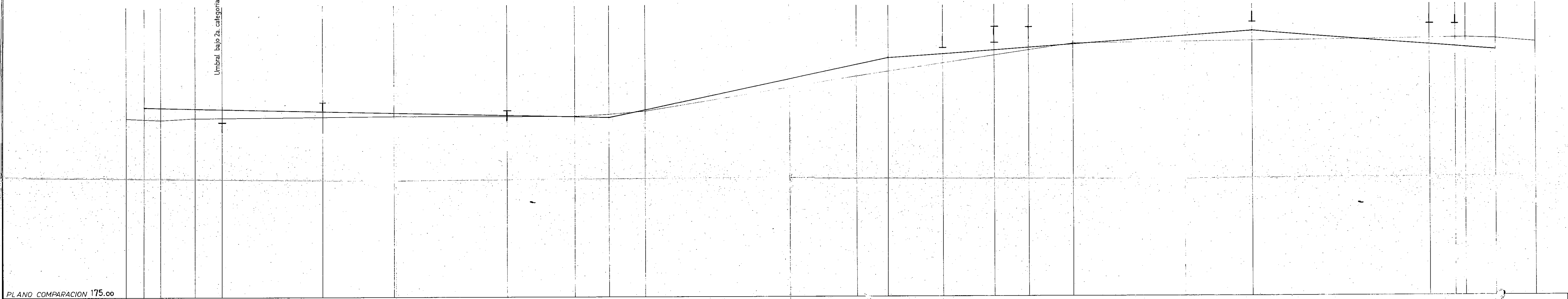
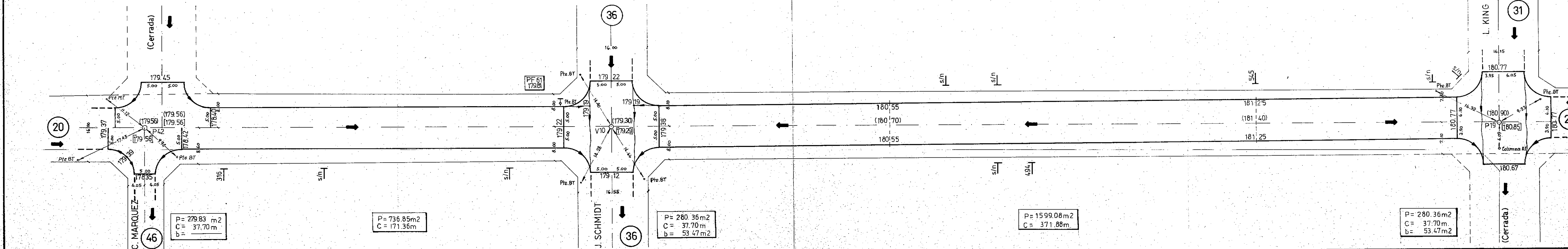


BALDOMERO TELLEZ



PLANO COMPARACION 175.00	
DISTANCIAS PARCIALES	
DISTANCIAS ACUMULADAS	
COTAS DEL TERRENO	
COTAS DEL PROYECTO	
DIFERENCIAS	TERRAPLEN
	DESMONTE
DISTANCIAS DE LOS UMBRALES	
COTAS DE LOS UMBRALES	
PENDIENTES ‰	



24271

PROVINCIA DE LA PAMPA

MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N°142 - EXPTE. N°7022

ESTUDIO: PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD DE SANTA ROSA



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIRECCION DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 21
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	FECHA Feb-Mar /79	BLOQUE C
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappelletto - A. Badillo	

BALDOMERO TELLEZ

POBLADOR DESCONOCIDO

PLANO COMPARACION 177.00
DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS

TERRAPLEN

DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES ‰

2.0 en 49.95

4.0 en 50.00

6.5 en 77.00

2.8 en 107.26

16.00

34.00

15.00

30.00

16.00

19.00

24.00

31.00

36.00

40.00

45.00

51.00

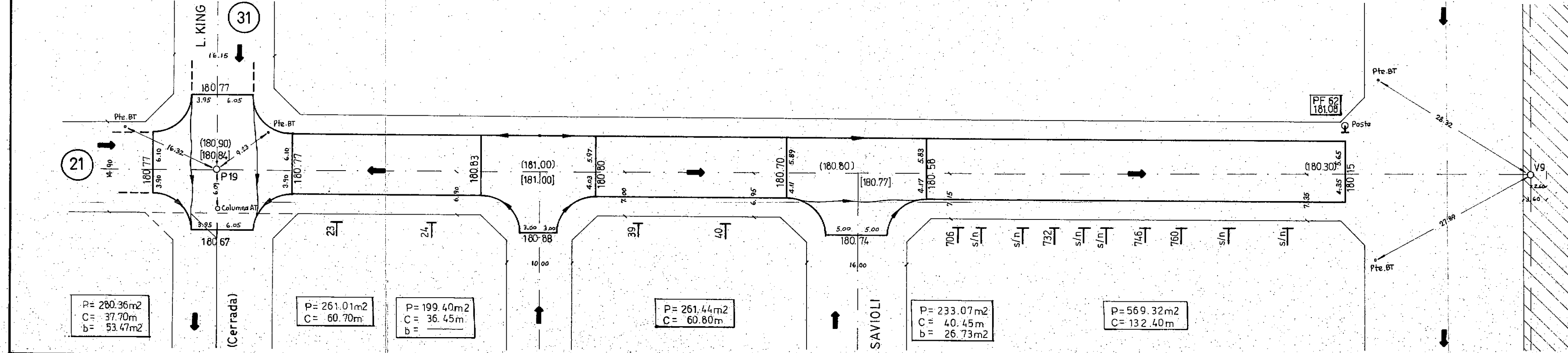
58.00

67.00

74.00

80.00

87.00



PC 175.00

178.44

178.75

178.89

178.93

179.05

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

179.24

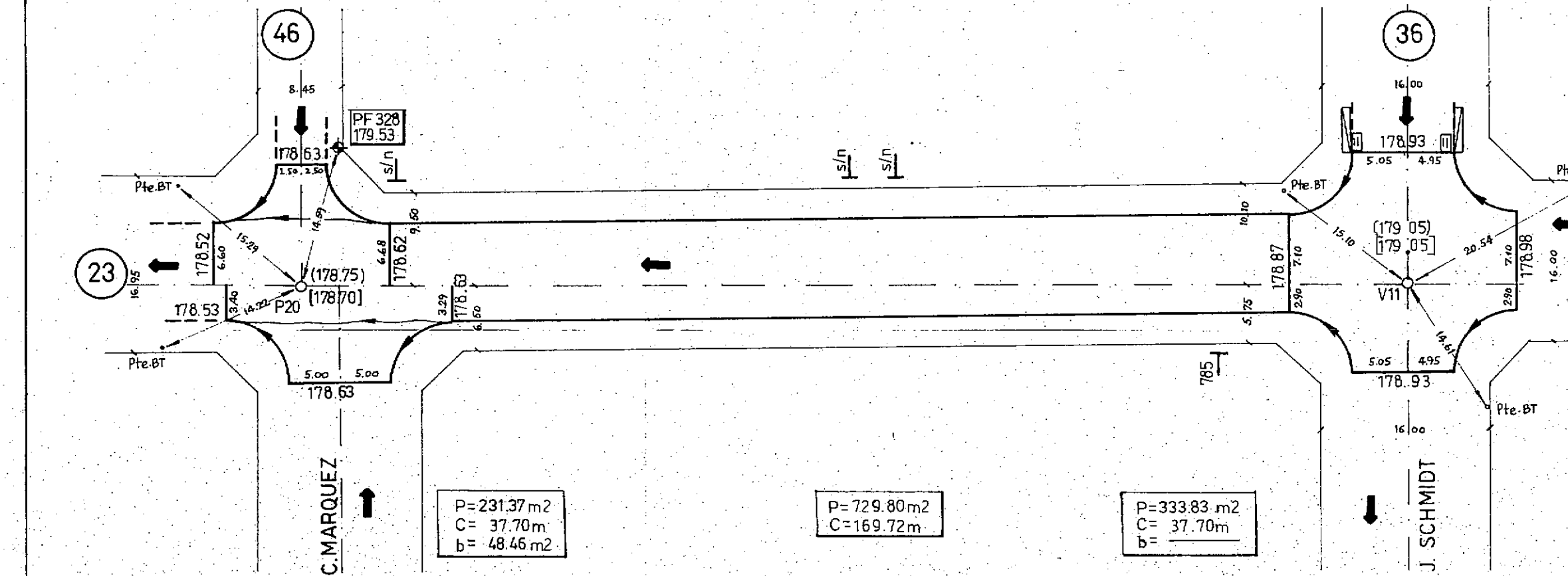
179.24

179.24

179.24

179.24

179.24



PROVINCIA DE LA PAMPA

MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7022

ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



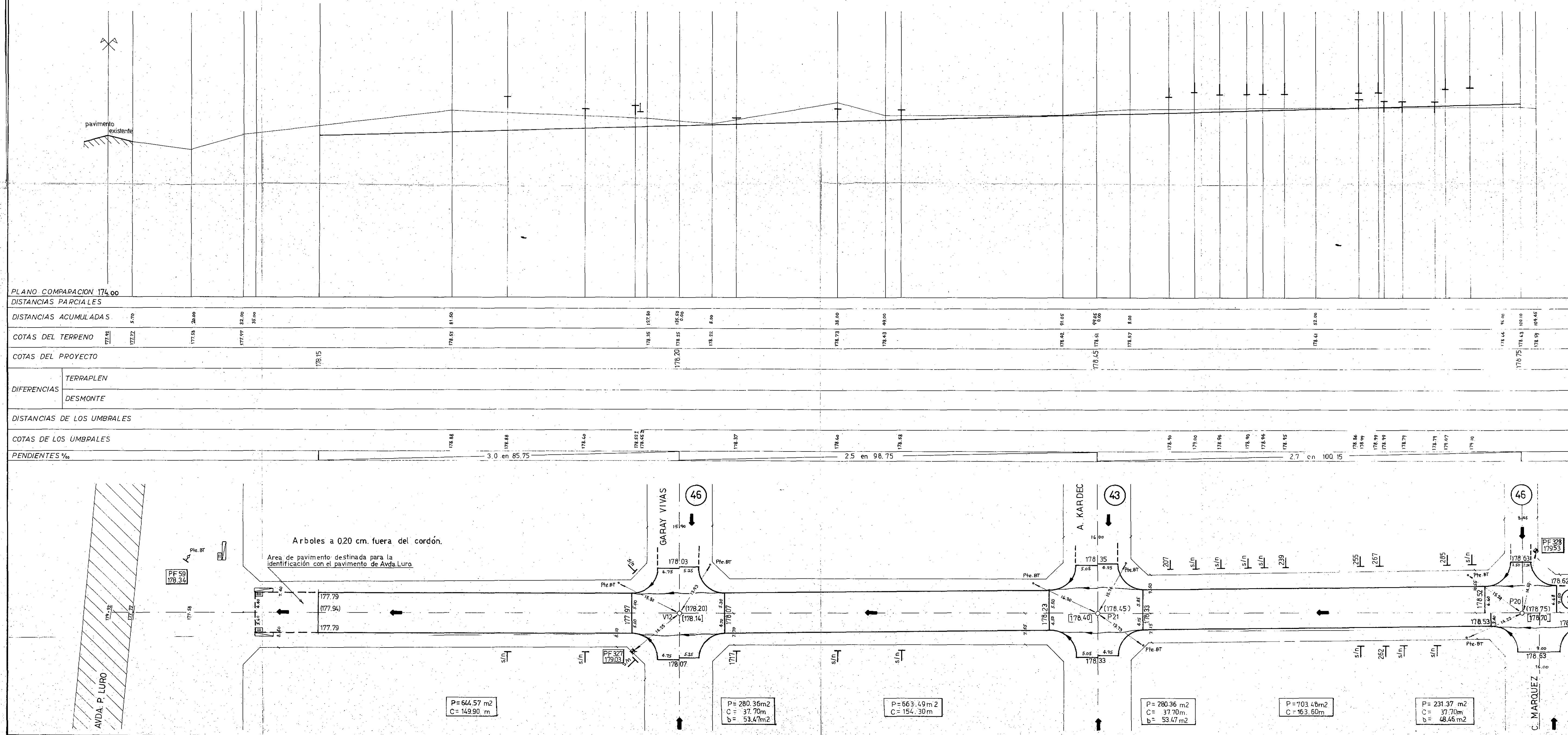
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIRECCION DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50	PLANO N° 22
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	1:500	BLOQUE C
Inspector: Ing° CARLOS L' ANDO	FECHA Feb-Mar / 79	
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappelto - A. Badillo

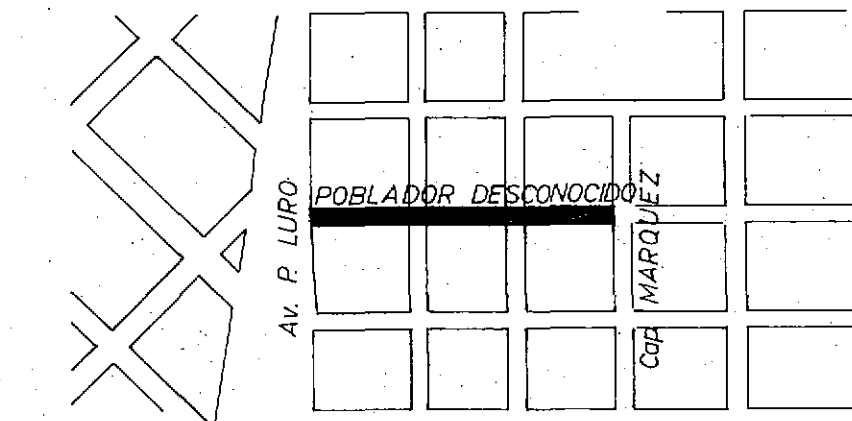
POBLADOR DESCONOCIDO



PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N°142 - EXPTE. N°7022
ESTUDIO: PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 23
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN		
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	FECHA Feb-Mar/79	BLOQUE C
Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Capello - A. Badiño	

BELTRAN

COCHRANE

PLANO COMPARACION 185.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

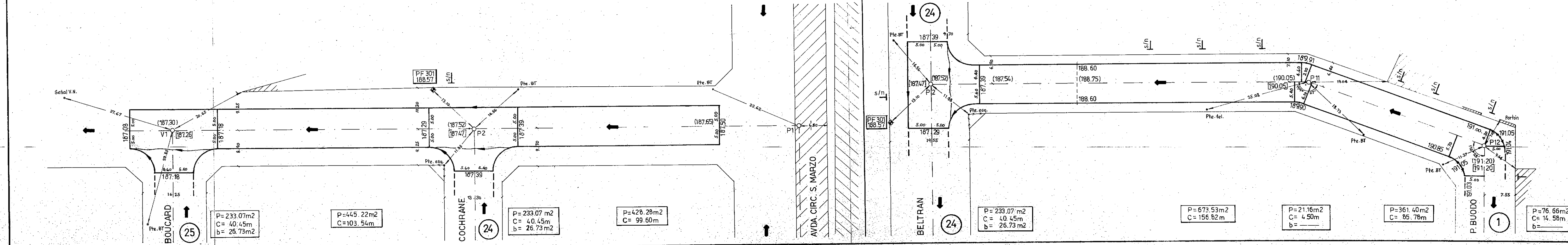
COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS
TERRAPLEN
DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

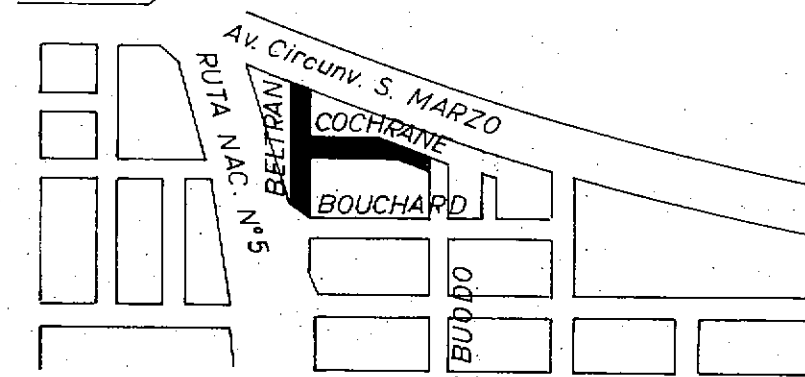
COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES %



