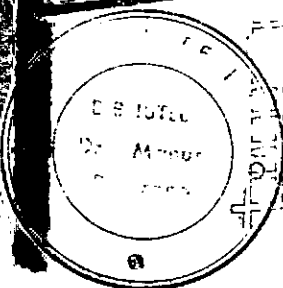


24270

CO

Esc.  
Hogar

Est. F. C. Sto

Centro  
Cívico

EST 910: Proyecto de pavimentación para la ciudad de Santa Rosa (La Pampa).

PLANO DE LOCALIZACION

~~4.4.2~~ Pavimento existente

**Pavimento proyectado**

$\frac{1.0}{1.331.9}$

GAP

Inf. Fin. En

V

Potorda Sun

CONSULTORA Garcia Pascual y Asociados S.R.L.

ANEXO 1

-

BLOQUE C

Listado de Cotas de Puntos Fijos (P.F.).-

Nº de Orden	Cota	Observaciones
46	188,927	Pinchote
47	189,920	Pinchote
48	193,384	Pinchote
49	195,536	Pinchote
50	196,018	Pinchote
51	194,934	Pinchote
52	187,006	Pinchote
53	180,379	Pinchote
54	180,434	Pinchote
55	180,198	Pinchote
56	179,789	Pinchote
57	179,277	Pinchote
58	178,581	Pinchote
59	178,336	Pinchote
60	179,300	Pinchote
61	179,810	Pinchote
62	181,078	Pinchote
63	181,288	Pinchote
64	189,492	Pinchote
65	182,683	Pinchote
66	187,513	Pinchote

GARCIA PASCUAL y ASOCIADOS S.R.L.  
consultores y proyectistas

BLOQUE C

Nº de Orden	Cota	Observaciones
67	192,029	Pinchote
68	195,215	Pinchote
Ménsula Exist.	190,769	Maestros Pampeanos próximo a Avda. Belgrano.
" "	193,448	Valle y Guayaquil
" "	183,309	Valle y A. Kardec
" "	181,855	Valle y Boyaca
" "	179,927	Valle y Luro
Pinchote Exist.	193,580	Belgrano y Valle
" "	193,782	Belgrano entre Valle y Cabral.-
" "	191,179	Belgrano entre Maestros Pampeanos y Buodo.-
301	188,567	Ménsula Colocada
302	191,698	" "
303	190,392	" "
404	192,907	" "
305	192,657	" "
306	198,087	" "
307	194,401	" "
308	194,027	" "
309	187,195	" "
310	183,277	" "
311	181,629	" "
312	190,764	" "
313	192,772	" "

GARCIA PASCUAL y ASOCIADOS S.R.L.  
consultores y proyectistas

BLOQUE C

Nº de Orden	Cota	Observaciones
314	194,138	Ménsula Colocada
315	194,958	" "
316	194,212	" "
317	189,874	" "
318	185,458	" "
319	183,599	" "
320	183,052	" "
321	182,056	" "
322	184,880	" "
323	-	No se colocó
324	181,352	Ménsula Colocada
325	180,244	" "
326	179,484	" "
327	179,029	" "
328	179,528	" "

