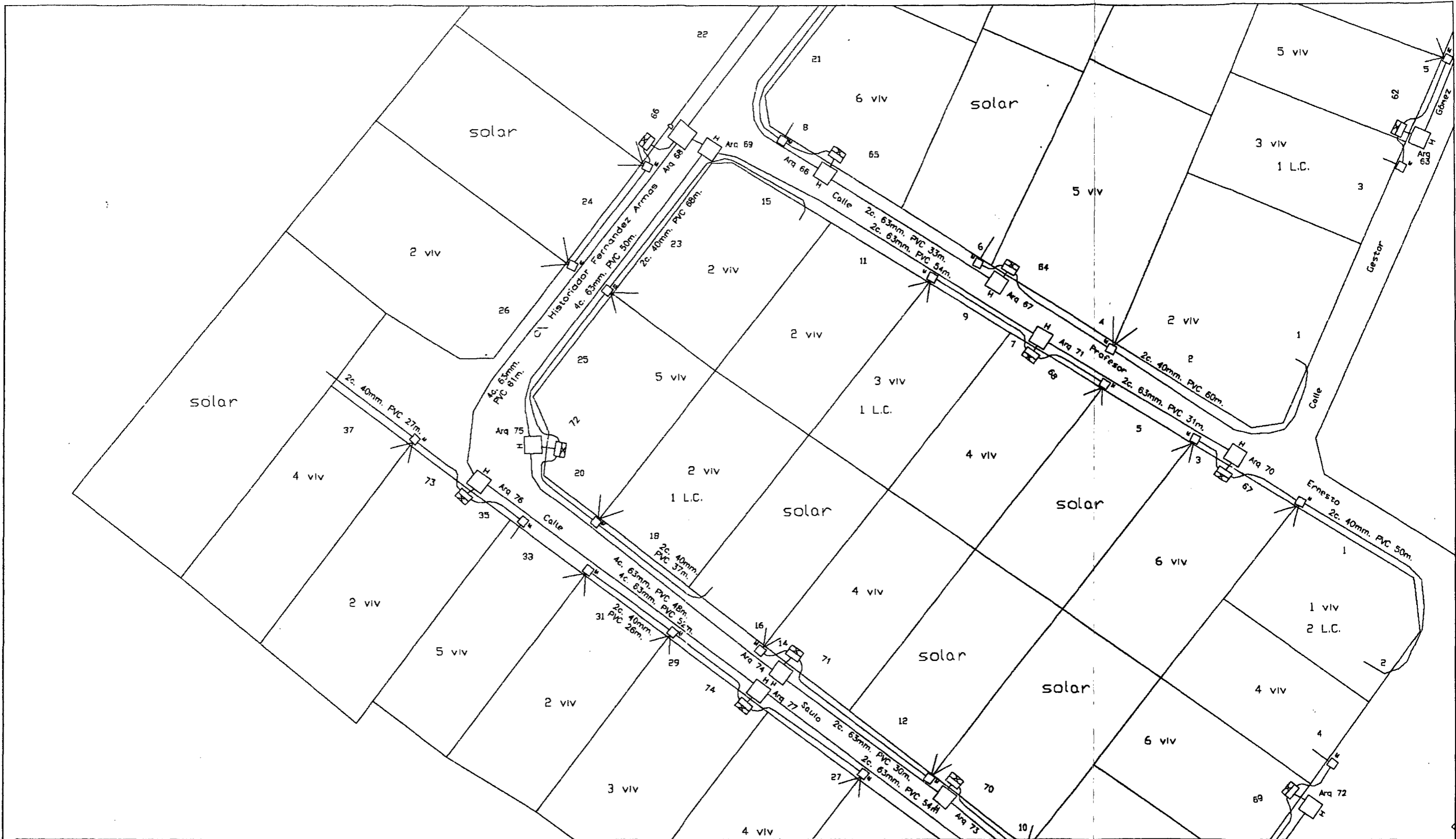
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 89 de 94



X	88	89
X	90	91
X	92	93

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 90 de 94



88	89	X
90	91	X
92	93	94

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
Diciembre 1994	1:500		20
			Hoja 91 de 94