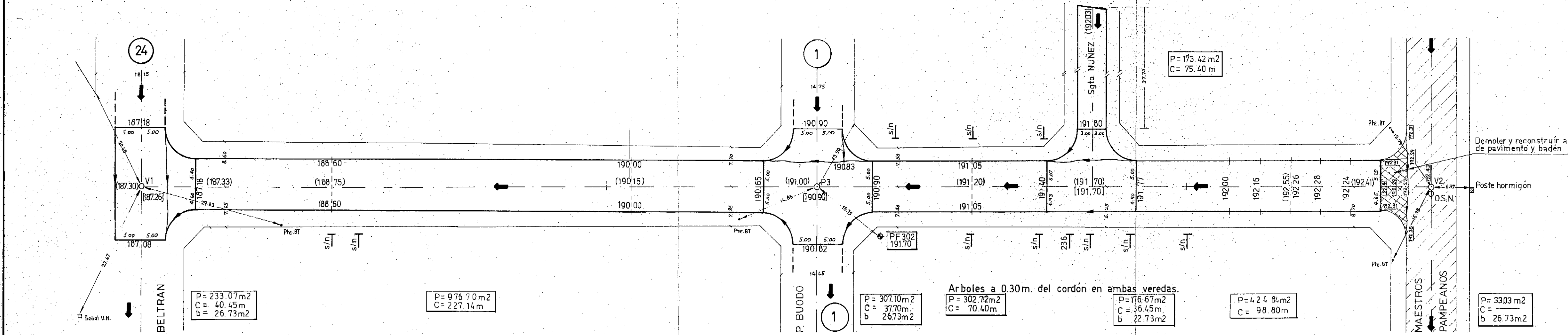
PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N° 142 - EXpte. N° 7022
ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA
CROQUIS DE LOCALIZACION

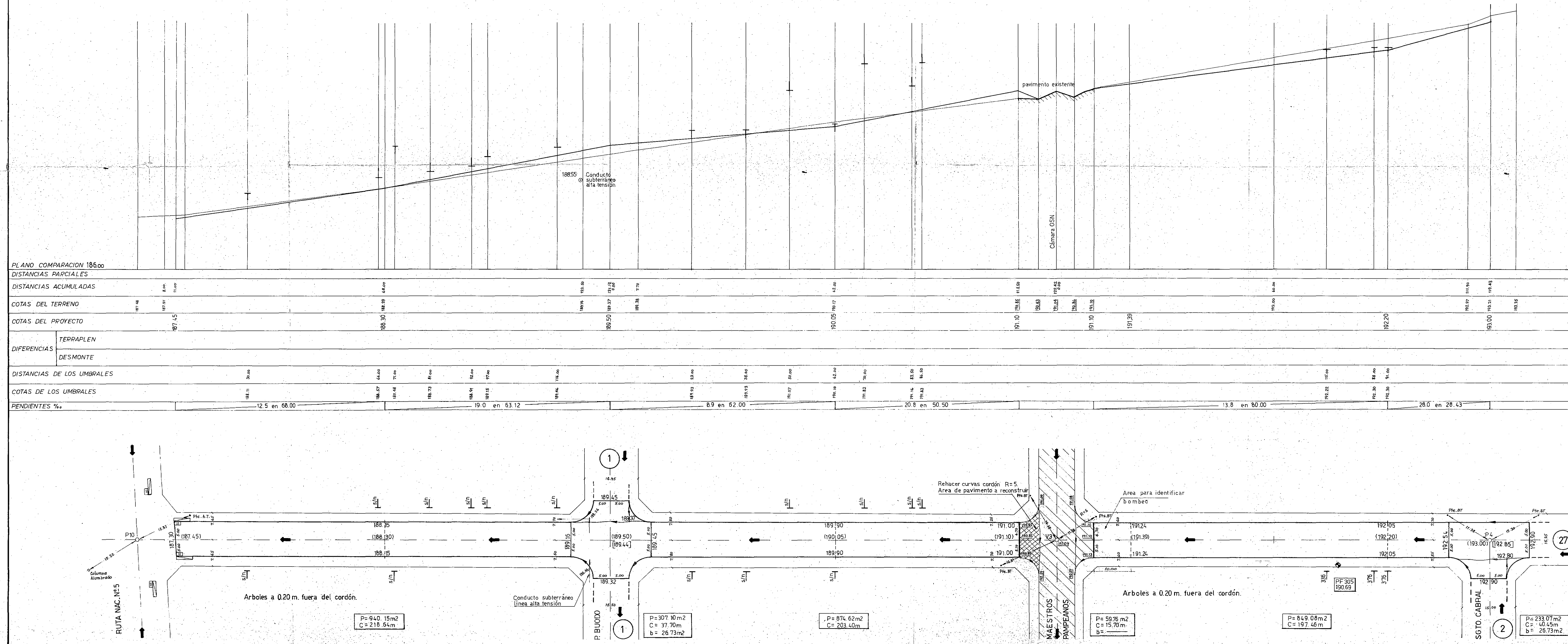


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50	PLANO N° 24
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	1:500	BLOQUE C
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA Feb-Mar/79	
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L. Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappello - A. Badillo	



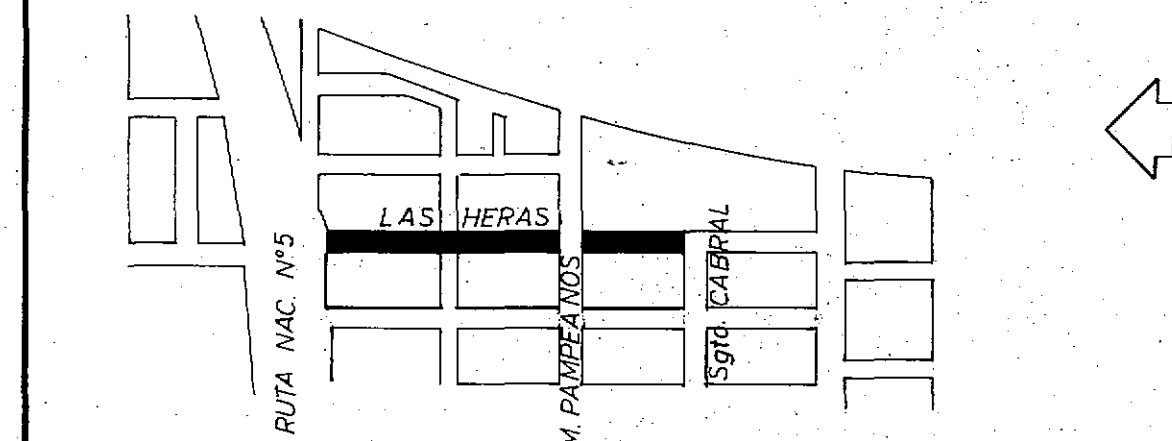
A Dibujo:
A. Cappello - A. Badillo



PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

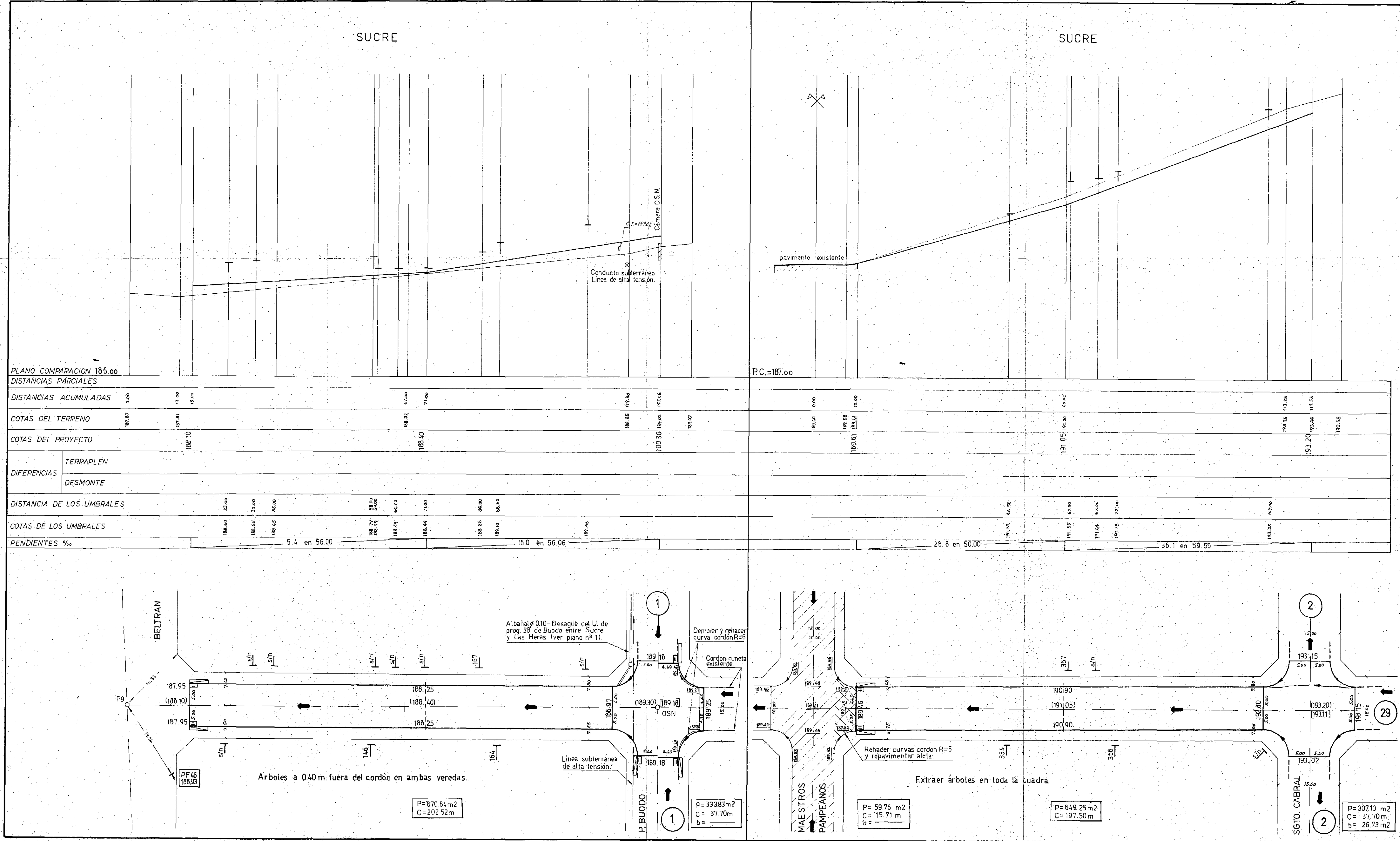
CONCURSO N° 142 - EXPT. N° 7022
ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 26
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN		
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	FECHA Ene-Feb/79	BLOQUE C
Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappello - A. Badillo	

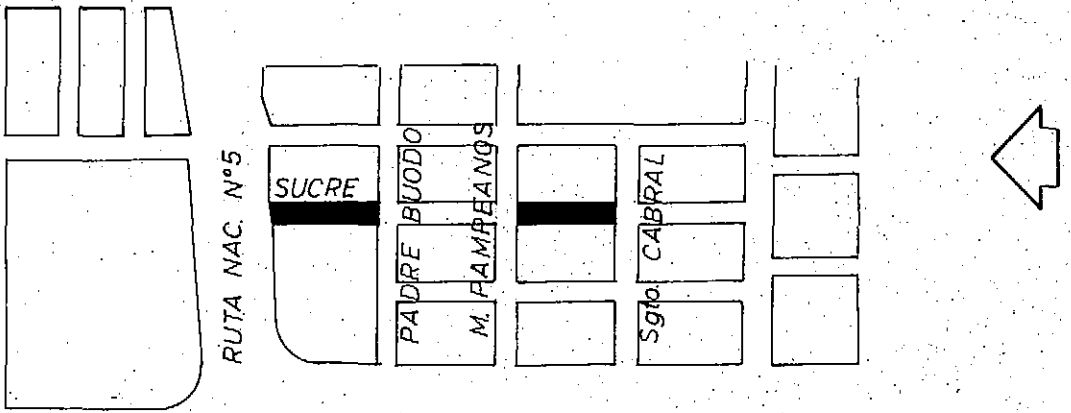


PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7022

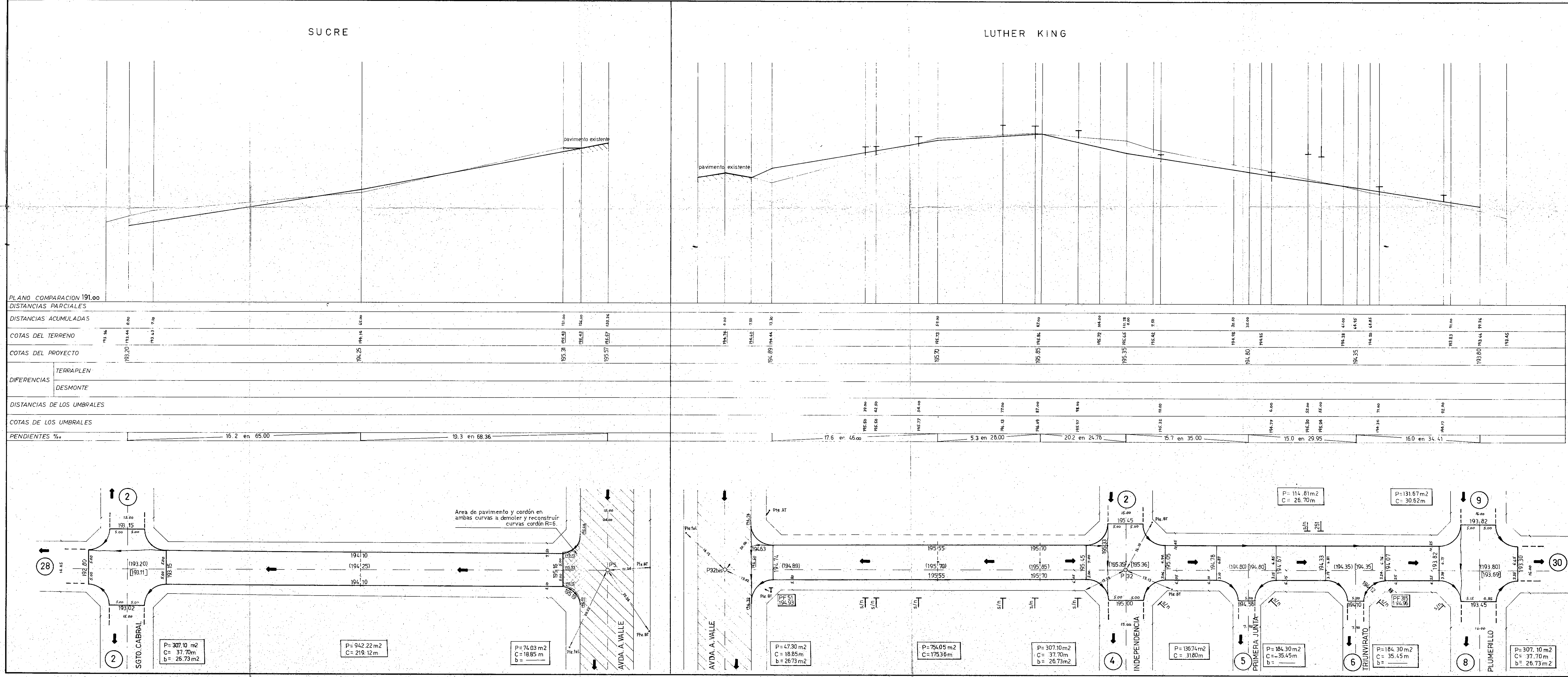
ESTUDIO: PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