ANEXO II

BLOQUE C

Listado de Coordenadas.-

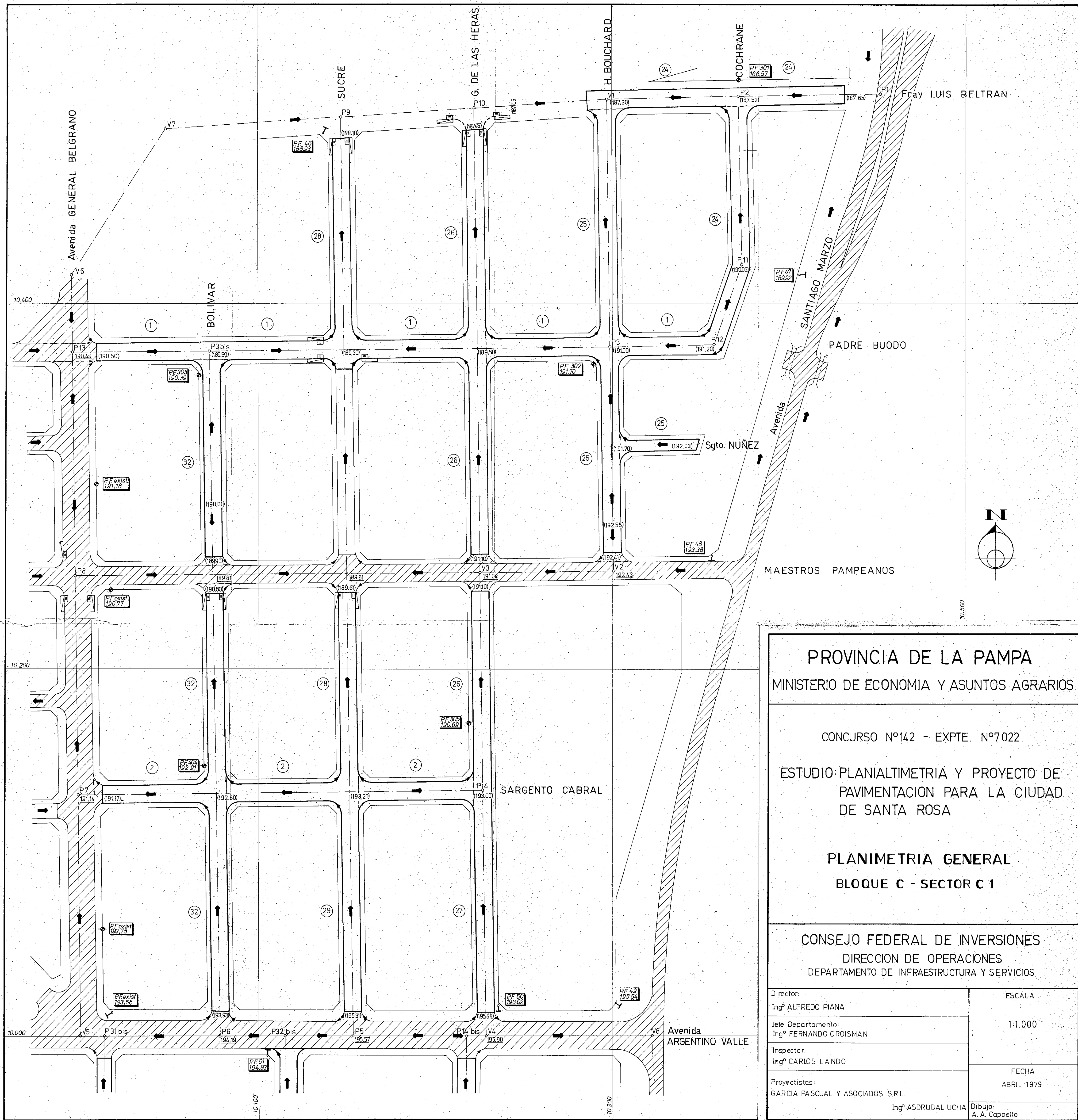
Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
V. 1	10.512,04	10.297,22	P. 6	10.000,00	10.078,51
V. 2	10.254,43	10.300,31	P.7	10.131,60	9.998,16
V. 3	10.253,63	10.224,97	P. 8	10.251,38	9.996,49
V. 4	10.000,00	10.228,84	P. 9	10.502,26	10.146,76
V. 5	10.000,00	10.000,00	P.10	10.507,15	10.221,99
V. 6	10.415,66	9.994,20	P.11	10.421,16	10.373,19
V. 7	10.495,86	10.048,29	P.12	10.377,78	10.357,79
V. 8	10.000,04	10.322,68	P.13	10.373,51	9.994,79
V. 9	9.166,45	10.323,76	P.14	9.888,46	10.217,38
V.10	9.165,57	9.910,40	P.14bis	10.000,00	10.218,05
V.11	9.057,93	9.910,19	P.15	9.888,73	10.322,84
V.12	9.061,18	9.603,75	P.16	9.788,85	10.322,97
V.13	9.787,15	9.605,57	P.17	9.684,15	10.323,10
V.14	9.786,99	9.510,00	P.18	9.579,27	10.323,22
V.15	9.886,70	9.504,35	P.19	9.166,01	10.116,91
P. 1	10.515,20	10.451,58	P.20	9.059,07	9.802,92
P. 2	10.513,56	10.371,57	P.21	9.060,13	9.702,81
P. 3	10.376,38	10.298,35	P.22	9.165,44	9.604,01
P. 3bis	10.374,37	10.071,99	P.23	9.268,45	9.604,27
P. 4	10.134,21	10.226,79	P.24	9.373,22	9.604,53
P. 5	10.000,00	10.153,44	P.25	9.476,57	9.604,79