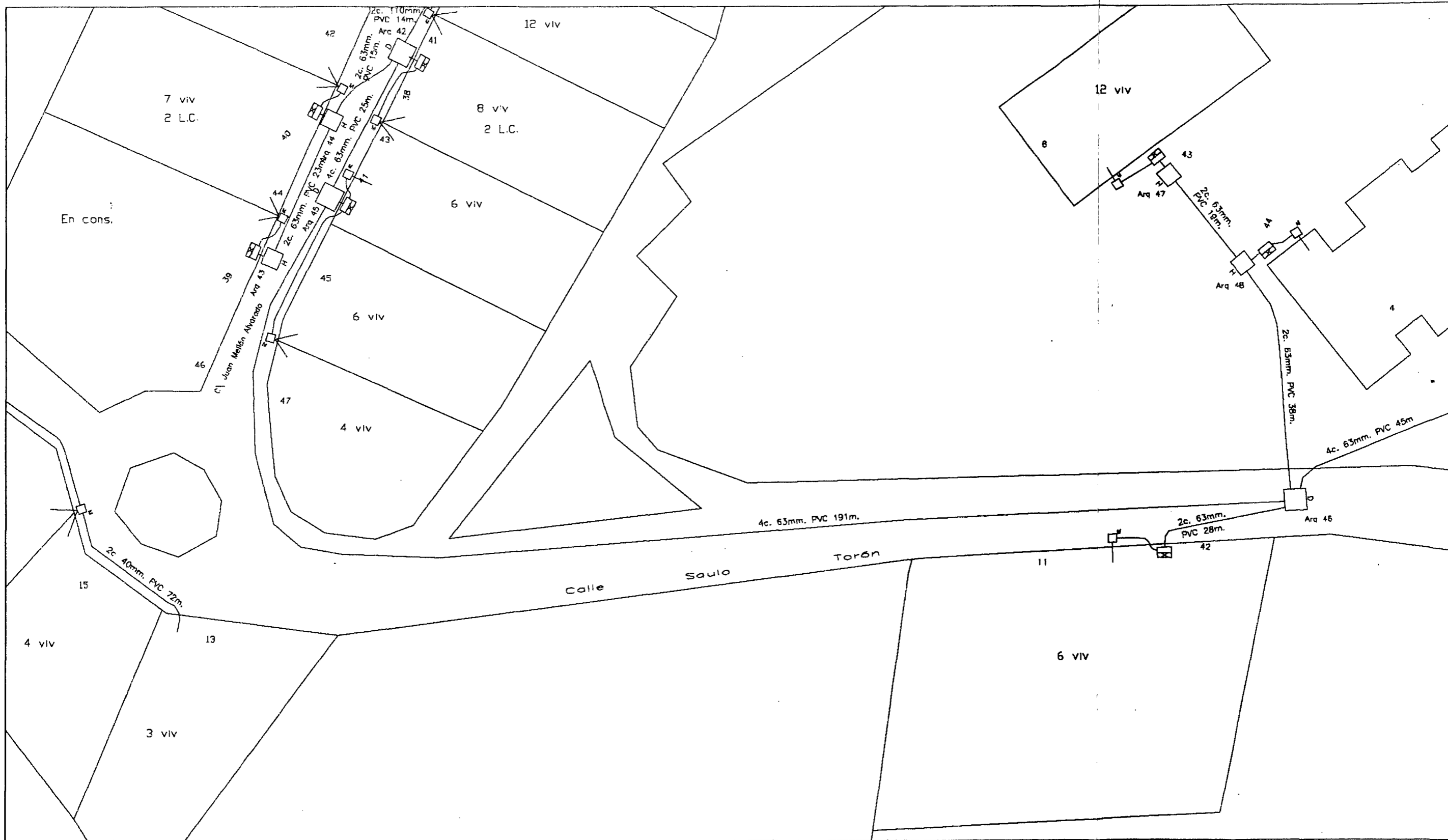


X	90	91
X	92	93
X	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:	Escala:	Red de Canalización	Plano:
	1:500		20
Diciembre 1994			Hoja 92 de 94



90	91	X
92	93	94
X	X	X

E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

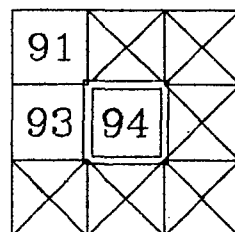
1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 93 de 94



E.U.I.T.T. Universidad de Las Palmas de G. C.

TRABAJO FIN DE CARRERA Alumno: Jesús Segura Torres

Firma:

Escala:

Plano:

1:500

Red de Canalización

20

Diciembre 1994

Hoja 94 de 94