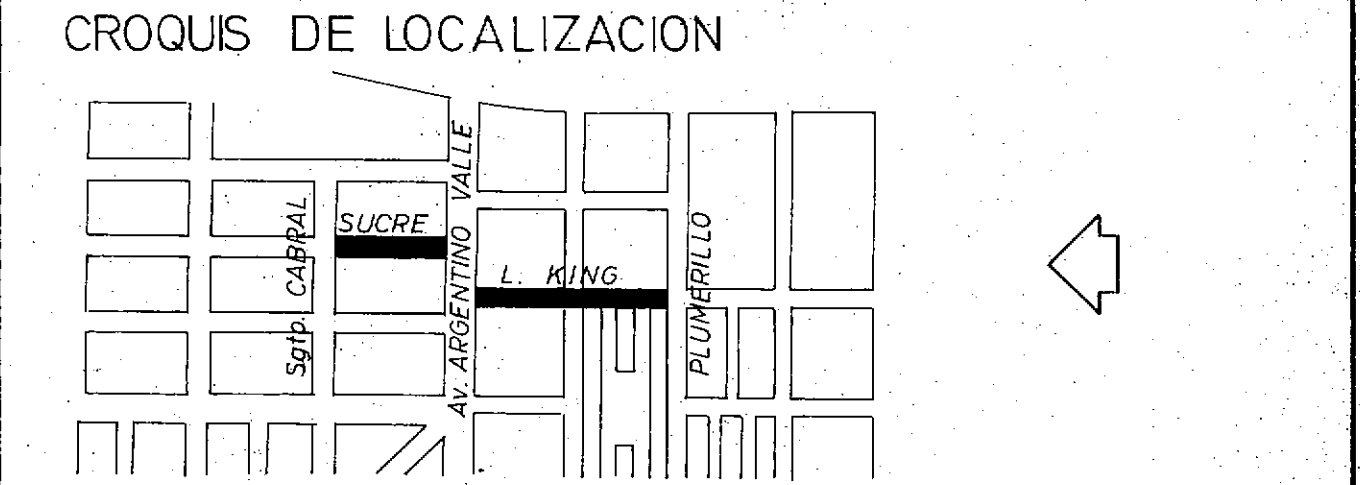
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 28
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN		
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	FECHA Feb-Mar / 79	BLOQUE C
Ing° ASDRUBAL UCHA Dibujo: A. Cappello - A. Badillo		



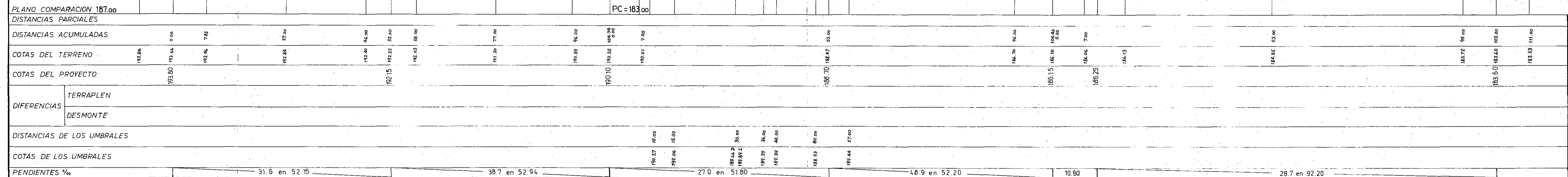
PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO Nº 142 - EXpte. Nº 7022
ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ingº ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO Nº 29
Jefe Departamento: Ingº FERNANDO GROISMAN	FECHA Ene-Feb/79	BLOQUE C
Inspector: Ingº CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA-PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ingº ASDRUBAL UCHA		



PROVINCIA DE LA PAMPA

MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7.022

ESTUDIO: PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIRECCION DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director:

Ing° ALFREDO PIANA

Jefe Departamento:

Ing° FERNANDO GROISMAN

Inspector:

Ing° CARLOS LANDO

Proyectistas:

GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.

ESCALAS

1:50

1:500

FECHA

Feb-Mar/79

PLANO

N°

30

BLOQUE

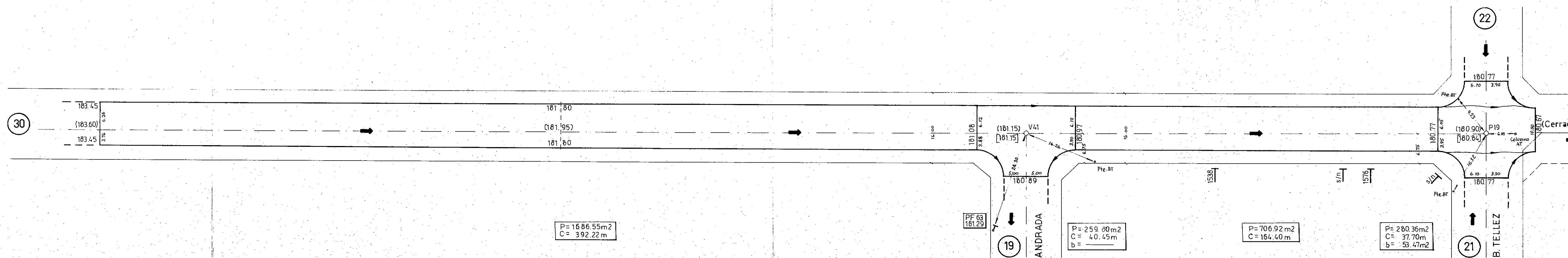
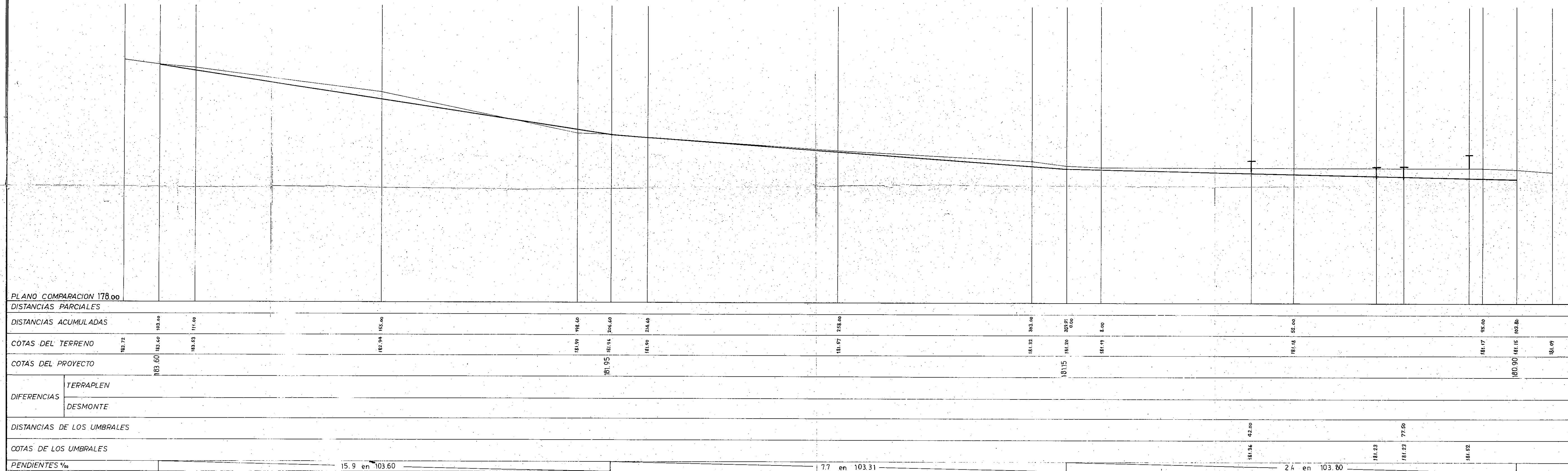
C

Ing° ASDRUBAL UCHA

Dibujo:

A. Cappello - A. Badillo

MARTIN L. KING

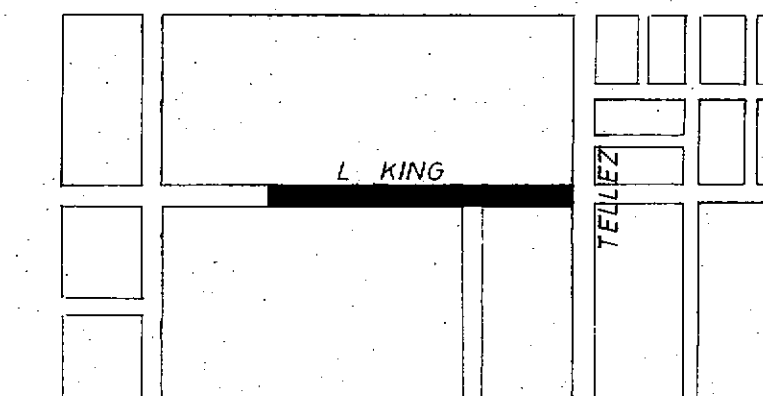


PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7.022

ESTUDIO: PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director:
Ing° ALFREDO PIANA

Jefe Departamento:
Ingº FERNANDO GROISMAN

Inspector:
Ing° CARLOS LANDO

Proyectistas:
GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.

Ingº ASDRUBAL UCHA

ESCALAS

1:50

1:500

FECHA
Feb. Mar/2

PLANO
Nº

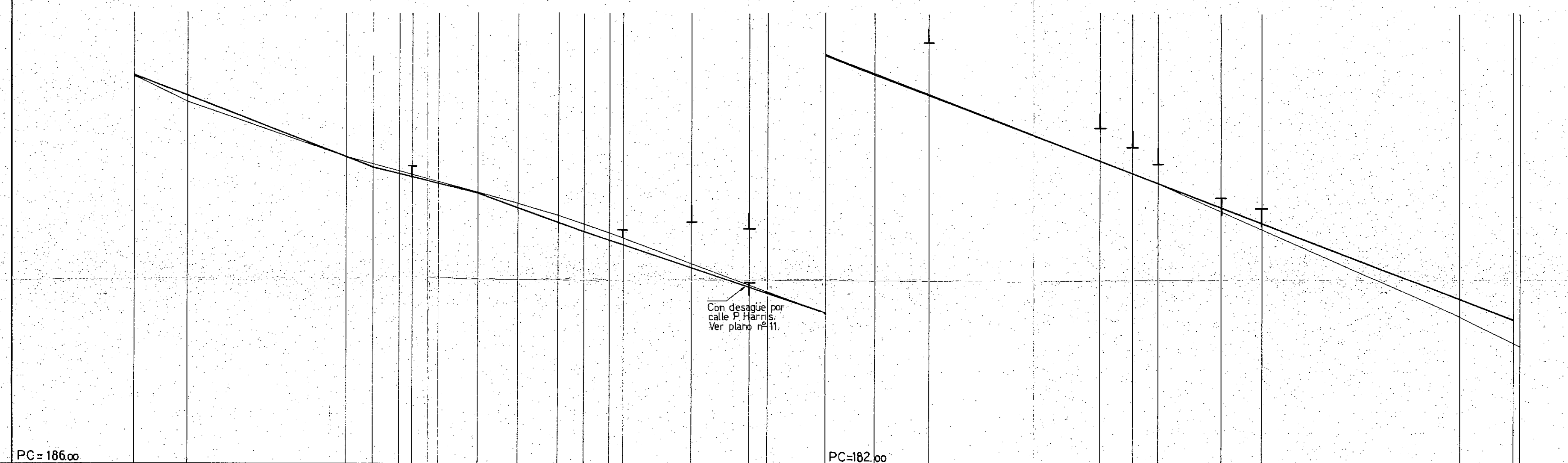
31

	BLOQUE
--	--------

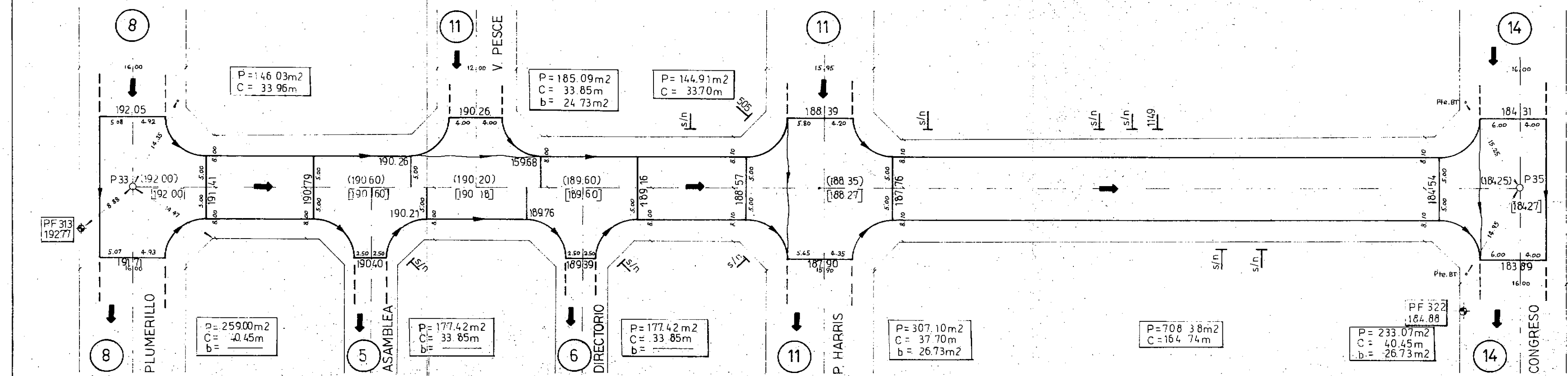
1

HA	Dibujo: A Cappello - A. Badillo
----	------------------------------------

CONSTITUYENTES



PC=166.00		PC=162.00	
192.00	192.00 0.00	189.60	189.60 0.00
191.59	191.59 7.85	189.51	189.51 4.40
190.50	190.50 31.00	189.51	189.51 4.40
190.50	190.50 31.00	189.51	189.51 4.40
190.34	190.34 46.00	189.51	189.51 4.40
190.20	190.20 52.00	189.51	189.51 4.40
189.60	189.60 58.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 64.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 70.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 76.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 82.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 88.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 94.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 100.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 106.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 112.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 118.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 124.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 130.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 136.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 142.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 148.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 154.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 160.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 166.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 172.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 178.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 184.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 190.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 196.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 202.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 208.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 214.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 220.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 226.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 232.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 238.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 244.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 250.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 256.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 262.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 268.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 274.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 280.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 286.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 292.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 298.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 304.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 310.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 316.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 322.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 328.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 334.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 340.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 346.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 352.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 358.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 364.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 370.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 376.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 382.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 388.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 394.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 400.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 406.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 412.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 418.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 424.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 430.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 436.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 442.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 448.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 454.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 460.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 466.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 472.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 478.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 484.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 490.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 496.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 502.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 508.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 514.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 520.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 526.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 532.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 538.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 544.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 550.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 556.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 562.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 568.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 574.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 580.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 586.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 592.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 598.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 604.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 610.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 616.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 622.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 628.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 634.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 640.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 646.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 652.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 658.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 664.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 670.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 676.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 682.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 688.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 694.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 700.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 706.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 712.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 718.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 724.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 730.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 736.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 742.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 748.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 754.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 760.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 766.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 772.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 778.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 784.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 790.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 796.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 802.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 808.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 814.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 820.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 826.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 832.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 838.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 844.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 850.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 856.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 862.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 868.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 874.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 880.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 886.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 892.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 898.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 904.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 910.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 916.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 922.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 928.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 934.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 940.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 946.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 952.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 958.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 964.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 970.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 976.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 982.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 988.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 994.00	189.51	189.51 4.40
189.51	189.51 1000.00	189.51	189.51 4.40



CONCURSO Nº 142 - EXPTE. Nº 7.022

ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 33
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN		
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA Feb- Mar/ 79	BLOQUE C
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS, S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA		Dibujo: A. Cappelto - A. Badillo

Umbrales de la misma propiedad



DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

TERRAPLEN

DIFERENCIAS	
	RESUMEN

DISTANCIAS PARCIALES

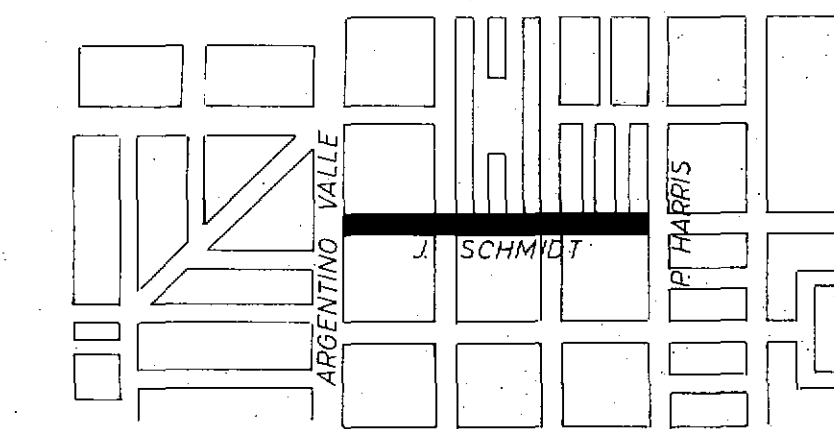
COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES ‰	
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100