## GARCIA PASCUAL y ASOCIADOS S.R.L.

consultores y proyectistas

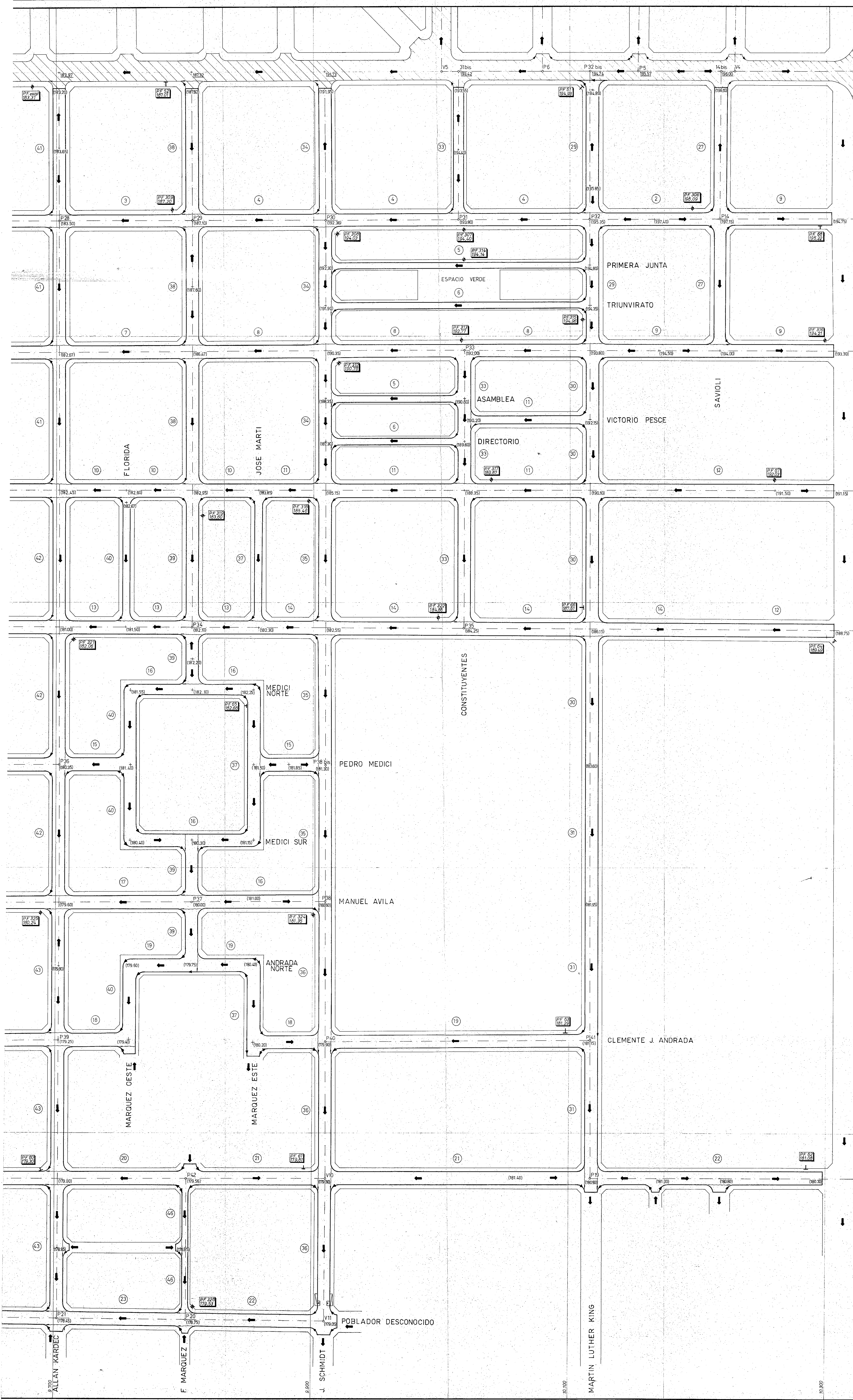
BLOQUE C

Vértice	X	Y
P. 26	9.580,84	9.605,05
P. 27	9.684,07	9.605,31
P. 28	9.887,20	9.702,29
P. 29	9.887,47	9.805,84
P. 30	9.887,74	9.909,74
P. 31	9.887,98	10.013,19
P. 31bis	10.000,00	10.013,36
P. 32	9.888,22	10.115,61
P. 32bis	10.000,00	10.115,53
P. 33	9.788,86	10.017,62
P. 34	9.580,40	9.805,38
P. 35	9.579,94	10.017,66
P. 36	9.477,09	9.702,55
P. 37	9.373,54	9.805,73
P. 38	9.373,70	9.910,21
P.38bis	9.477,45	9.918,11
P. 39	9.269,23	9.702,68
P. 40	9.268,44	9.910,31
P. 41	9.269,81	10.116,72
P. 42	9.165,52	9.802,62



<b>PROVINCIA DE LA PAMPA</b> MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS	
CONCURSO N°142 - EXPTE. N°7022	
ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD DE SANTA ROSA	
<b>PLANIMETRIA GENERAL</b> <b>BLOQUE C - SECTOR C 1</b>	
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE OPERACIONES DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS	
Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALA 1:1.000
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	FECHA ABRIL 1979
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L. Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. A. Cappello