CONCURSO Nº 142 - EXPTE. Nº 7.022

CROQUIS DE LOCALIZACION



Director:	Ing° ALFREDO PIANA
Jefe Departamento:	Ing° FERNANDO GROISMAN
Inspector:	Ing° CARLOS LANDO

Proyectistas:

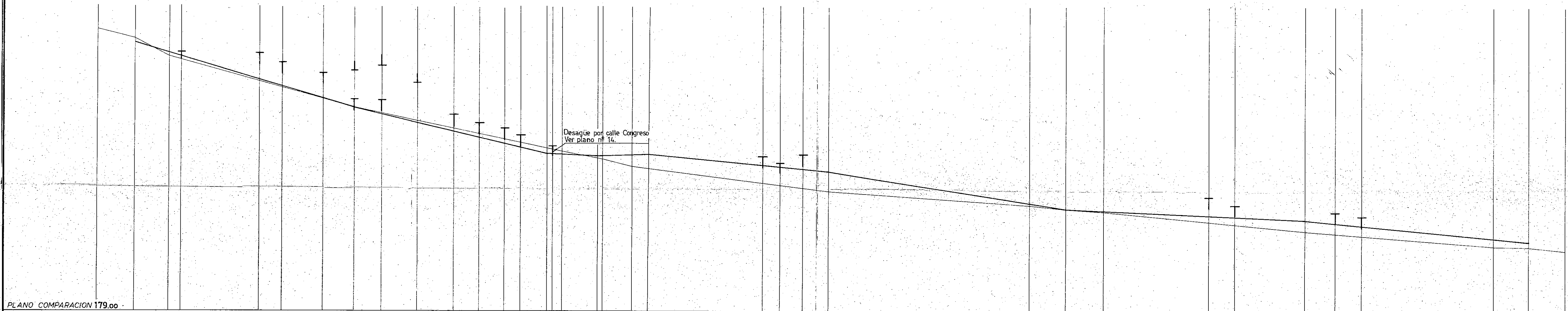
Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappello - A. Badillo
--------------------	-------------------------------------

ESCALAS

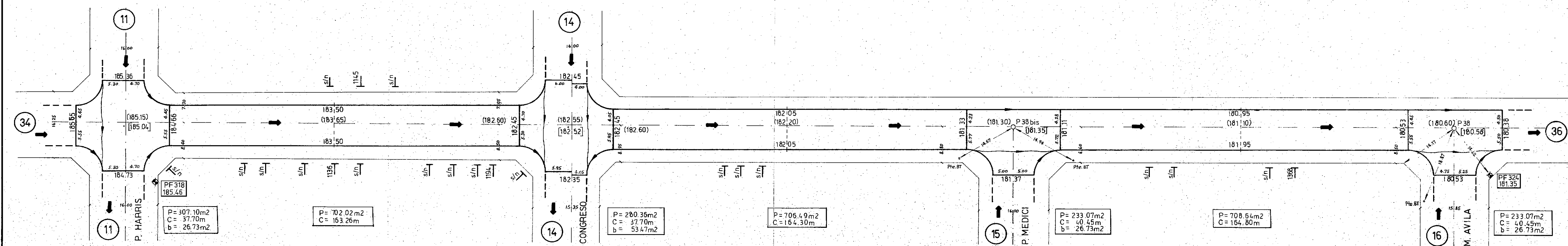
1:50

1:500

PLANO
N°
34
BLOQUE
C

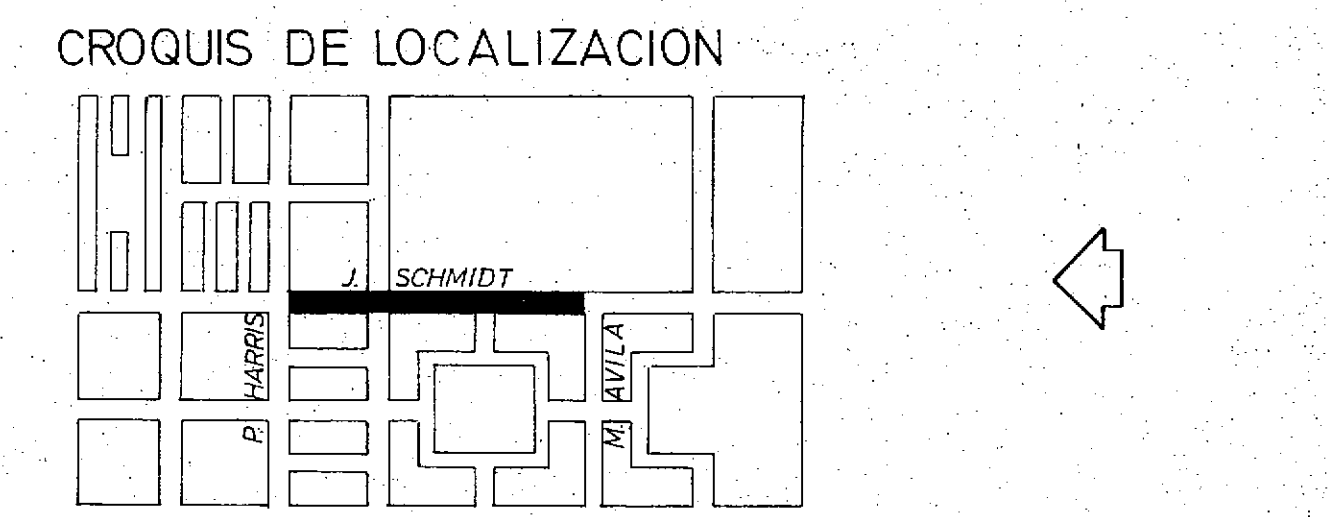


PLANO COMPARACION 179.00	
DISTANCIAS PARCIALES	
DISTANCIAS ACUMULADAS	0.00 770 94.95 103.93 670 9.80 50.00 94.95 102.95 8.00 180.82 85.00 180.50 180.45 180.35
COTAS DEL TERRENO	185.44 185.22 184.81 183.65 182.45 182.43 182.33 182.20 181.74 181.41 181.30 181.25 180.82 180.50 180.45 180.35
COTAS DEL PROYECTO	185.15 184.81 183.65 182.60 182.55 182.33 182.20 181.30 181.25 180.82 180.60 180.45 180.35
DIFERENCIAS	TERRAPLEN
	DESMONTE
PARCIALES	10.00 28.00 33.00 42.00 44.00 45.00 63.00 77.00 82.00 86.00 93.00 36.00 29.00 45.00 32.00 38.00 40.00 46.00
COTAS DE LOS UMBRALES	184.94 184.94 184.72 184.43 184.54 183.89 184.01 183.59 183.32 183.20 183.02 182.79 182.55 182.38 182.60 181.42 181.45 181.28 181.18
PENDIENTES %	30.4 en 49.30 24.3 en 43.13 10.80 10.80 10.2 en 39.20 16.1 en 52.75 3.6 en 53.00 9.8 en 51.00



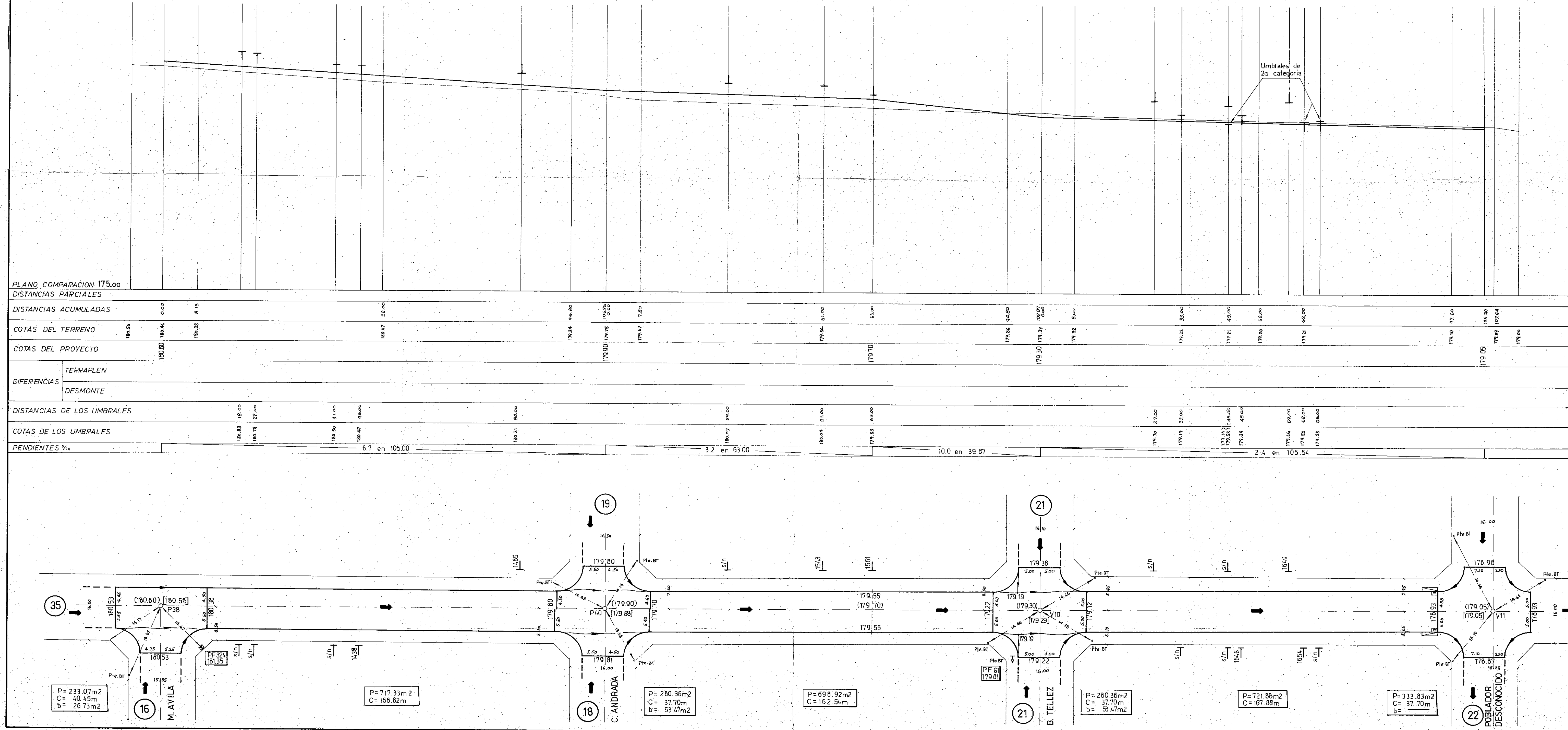
PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO Nº 142 - EXPTE. Nº 7.022
ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 35
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN		
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA Feb - Mar / 79	BLOQUE C
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA		Dibujo: A. Cappello - A. Badillo

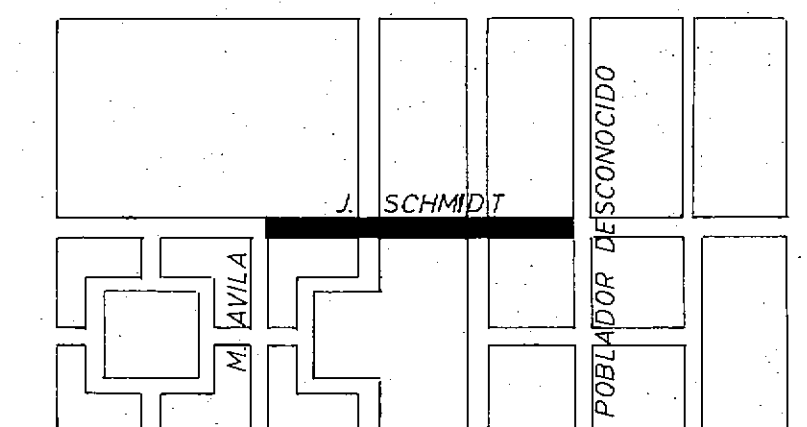


PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N°142 - EXPTE. N°7022

ESTUDIO: PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director:
Ing° ALFREDO PIANA

Jefe Departamento:
Ing° FERNANDO GROISMAN

Inspector:
Ing° CARLOS LANDO

Proyectistas:
GARCIA PASQUAL Y ASOCIADOS S.R.L.

Ing° ASDRUBAL UCHA

ESCALAS
1:50
1:500

FECHA
Feb - Mar - 79

PLANO
N°
36
BLOQUE
C

Dibujo:
A. Cappelto - A. Badillo

JOSE MARTI

C. MARQUEZ E.

C. MARQUEZ E.

PLANO COMPARACION 178.00
DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS
TERRAPLEN
DESMONTE

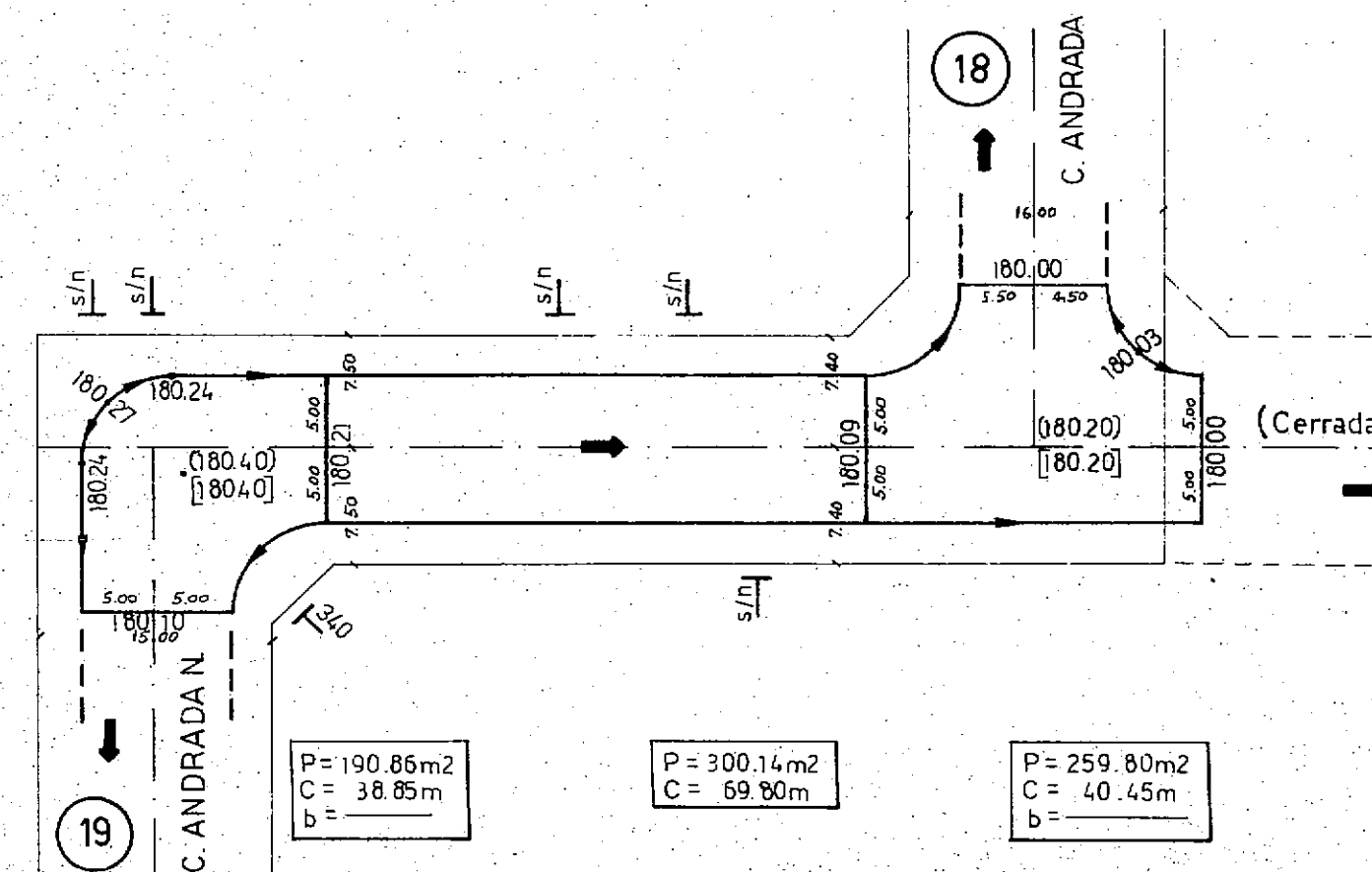
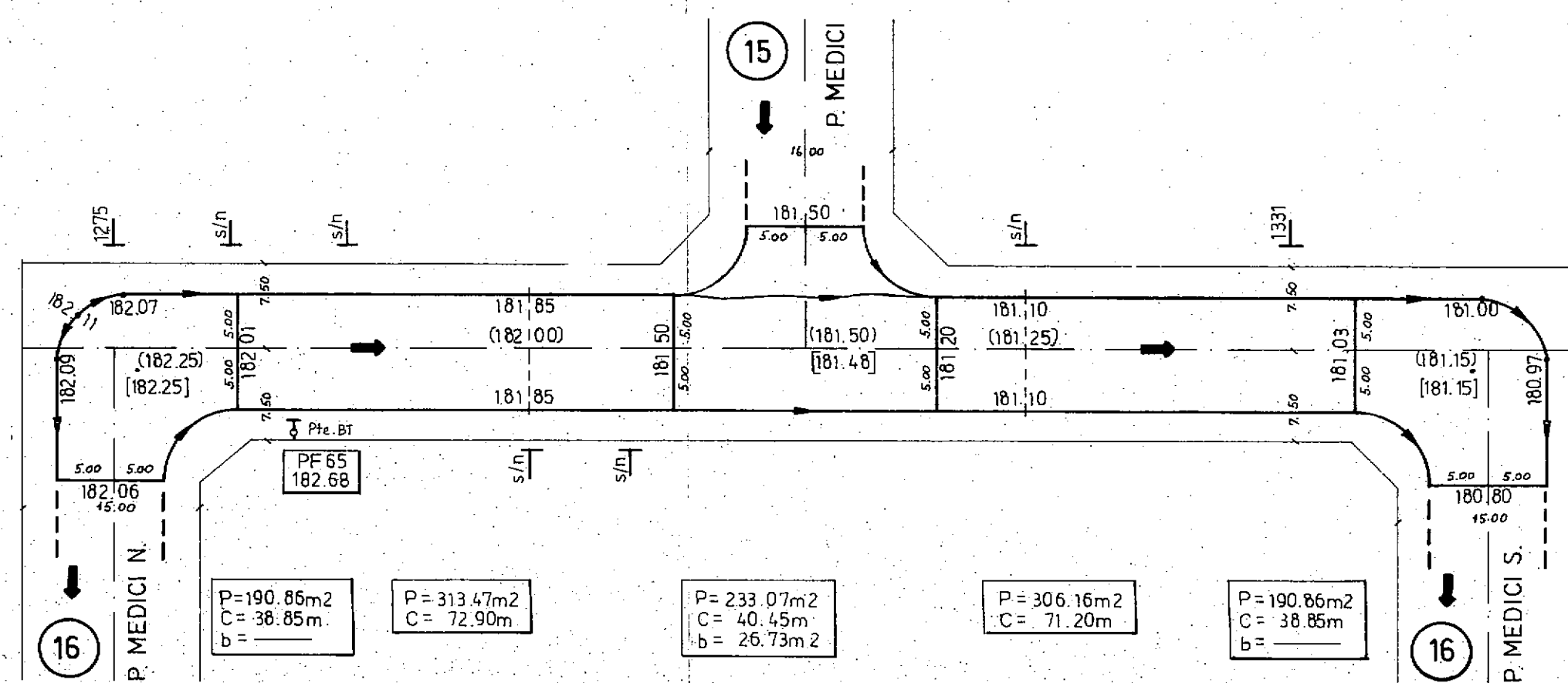
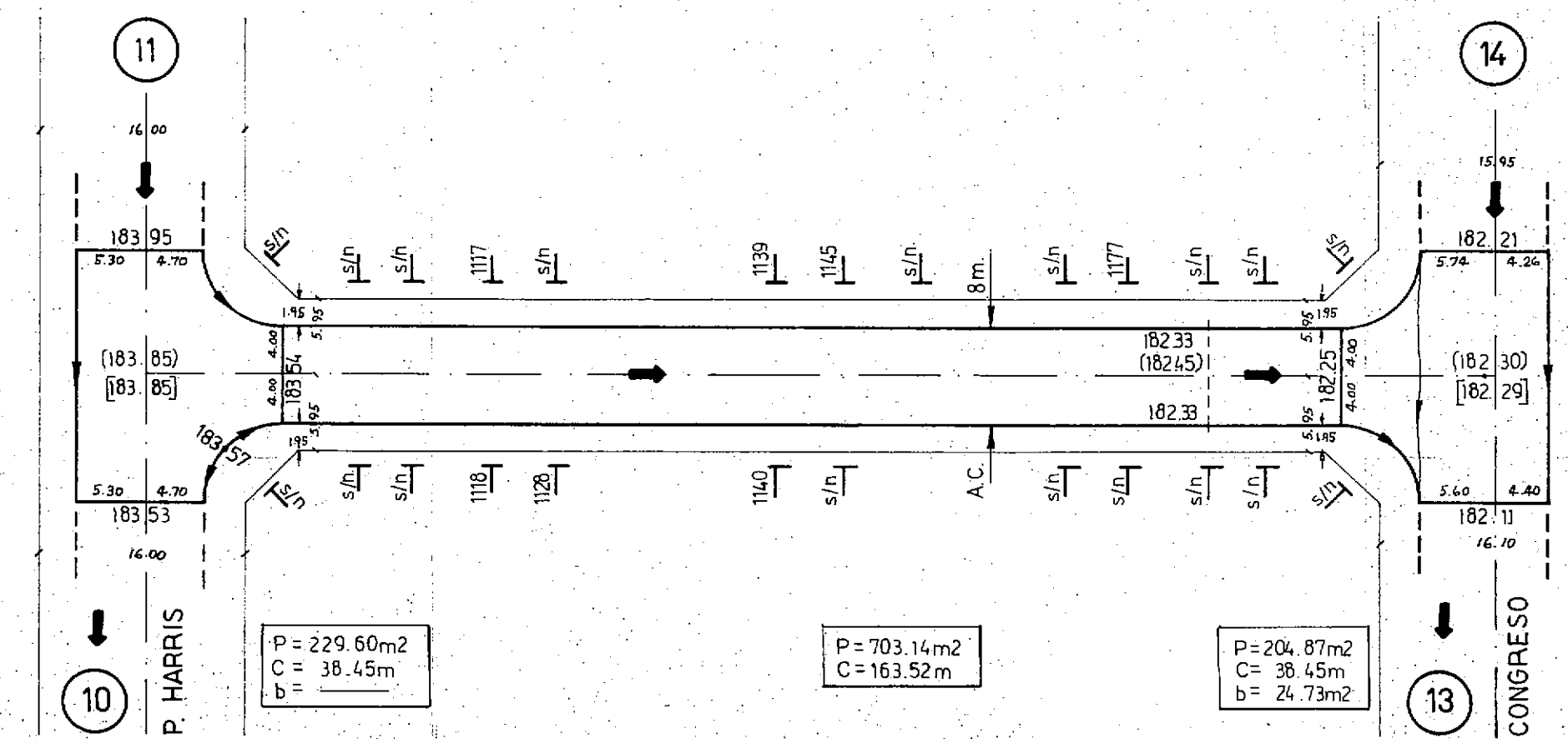
DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES %

PC=178.00

PC=178.00



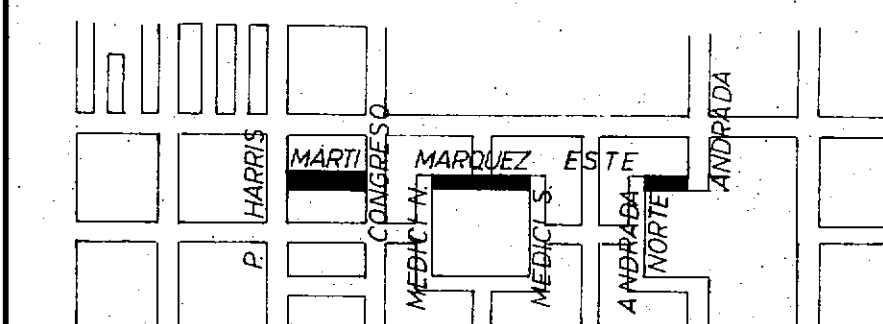
PROVINCIA DE LA PAMPA

MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7022

ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIRECCION DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director:
Ing° ALFREDO PIANA

Jefe Departamento:
Ing° FERNANDO GROISMAN

Inspector:
Ing° CARLOS LANDO

Proyectistas:
GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.

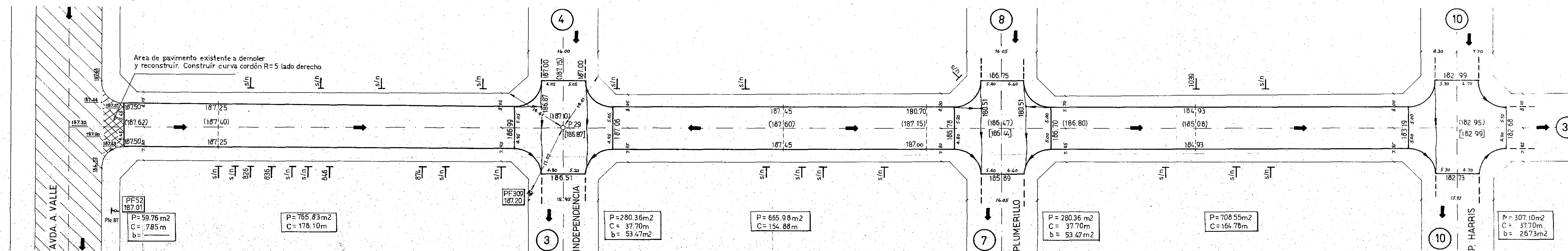
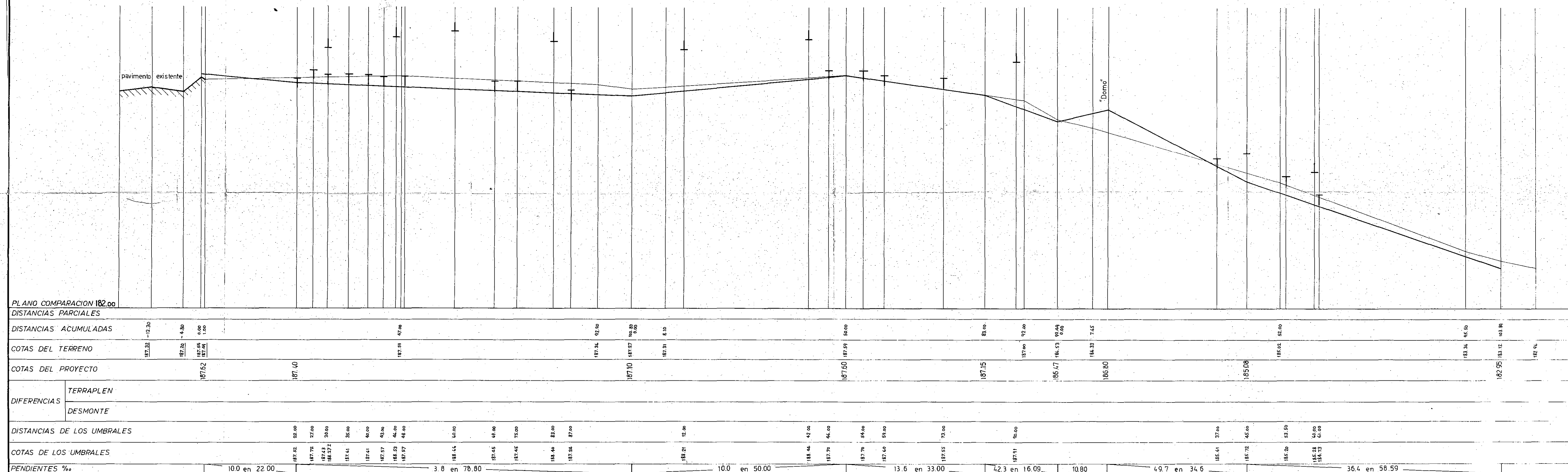
ESCALAS
1:50
1:500

FECHA
Feb-Mar/79

PLANO N°
37

BLOQUE
C

Ing° ASDRUBAL UCHA
Dibujo:
A. Cappelletto - A. Badillo

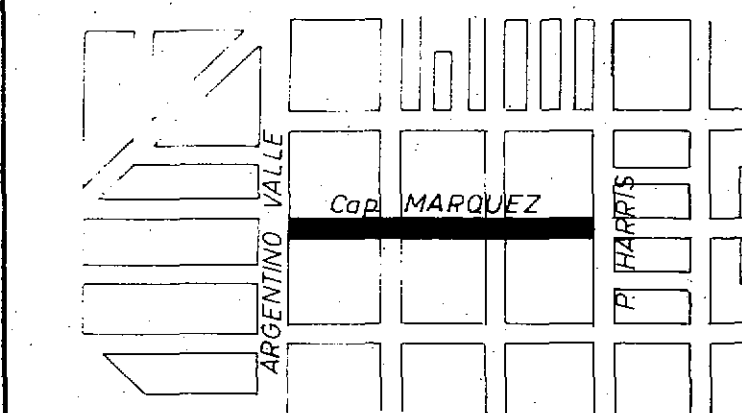


PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO Nº 142 - EXPTE. Nº 7.022

ESTUDIO: PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director
Ing° ALFREDO PIANA

Jefe Departamento:
Ingº FERNANDO GROISMAN

Inspector:
Ingº CARLOS LANDO

Proyectistas:
GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.