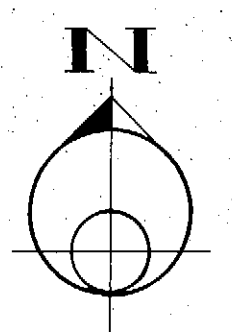
Avenida ARGENTINO VALLE

INDEPENDENCIA

PLUMERILLO

PAUL HARRIS

CONGRESO



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

PLANIMETRIA GENERAL

BLOQUE C - SECTOR C 2

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

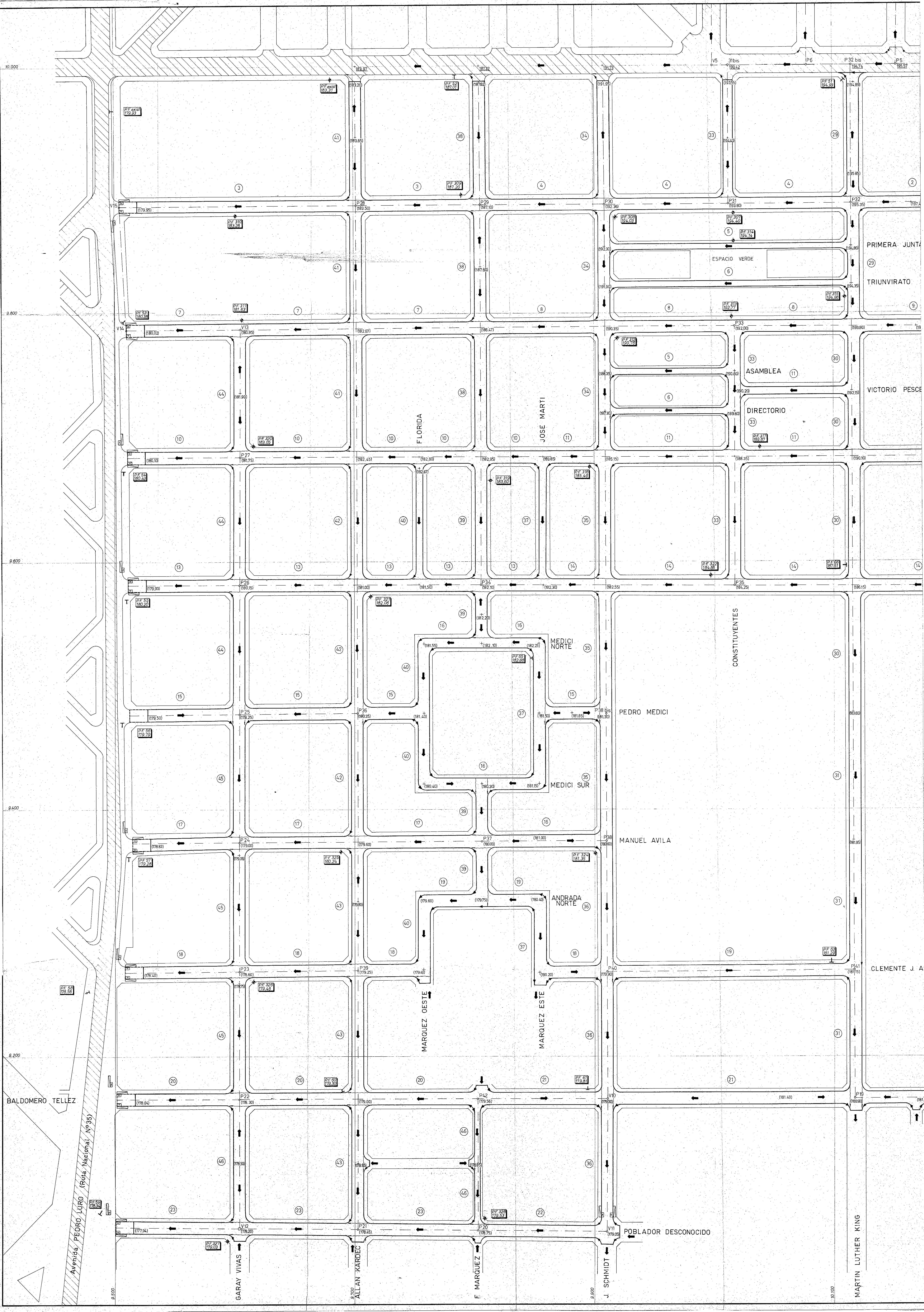
Proyectistas:  
GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.