Ingº ASDRUBAL UCHA

ESCALAS

1:50

1:500

FECHA
Feb-Mar/79

Dibujo: A. Cappello - A. Badilla

PLANO	
Nº	
38	

BLOQUE
C

MARQUEZ

MARQUEZ

PLANO COMPARACION 178.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

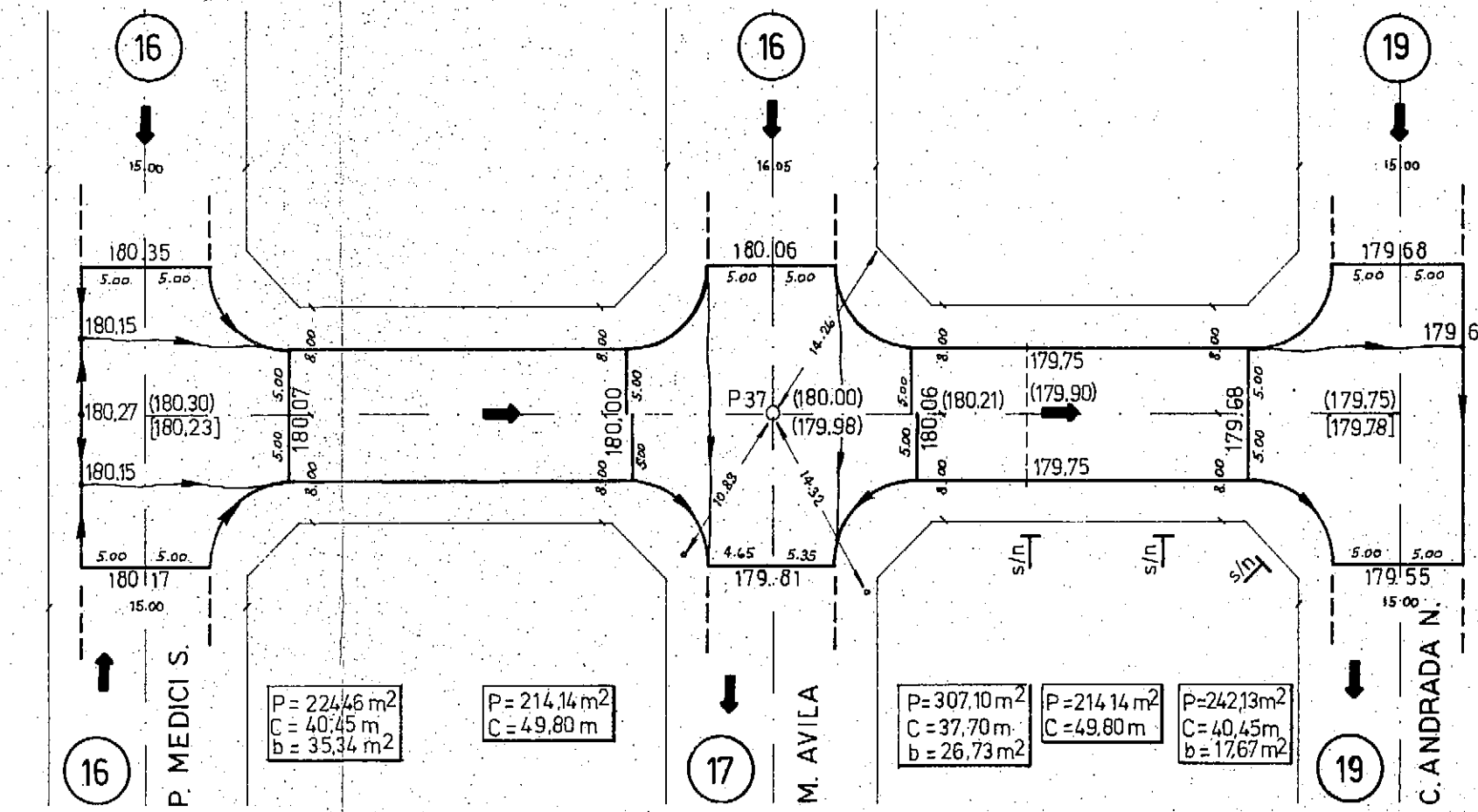
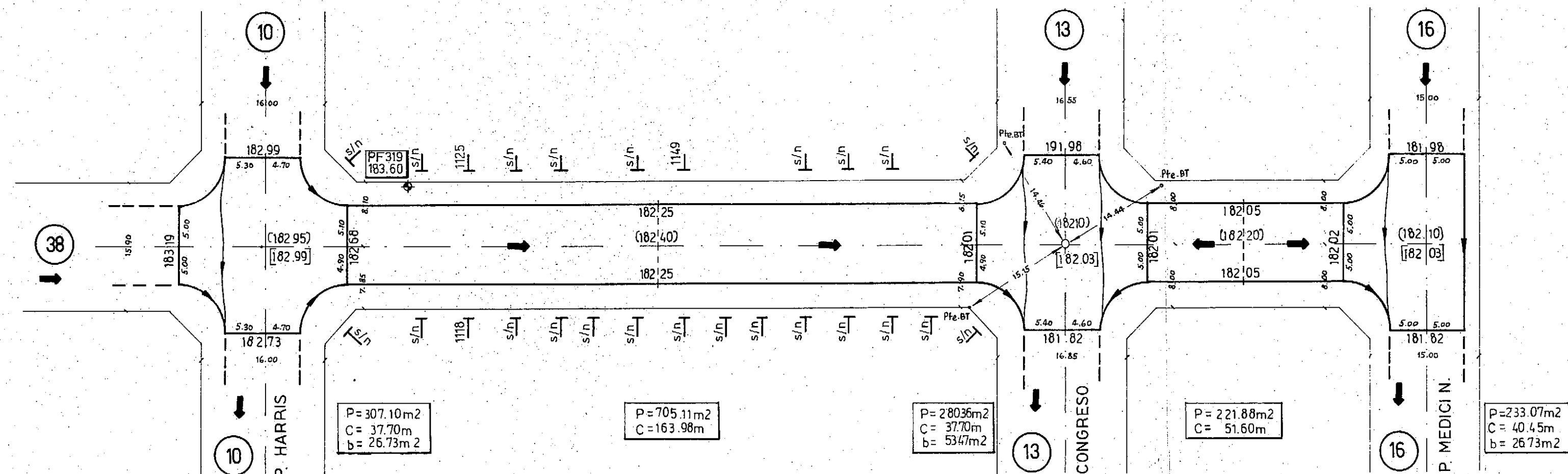
COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS
TERRAPLEN
DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES ‰

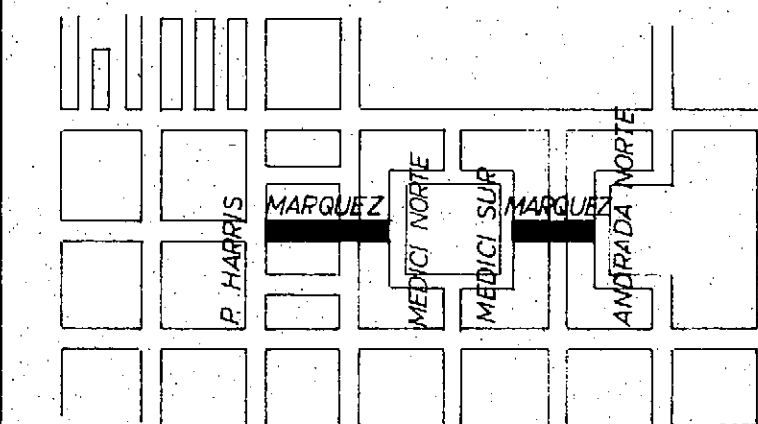


PROVINCIA DE LA PAMPA MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO Nº 142 - EXPTE. Nº 7.022

ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE OPERACIONES DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director:
Ingº ALFREDO PIANAJefe Departamento:
Ingº FERNANDO GROISMANInspector:
Ingº CARLOS LANDOProyectistas:
GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.

Ingº ASDRUBAL UCHA

ESCALAS

1:50

1:500

FECHA

Feb.-Mar/79

Dibujo:
A. Cappello - A. Badillo

PLANO

Nº

39

BLOQUE

C

FLORIDA

C. MARQUEZ

C. MARQUEZ

PLANO COMPARACION 177.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS
TERRAPLEN
DESMONTE

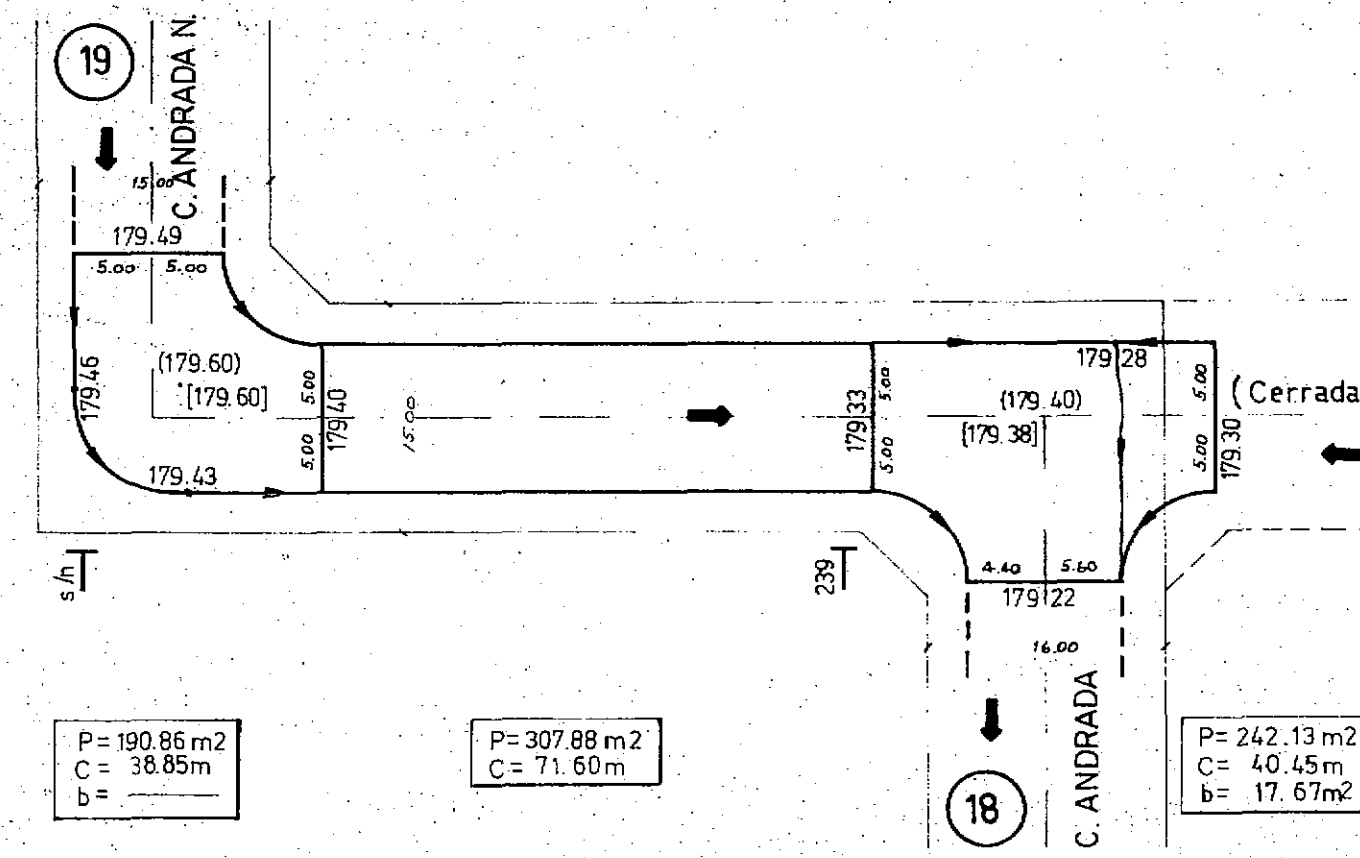
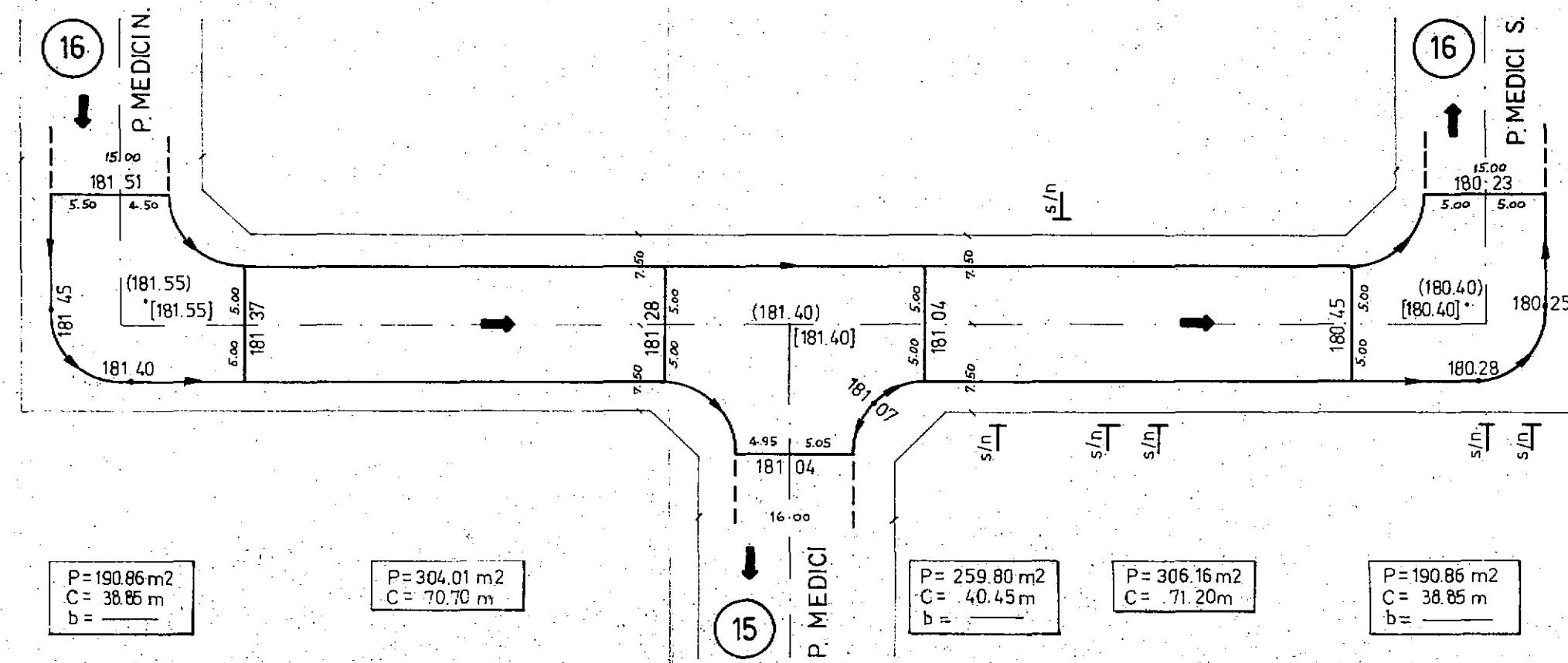
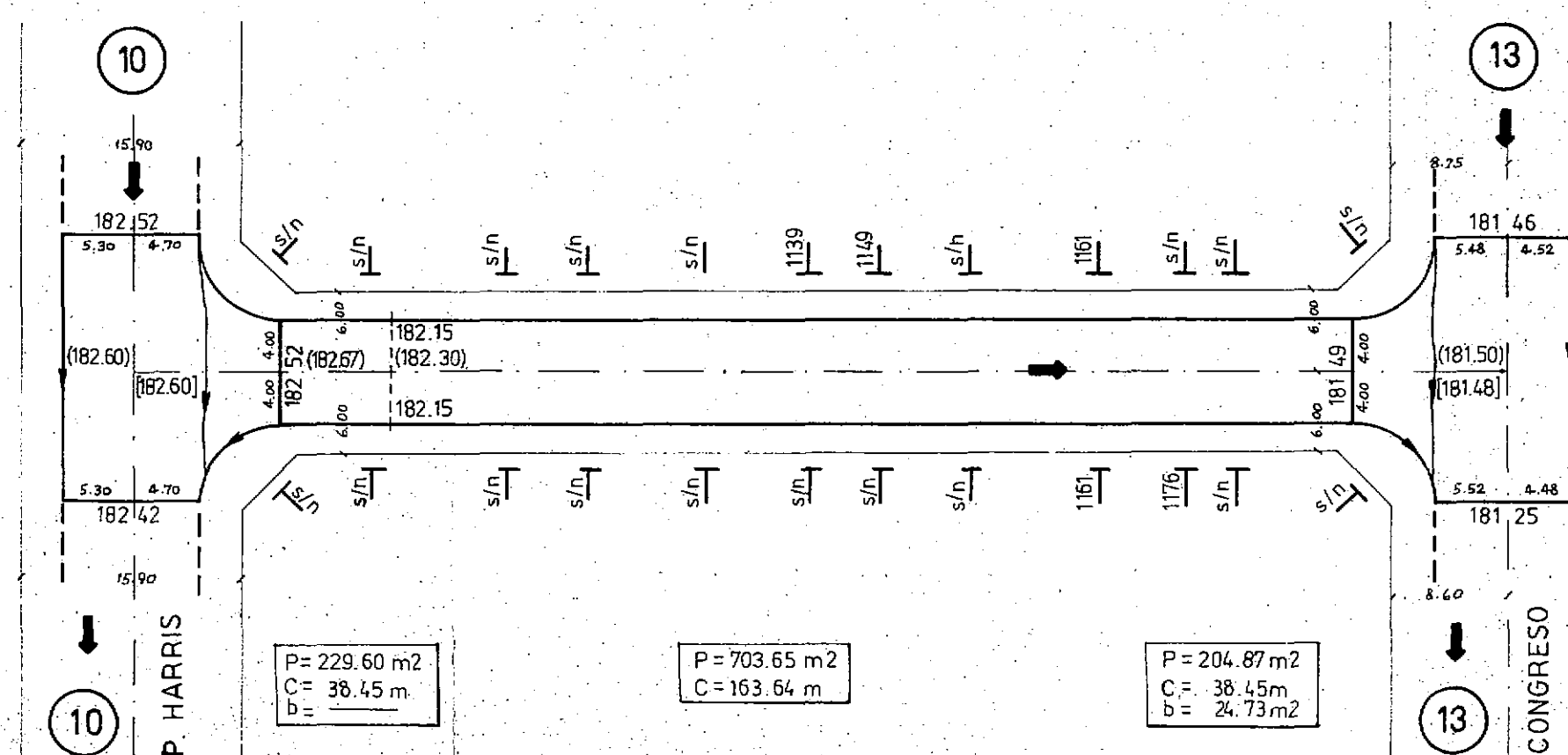
DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES %

PC = 177.00

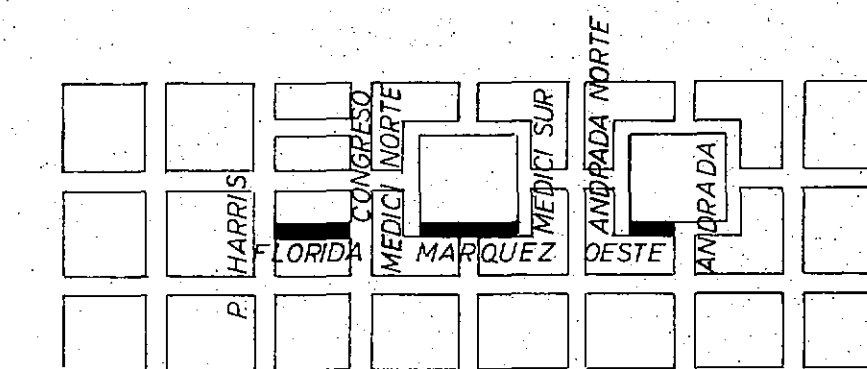
PC = 177.00



PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7022
ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

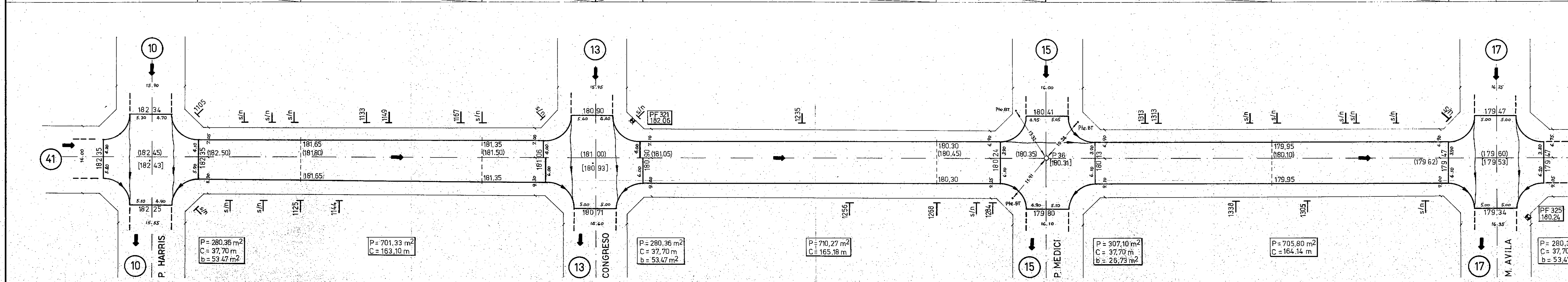
Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50	PLANO N° 40
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	1:500	BLOQUE C
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA Feb-Mar/79	
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L. Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappelto - A. Badillo	

Director:	ESCALAS	PLANO N° 41
Ing° ALFREDO PIANA	1:50	
Jefe Departamento:	1:500	
Ing° FERNANDO GROISMAN		BLOQUE C
Inspector:	FECHA	
Ing° CARLOS LANDO	Feb - Mar / 79	
Proyectistas:		
GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo:	
	A. Cappello - A. Badillo	

ALLAN KARDEC

PLANO COMPARACION 177.00
DISTANCIAS PARCIALES

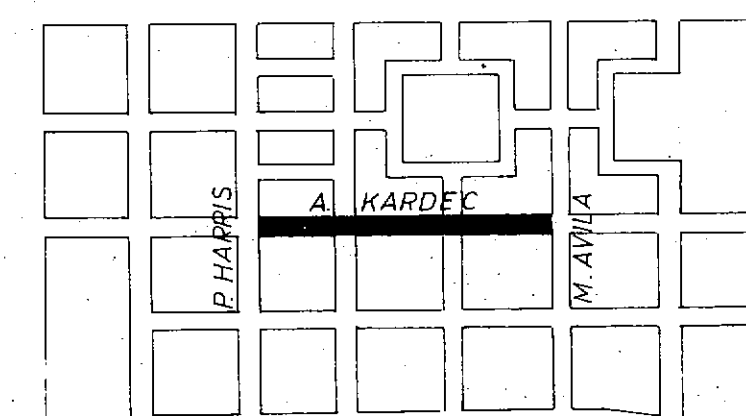
DISTANCIAS ACUMULADAS		0.00	7.40	34.50	55.00	95.50	103.45	73.00	10.00	50.00	95.40	103.54	8.15	55.00	115.60	103.72	179.42
COTAS DEL TERRENO		182.59	182.53	182.48	181.43	181.50	180.97	180.84	180.86	180.84	180.39	180.36	180.32	180.24	179.62	179.50	179.42
COTAS DEL PROYECTO		182.45	182.50	181.80	181.50	181.00	180.84	180.45	180.25	180.10	179.62	179.50	179.42				
DIFERENCIAS	TERRAPLEN																
	DESMONTE																
DISTANCIAS DE LOS UMBRALES		10.50	18.00	22.00	24.00	25.00	33.50	43.00	50.00	55.00	72.00	77.00	91.00	10.00	44.00	47.50	54.00
COTAS DE LOS UMBRALES		182.43	182.43	182.44	182.43	182.44	181.93	182.24	182.19	182.20	182.09	182.05	181.84	181.46	180.55	180.27	180.17
PENDIENTES ‰		29.2 en 24	4.4 en 68.35	19.3 en 25.85	4.6 en 10.80	8.7 en 68.80	0.1 en 24.59	2.9 en 52.45	11.9 en 40.47	10.80							



PROVINCIA DE LA PAMPA
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

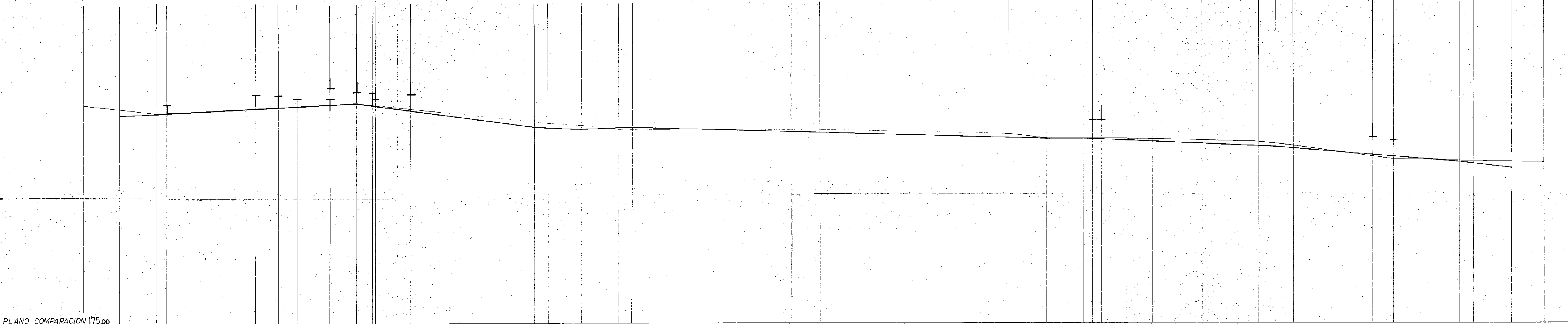
CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7.022
ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD
DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

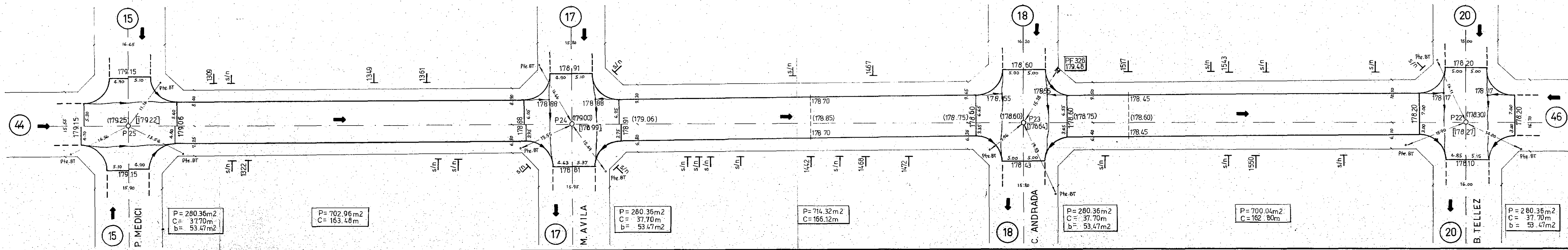
Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 42
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN		
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA Feb-Mar/79	BLOQUE C
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing°ASDRUBAL UCHA		Dibujo: A. Cappello - A. Badillo