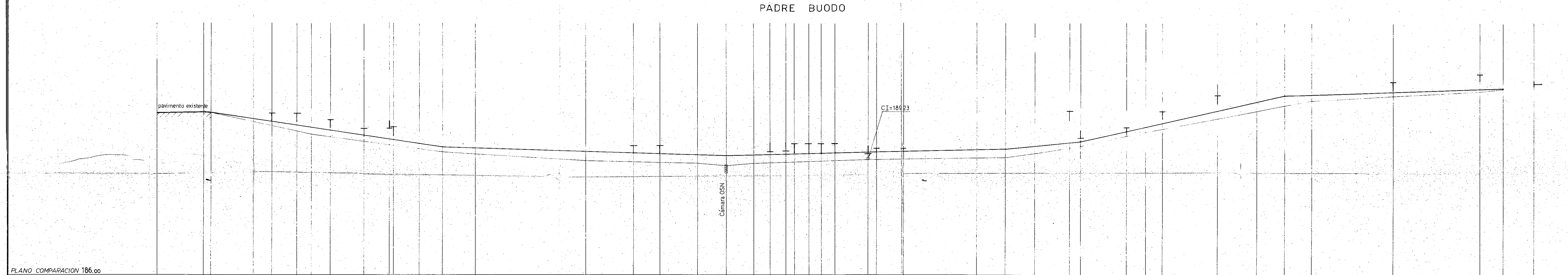
ESCALA  
1:1.000

FECHA  
ABRIL 1979

Dibujo:  
A. Cappello - A. Badillo







PLANO COMPARACION 186.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

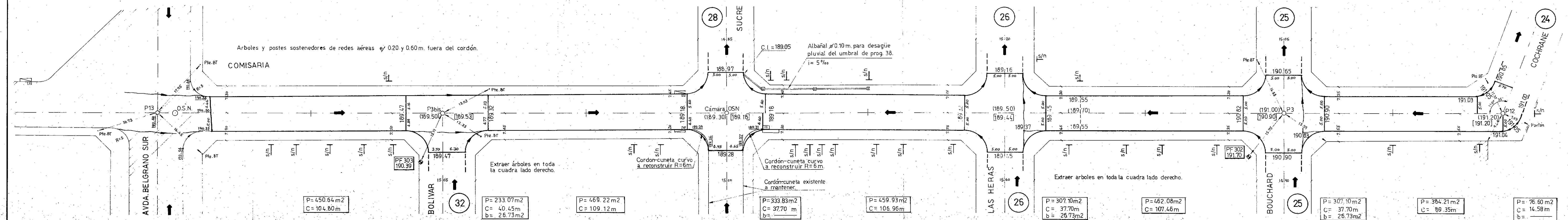
COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS  
TERRAPLEN  
DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES ‰



## REFERENCIAS

VALIDAS PARA TODAS LAS LAMINAS DE PLANALTIMETRIA (Planos 1 a 46 Bloque C)

- ① - OV1: P2: Mojon de caño galvanizado, subterráneo, de  $\varnothing$  5 cm, en calles de suelo natural o clavos de acero de cabeza de  $\varnothing$  4 cm, en calles pavimentadas.
- ② - 10-T 21: Punto fijo de nivelación. 1) Mensula de bronce empotrada en el muro. 2) Pinchote Fe T clavado en poste.
- ③ - o Pte.BT: Poste sostenedor de línea aérea de baja tensión.
- ④ - : Rasante del terreno natural en el eje de calle
- ⑤ - : Rasante del proyecto en el eje de calle
- ⑥ - L : Umbral.
- ⑦ - : Pavimento existente y colas de calzada
- ⑧ - : Pavimento proyectado: ancho en general de calzadas entre bordes externos de los cordones empujados = 10.00 m; con las solas excepciones especialmente consignadas en cada caso. Radio en los cordones curvos en las bocacalles = 6.00 m.
- ⑨ - : Sumideros previstos en el Proyecto General de Desagües Pluviales de la ciudad que se mantienen en su ubicación.
- ⑩ - : Idem que el anterior que se anula o traslada a otra ubicación.
- ⑪ - : Sumidero a construir no previsto en el Proyecto General de Desagües Pluviales de la ciudad.
- ⑫ - P = Superficie de pavimento sin cuneta. C = Longitud del cordón-cuneta. b = Superficie del badén H<sup>o</sup> S.
- ⑬ - : Badén de hormigón.
- ⑭ - COTAS: 174.64 = de cuneta proyectada. 174.64 = de rasante proyectada. 174.64 = de proyecto reajustada.

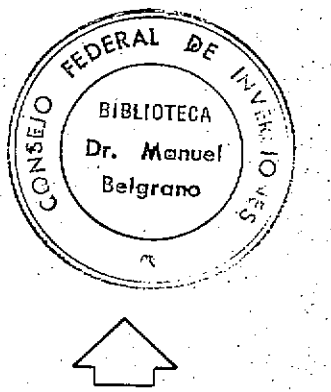
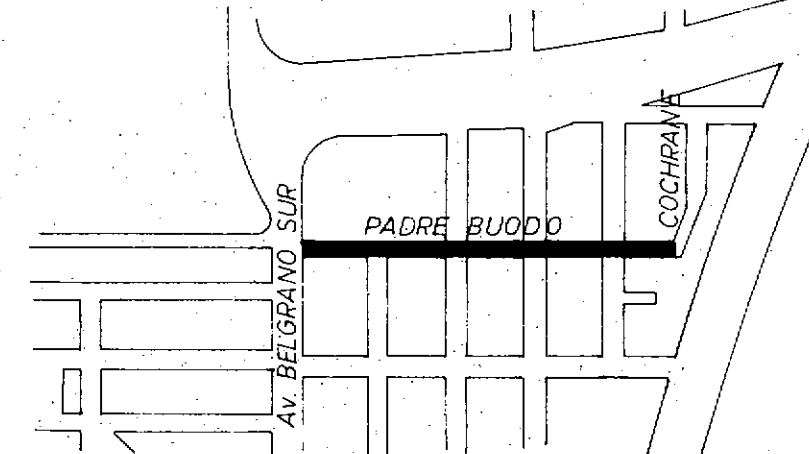
## PROVINCIA DE LA PAMPA

MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7022

ESTUDIO: PLANALTIMETRIA 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

Ene- Feb/79

PLANO

N°

1

BLOQUE

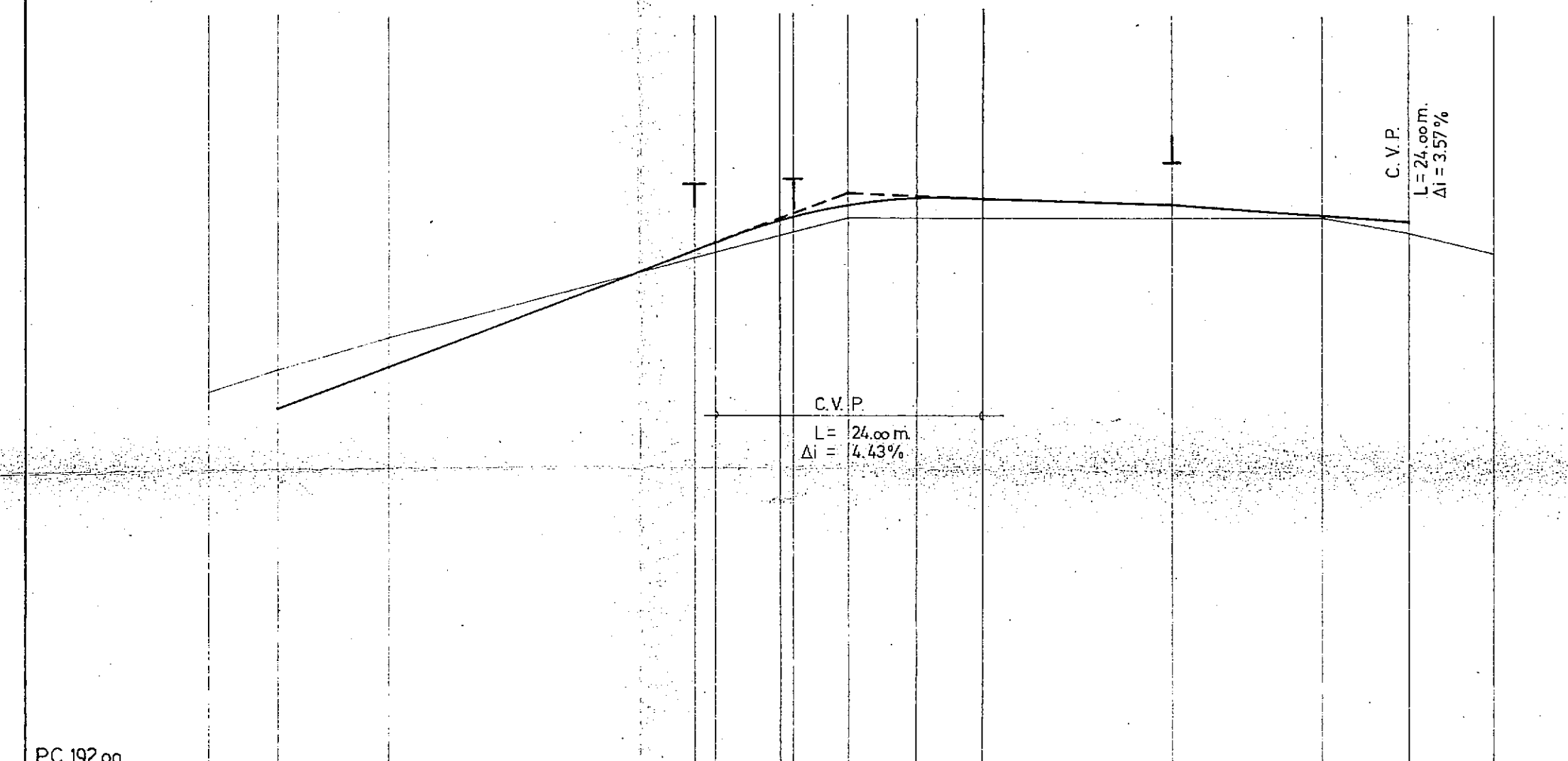
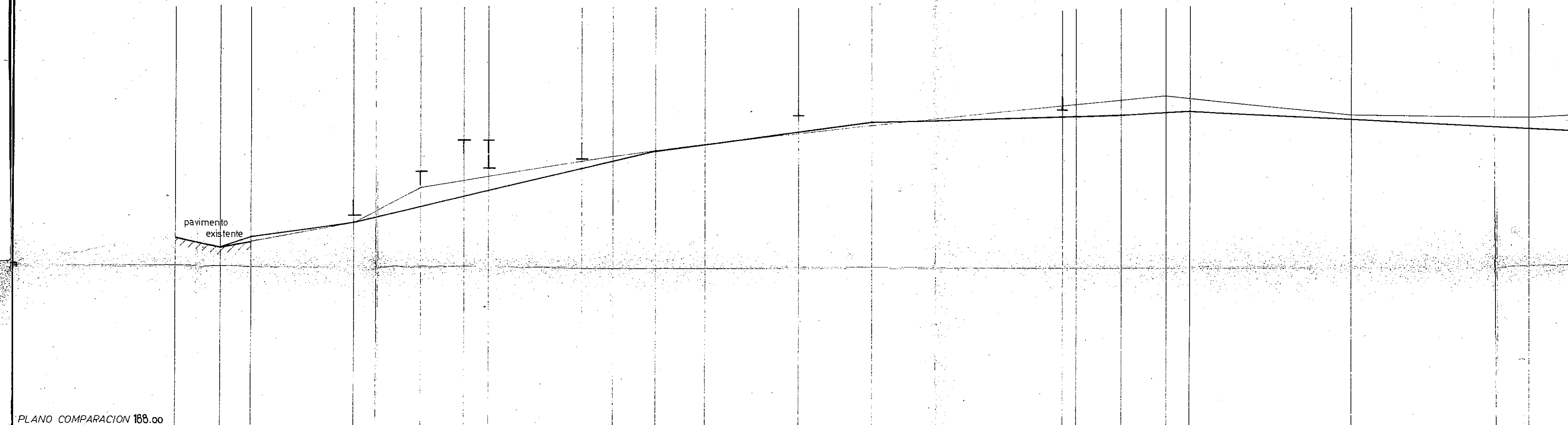
C