PLANO COMPARACION 175.00	
DISTANCIAS PARCIALES	
DISTANCIAS ACUMULADAS	0.00 8.20 16.40 24.60 32.80 41.00 49.20 57.40 65.60 73.80 82.00 90.20 98.40 106.60 114.80 123.00 131.20 139.40 147.60 155.80 164.00 172.20 180.40 188.60 196.80 205.00 213.20 221.40 229.60 237.80 246.00 254.20 262.40 270.60 278.80 287.00 295.20 303.40 311.60 319.80 328.00 336.20 344.40 352.60 360.80 369.00 377.20 385.40 393.60 401.80 410.00 418.20 426.40 434.60 442.80 451.00 459.20 467.40 475.60 483.80 492.00 500.20 508.40 516.60 524.80 533.00 541.20 549.40 557.60 565.80 574.00 582.20 590.40 598.60 606.80 615.00 623.20 631.40 639.60 647.80 656.00 664.20 672.40 680.60 688.80 697.00 705.20 713.40 721.60 729.80 738.00 746.20 754.40 762.60 770.80 779.00 787.20 795.40 803.60 811.80 820.00 828.20 836.40 844.60 852.80 861.00 869.20 877.40 885.60 893.80 902.00 910.20 918.40 926.60 934.80 943.00 951.20 959.40 967.60 975.80 984.00 992.20 1000.40 1008.60 1016.80 1025.00 1033.20 1041.40 1049.60 1057.80 1066.00 1074.20 1082.40 1090.60 1098.80 1107.00 1115.20 1123.40 1131.60 1139.80 1148.00 1156.20 1164.40 1172.60 1180.80 1189.00 1197.20 1205.40 1213.60 1221.80 1230.00 1238.20 1246.40 1254.60 1262.80 1271.00 1279.20 1287.40 1295.60 1303.80 1312.00 1320.20 1328.40 1336.60 1344.80 1353.00 1361.20 1369.40 1377.60 1385.80 1394.00 1402.20 1410.40 1418.60 1426.80 1435.00 1443.20 1451.40 1459.60 1467.80 1476.00 1484.20 1492.40 1500.60 1508.80 1517.00 1525.20 1533.40 1541.60 1549.80 1558.00 1566.20 1574.40 1582.60 1590.80 1599.00 1607.20 1615.40 1623.60 1631.80 1640.00 1648.20 1656.40 1664.60 1672.80 1681.00 1689.20 1697.40 1705.60 1713.80 1722.00 1730.20 1738.40 1746.60 1754.80 1763.00 1771.20 1779.40 1787.60 1795.80 1804.00 1812.20 1820.40 1828.60 1836.80 1845.00 1853.20 1861.40 1869.60 1877.80 1886.00 1894.20 1902.40 1910.60 1918.80 1927.00 1935.20 1943.40 1951.60 1959.80 1968.00 1976.20 1984.40 1992.60 2000.80 2009.00 2017.20 2025.40 2033.60 2041.80 2050.00 2058.20 2066.40 2074.60 2082.80 2091.00 2099.20 2107.40 2115.60 2123.80 2132.00 2140.20 2148.40 2156.60 2164.80 2173.00 2181.20 2189.40 2197.60 2205.80 2214.00 2222.20 2230.40 2238.60 2246.80 2255.00 2263.20 2271.40 2279.60 2287.80 2296.00 2304.20 2312.40 2320.60 2328.80 2337.00 2345.20 2353.40 2361.60 2369.80 2378.00 2386.20 2394.40 2402.60 2410.80 2419.00 2427.20 2435.40 2443.60 2451.80 2460.00 2468.20 2476.40 2484.60 2492.80 2501.00 2509.20 2517.40 2525.60 2533.80 2542.00 2550.20 2558.40 2566.60 2574.80 2583.00 2591.20 2599.40 2607.60 2615.80 2624.00 2632.20 2640.40 2648.60 2656.80 2665.00 2673.20 2681.40 2689.60 2697.80 2706.00 2714.20 2722.40 2730.60 2738.80 2747.00 2755.20 2763.40 2771.60 2779.80 2788.00 2796.20 2804.40 2812.60 2820.80 2829.00 2837.20 2845.40 2853.60 2861.80 2870.00 2878.20 2886.40 2894.60 2902.80 2911.00 2919.20 2927.40 2935.60 2943.80 2952.00 2960.20 2968.40 2976.60 2984.80 2993.00 3001.20 3009.40 3017.60 3025.80 3034.00 3042.20 3050.40 3058.60 3066.80 3075.00 3083.20 3091.40 3100.00 3108.00 3116.00 3124.00 3132.00 3140.00 3148.00 3156.00 3164.00 3172.00 3180.00 3188.00 3196.00 3204.00 3212.00 3220.00 3228.00 3236.00 3244.00 3252.00 3260.00 3268.00 3276.00 3284.00 3292.00 3300.00 3308.00 3316.00 3324.00 3332.00 3340.00 3348.00 3356.00 3364.00 3372.00 3380.00 3388.00 3396.00 3404.00 3412.00 3420.00 3428.00 3436.00 3444.00 3452.00 3460.00 3468.00 3476.00 3484.00 3492.00 3500.00 3508.00 3516.00 3524.00 3532.00 3540.00 3548.00 3556.00 3564.00 3572.00 3580.00 3588.00 3596.00 3604.00 3612.00 3620.00 3628.00 3636.00 3644.00 3652.00 3660.00 3668.00 3676.00 3684.00 3692.00 3700.00 3708.00 3716.00 3724.00 3732.00 3740.00 3748.00 3756.00 3764.00 3772.00 3780.00 3788.00 3796.00 3804.00 3812.00 3820.00 3828.00 3836.00 3844.00 3852.00 3860.00 3868.00 3876.00 3884.00 3892.00 3900.00 3908.00 3916.00 3924.00 3932.00 3940.00 3948.00 3956.00 3964.00 3972.00 3980.00 3988.00 3996.00 4004.00 4012.00 4020.00 4028.00 4036.00 4044.00 4052.00 4060.00 4068.00 4076.00 4084.00 4092.00 4100.00 4108.00 4116.00 4124.00 4132.00 4140.00 4148.00 4156.00 4164.00 4172.00 4180.00 4188.00 4196.00 4204.00 4212.00 4220.00 4228.00 4236.00 4244.00 4252.00 4260.00 4268.00 4276.00 4284.00 4292.00 4300.00 4308.00 4316.00 4324.00 4332.00 4340.00 4348.00 4356.00 4364.00 4372.00 4380.00 4388.00 4396.00 4404.00 4412.00 4420.00 4428.00 4436.00 4444.00 4452.00 4460.00 4468.00 4476.00 4484.00 4492.00 4500.00 4508.00 4516.00 4524.00 4532.00 4540.00 4548.00 4556.00 4564.00 4572.00 4580.00 4588.00 4596.00 4604.00 4612.00 4620.00 4628.00 4636.00 4644.00 4652.00 4660.00 4668.00 4676.00 4684.00 4692.00 4700.00 4708.00 4716.00 4724.00 4732.00 4740.00 4748.00 4756.00 4764.00 4772.00 4780.00 4788.00 4796.00 4804.00 4812.00 4820.00 4828.00 4836.00 4844.00 4852.00 4860.00 4868.00 4876.00 4884.00 4892.00 4900.00 4908.00 4916.00 4924.00 4932.00 4940.00 4948.00 4956.00 4964.00 4972.00 4980.00 4988.00 4996.00 5004.00 5012.00 5020.00 5028.00 5036.00 5044.00 5052.00 5060.00 5068.00 5076.00 5084.00 5092.00 5100.00 5108.00 5116.00 5124.00 5132.00 5140.00 5148.00 5156.00 5164.00 5172.00 5180.00 5188.00 5196.00 5204.00 5212.00 5220.00 5228.00 5236.00 5244.00 5252.00 5260.00 5268.00 5276.00 5284.00 5292.00 5300.00 5308.00 5316.00 5324.00 5332.00 5340.00 5348.00 5356.00 5364.00 5372.00 5380.00 5388.00 5396.00 5404.00 5412.00 5420.00 5428.00 5436.00 5444.00 5452.00 5460.00 5468.00 5476.00 5484.00 5492.00 5500.00 5508.00 5516.00 5524.00 5532.00 5540.00 5548.00 5556.00 5564.00 5572.00 5580.00 5588.00 5596.00 5604.00 5612.00 5620.00 5628.00 5636.00 5644.00 5652.00 5660.00 5668.00 5676.00 5684.00 5692.00 5700.00 5708.00 5716.00 5724.00 5732.00 5740.00 5748.00 5756.00 5764.00 5772.00 5780.00 5788.00 5796.00 5804.00 5812.00 5820.00 5828.00 5836.00 5844.00 5852.00 5860.00 5868.00 5876.00 5884.00 5892.00 5900.00 5908.00 5916.00 5924.00 5932.00 5940.00 5948.00 5956.00 5964.00 5972.00 5980.00 5988.00 5996.00 6004.00 6012.00 6020.00 6028.00 6036.00 6044.00 6052.00 6060.00 6068.00 6076.00 6084.00 6092.00 6100.00 6108.00 6116.00 6124.00 6132.00 6140.00 6148.00 6156.00 6164.00 6172.00 6180.00 6188.00 6196.00 6204.00 6212.00 6220.00 6228.00 6236.00 6244.00 6252.00 6260.00 6268.00 6276.00 6284.00 6292.00 6300.00 6308.00 6316.00 6324.00 6332.00 6340.00 6348.00 6356.00 6364.00 6372.00 6380.00 6388.00 6396.00 6404.00 6412.00 6420.00 6428.00 6436.00 6444.00 6452.00 6460.00 6468.00 6476.00 6484.00 6492.00 6500.00 6508.00 6516.00 6524.00 6532.00 6540.00 6548.00 6556.00 6564.00 6572.00 6580.00 6588.00 6596.00 6604.00 6612.00 6620.00 6628.00 6636.00 6644.00 6652.00 6660.00 6668.00 6676.00 6684.00 6692.00 6700.00 6708.00 6716.00 6724.00 6732.00 6740.00 6748.00 6756.00 6764.00 6772.00 6780.00 6788.00 6796.00 6804.00 6812.00 6820.00 6828.00 6836.00 6844.00 6852.00 6860.00 6868.00 6876.00 6884.00 6892.00 6900.00 6908.00 6916.00 6924.00 6932.00 6940.00 6948.00 6956.00 6964.00 6972.00 6980.00 6988.00 6996.00 7004.00 7012.00 7020.00 7028.00 7036.00 7044.00 7052.00 7060.00 7068.00 7076.00 7084.00 7092.00 7100.00 7108.00 7116.00 7124.00 7132.00 7140.00 7148.00 7156.00 7164.00 7172.00 7180.00 7188.00 7196.00 7204.00 7212.00 7220.00 7228.00 7236.00 7244.00 7252.00 7260.00 7268.00 7276.00 7284.00 7292.00 7300.00 7308.00 7316.00 7324.00 7332.00 7340.00 7348.00 7356.00 7364.00 7372.00 7380.00 7388.00 7396.00 7404.00 7412.00 7420.00 7428.00 7436.00 7444.00 7452.00 7460.00 7468.00 7476.00 7484.00 7492.00 7500.00 7508.00 7516.00 7524.00 7532.00 7540.00 7548.00 7556.00 7564.00 7572.00 7580.00 7588.00 7596.00 7604.00 7612.00 7620.00 7628.00 7636.00 7644.00 7652.00 7660.00 7668.00 7676.00 7684.00 7692.00 7700.00 7708.00 7716.00 7724.00 7732.00 7740.00 7748.00 7756.00 7764.00 7772.00 7780.00 7788.00 7796.00 7804.00 7812.00 7820.00 7828.00 7836.00 7844.00 7852.00 7860.00 7868.00 7876.00 7884.00 7892.00 7900.00 7908.00 7916.00 7924.00 7932.00 7940.00 7948.00 7956.00 7964.00 7972.00 7980.00 7988.00 7996.00 8004.00 8012.00 8020.00 8028.00 8036.00 8044.00 8052.00 8060.00 8068.00 8076.00 8084.00 8092.00 8100.00 8108.00 8116.00 8124.00 8132.00 8140.00 8148.00 8156.00 8164.00 8172.00 8180.00 8188.00 8196.00 8204.00 8212.00 8220.00 8228.00 8236.00 8244.00 8252.00 8260.00 8268.00 8276.00 8284.00 8292.00 8300.00 8308.00 8316.00 8324.00 8332.00 8340.00 8348.00 8356.00 8364.00 8372.00 8380.00 8388.00 8396.00 8404.00 8412.00 8420.00 8428.00 8436.00 8444.00 8452.00 8460.00 8468.00 8476.00 8484.00 8492.00 8500.00 8508.00 8516.00 8524.00 8532.00 8540.00 8548.00 8556.00 8564.00 8572.00 8580.00 8588.00 8596.00 8604.00 8612.00 8620.00 8628.00 8636.00 8644.00 8652.00 8660.00 8668.00 8676.00 8684.00 8692.00 8700.00 8708.00 8716.00 8724.00 8732.00 8740.00 8748.00 8756.00 8764.00 8772.00 8780.00 8788.00 8796.00 8804.00 8812.00 8820.00 8828.00 8836.00 8844.00 8852.00 8860.00 8868.00 8876.00 8884.00 8892.00 8900.00 8908.00 8916.00 8924.00 8932.00 8940.00 8948.00 8956.00 8964.00 8972.00 8980.00 8988.00 8996.00 9004.00 9012.00 9020.00 9028.00 9036.00 9044.00 9052.00 9060.00 9068.00 9076.00 9084.00 9092.00 9100.00 9108.00 9116.00 9124.00 9132.00 9140.00 9148.00 9156.00 9164.00 9172.00 9180.00 9188.00 9196.00 9204.00 9212.00 9220.00 9228.00 9236.00 9244.00 9252.00 9260.00 9268.00 9276.00 9284.00 9292.00 9300.00 9308.00 9316.00 9324.00 9332.00 9340.00 9348.00 9356.00 9364.00 9372.00 9380.00 9388.00 9396.00 9404.00 9412.00 9420.00 9428.00 9436.00 9444.00 9452.00 9460.00 9468.00 9476.00 9484.00 9492.00 9500.00 9508.00 9516.00 9524.00 9532.00 9540.00 9548.00 9556.00 9564.00 9572.00 9580.00 9588.00 9596.00 9604.00 9612.00 9620.00 9628.00 9636.00 9644.00 9652.00 9660.00 9668.00 9676.00 9684.00 9692.00 9700.00 9708.00 9716.00 9724.00 9732.00 9740.00 9748.00 9756.00 9764.00 9772.00 9780.00 9788.00 9796.00 9804.00 9812.00 9820.00 9828.00 9836.00 9844.00 9852.00 9860.00 9868.00 9876.00 9884.00 9892.00 9900.00 9908.00 9916.00 9924.00 9932.00 9940.00 9948.00 9956.00 9964.00 9972.00 9980.00 9988.00 9996.00 10004.00 10012.00 10020.00 10028.00 10036.00 10044.00 10052.00 10060.00 10068.00 10076.00 10084.00 10092.00 10100.00 10108.00 10116.00 10124.00 10132.00 10140.00 10148.00 10156.00 10164.00 10172.00 10180.00 10188.00 10196.00 10204.00 10212.00 10220.00 10228.00 10236.00 10244.00 10252.00 10260.00 10268.00 10276.00 10284.00 10292.00 10300.00 10308.00 10316.00 10324.00 10332.00 10340.00 10348.00 10356.00 10364.00 10372.00 10380.00 10388.00 10396.00 10404.00 10412.00 10420.00 10428.00 10436.00 10444.00 10452.00 10460.00 10468.00 10476.00 10484.00 10492.00 10500.00 10508.00 10516.00 10524.00 10532.00 10540.00 10548.00 10556.00 10564.00 10572.00 10580.00 10588.00 10596.00 10604.00 10612.00 10620.00 10628.00 10636.00 10644.00 10652.00 10660.00 10668.00 10676.00 10684.00 10692.00 10700.00 10708.00 10716.00 10724.00 10732.00 10740.00 10748.00 10756.00 10764.00 10772.00 10780.00 10788.00 10796.00 10804.00 10812.00 10820.00 10828.00 10836.00 10844.00 10852.00 10860.00 10868.00 10876.00 10884.00 10892.00 10900.00 10908.00 10916.00 10924.00 10932.00 10940.00 10948.00 10956.00 10964.00 10972.00 10980.00 10988.00 10996.00 11004.00 11012.00 11020.00 11028.00 11036.00 11044.00 11052.00 11060.00 11068.00 11076.00 11084.00 11092.00 11100.00 11108.00 11116.00 11124.00 11132.00 11140.00 11148.00 11156.00 11164.00 11172.00 11180.00 11188.00 11196.00 11204.00 11212.00 11220.00 11228.00 11236.00 11244.00 11252.00 11260.00 11268.00 11276.00 11284.00 11292.00 11300.00 11308.00 11316.00 11324.00 11332.00 11340.00 11348.00 11356.00 11364.00 11372.00 11380.00 11388.00 11396.00 11404.00 11412.00 11420.00 11428.00 11436.00 11444.00 11452.00 11460.00 11468.00 11476.00 11484.00 11492.00 11500.00 11508.00 11516.00 11524.00 11532.00 11540.00 11548.00 11556.00 11564.00 11572.00 11580.00 11588.00 11596.00 11604.00 11612.00 11620.00 11628.00 11636.00 11644.00 11652.00 11660.00 11668.00 11676.00 11684.00 11692.00 11700.00 11708.00 11716.00 11724.00 11732.00 11740.00 11748.00 11756.00 11764.00 11772.00 11780.00 11788.00 11796.00 11804.00 11812.00 11820.00 11828.00 11836.00 11844.00 11852.00 11860.00 11868.00 11876.00 11884.00 11892.00 11900.00 11908.00 11916.00 11924.00 11932.00 11940.00 11948.00 11956.00 11964.00 11972.00 11980.00 11988.00 11996.00 12004.00 12012.00 12020.00 12028.00 12036.00 12044.00 12052.00 12060.00 12068.00 12076.00 12084.00 12092.00 12100.00

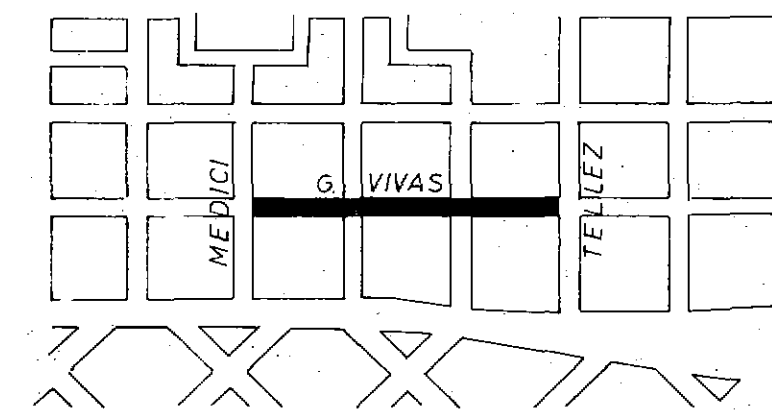
PENDIENTES %:

Dibujo:
A. Cappello - A. Badillo

[illegible]

CONCURSO Nº 142 - EXPTE. Nº 7.022

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
DIRECCION DE OPERACIONES
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director:	Ing° ALFREDO PIANA
Jefe Departamento:	Ing° FERNANDO GROISMAN
Inspector:	Ing° CARLOS LANDO

Proyectistas:
GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.

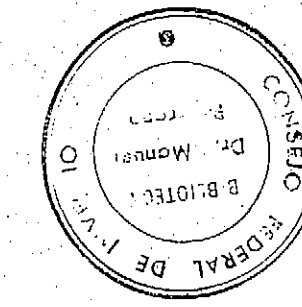
Ingº ASDRUBAL UCHA

ESCALAS	PLANO
1: 50	Nº
1: 500	45
FECHA	BLOQUE
Feb - Mar/79	C

Dibujo:
A. Cappello - A. Badillo

MARQUEZ

GARAY VIVAS



Escala 1:100

PLANO COMPARACION 174.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS

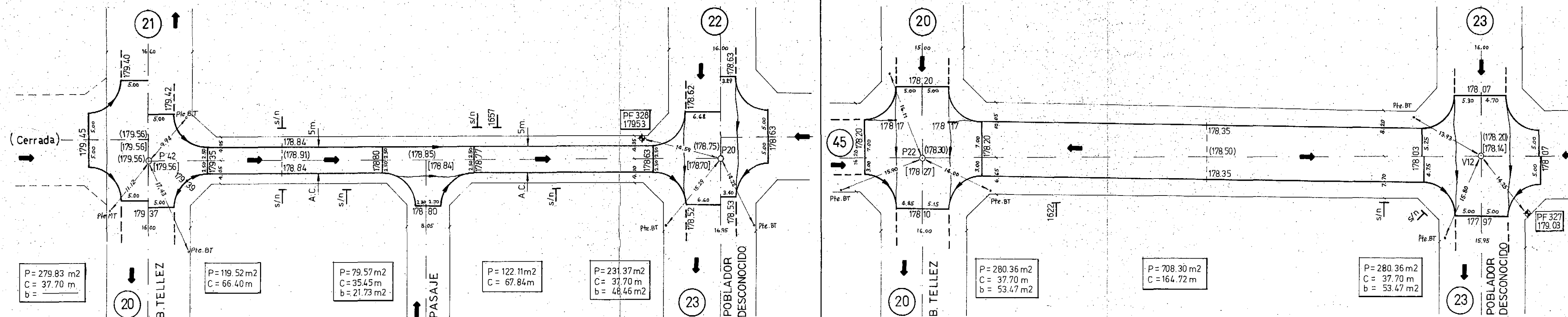
TERRAPLEN

DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES ‰



PROVINCIA DE LA PAMPA

MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

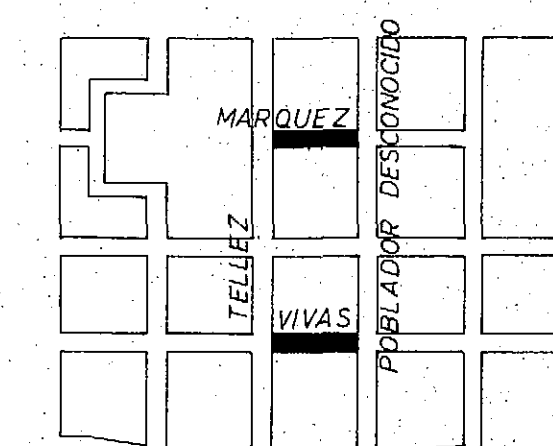
CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7022

ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE

PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD

DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DIRECCION DE OPERACIONES

DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director:

Ing° ALFREDO PIANA

Jefe Departamento:

Ing° FERNANDO GROISMAN

Inspector:

Ing° CARLOS LANDO

Proyectistas:

GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.

Ing° ASDRUBAL UCHA

ESCALAS

1:50

1:500

FECHA

Feb-Mar/79

Dibujo:

A. Cappello - A. Badillo

PLANO

N°

46

BLOQUE

C