Dibujo:  
A. Cappelto - A. Badillo



## SARGENTO CABRAL

## INDEPENDENCIA



PLANO COMPARACION 198.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS

TERRAPLEN

DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES ‰

13.9 en 16.50

24.5 en 49.05

13.1 en 38.00

2.7 en 37.47

10.80

4.7 en 64.32

39.4 en 52.00

4.9 en 50.75

192.41

192.40

192.39

192.38

192.37

192.36

192.35

192.34

192.33

192.32

192.31

192.30

192.29

192.28

192.27

192.26

192.25

192.24

192.23

192.22

192.21

192.20

192.19

192.18

192.17

192.16

192.15

192.14

192.13

192.12

192.11

192.10

192.09

192.08

192.07

192.06

192.05

192.04

192.03

192.02

192.01

192.00

191.99

191.98

191.97

191.96

191.95

191.94

191.93

191.92

191.91

191.90

191.89

191.88

191.87

191.86

191.85

191.84

191.83

191.82

191.81

191.80

191.79

191.78

191.77

191.76

191.75

191.74

191.73

191.72

191.71

191.70

191.69

191.68

191.67

191.66

191.65

191.64

191.63

191.62

191.61

191.60

191.59

191.58

191.57

191.56

191.55

191.54

191.53

191.52

191.51

191.50

191.49

191.48

191.47

191.46

191.45

191.44

191.43

191.42

191.41

191.40

191.39

191.38

191.37

191.36

191.35

191.34

191.33

191.32

191.31

191.30

191.29

191.28

191.27

191.26

191.25

191.24

191.23

191.22

191.21

191.20

191.19

191.18

191.17

191.16

191.15

191.14

191.13

191.12

191.11

191.10

191.09

191.08

191.07

191.06

191.05

191.04

191.03

191.02

191.01

191.00

190.99

190.98

190.97

190.96

190.95

190.94

190.93

190.92

190.91

190.90

190.89

190.88

190.87

190.86

190.85

190.84

190.83

190.82

190.81

190.80

190.79

190.78

190.77

190.76

190.75

190.74

190.73

190.72

190.71

190.70

190.69

190.68

190.67

190.66

190.65

190.64

190.63

190.62

190.61

190.60

190.59

190.58

190.57

190.56

190.55

190.54

190.53

190.52

190.51

190.50

190.49

190.48

190.47

190.46

190.45

190.44

190.43

190.42

190.41

190.40

190.39

190.38

190.37

190.36

190.35

190.34

190.33

190.32

190.31

190.30

190.29

190.28

190.27

190.26

190.25

190.24

190.23

190.22

190.21

190.20

190.19

190.18

190.17

190.16

190.15

190.14

190.13

190.12

190.11

190.10

190.09

190.08

190.07

190.06

190.05

190.04

190.03

190.02

190.01

190.00

189.99

189.98

189.97

189.96

189.95

189.94

189.93

189.92

189.91

189.90

189.89

189.88

189.87

189.86

189.85

189.84

189.83

189.82

189.81

189.80

189.79

189.78

189.77

189.76

189.75

189.74

189.73

189.72

189.71

189.70

189.69

189.68

189.67

189.66

189.65

189.64

189.63

189.62

189.61

189.60

189.59

189.58

189.57

189.56

189.55

189.54

189.53

189.52

189.51

189.50

189.49

189.48

189.47

189.46

189.45

189.44

189.43

189.42

189.41

189.40

189.39

189.38

189.37

189.36

189.35

189.34

189.33

189.32

189.31

189.30

189.29

189.28

189.27

189.26

189.25

189.24

189.23

189.22

189.21

189.20

189.19

189.18

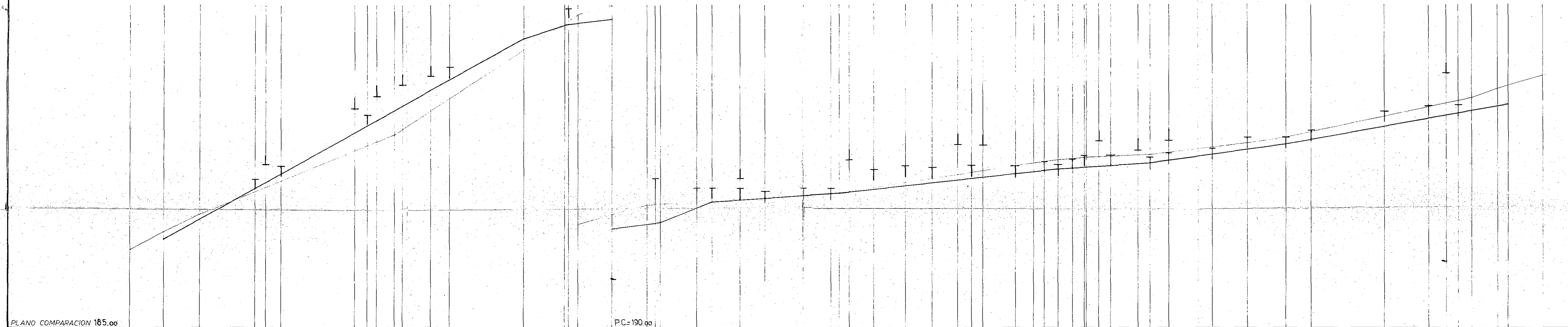
189.17

189.16

189.15

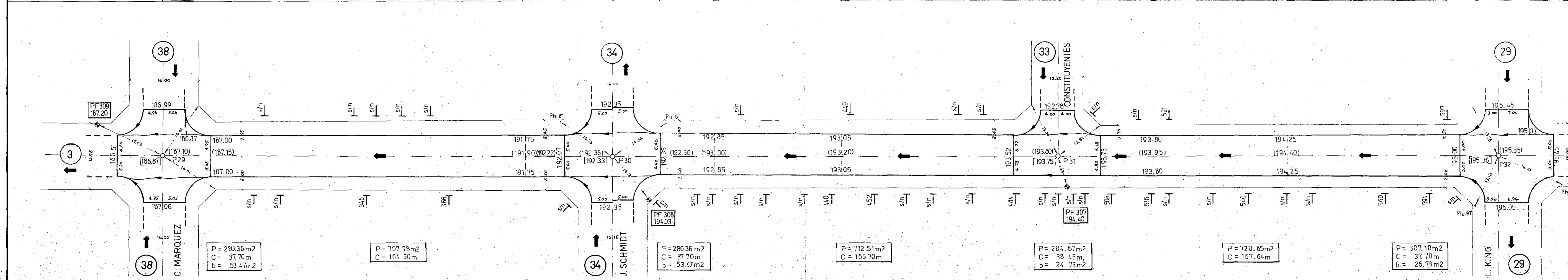


# INDEPENDENCIA



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

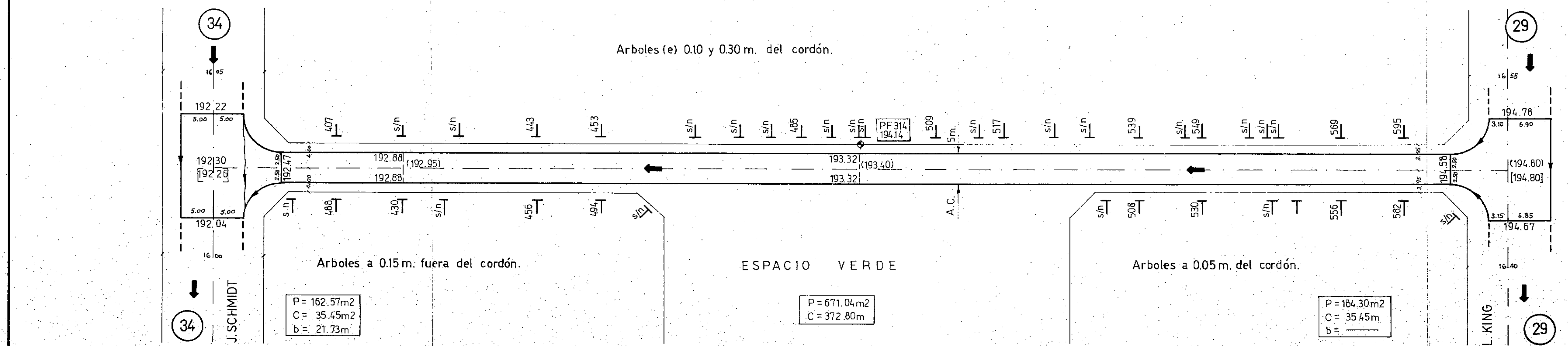
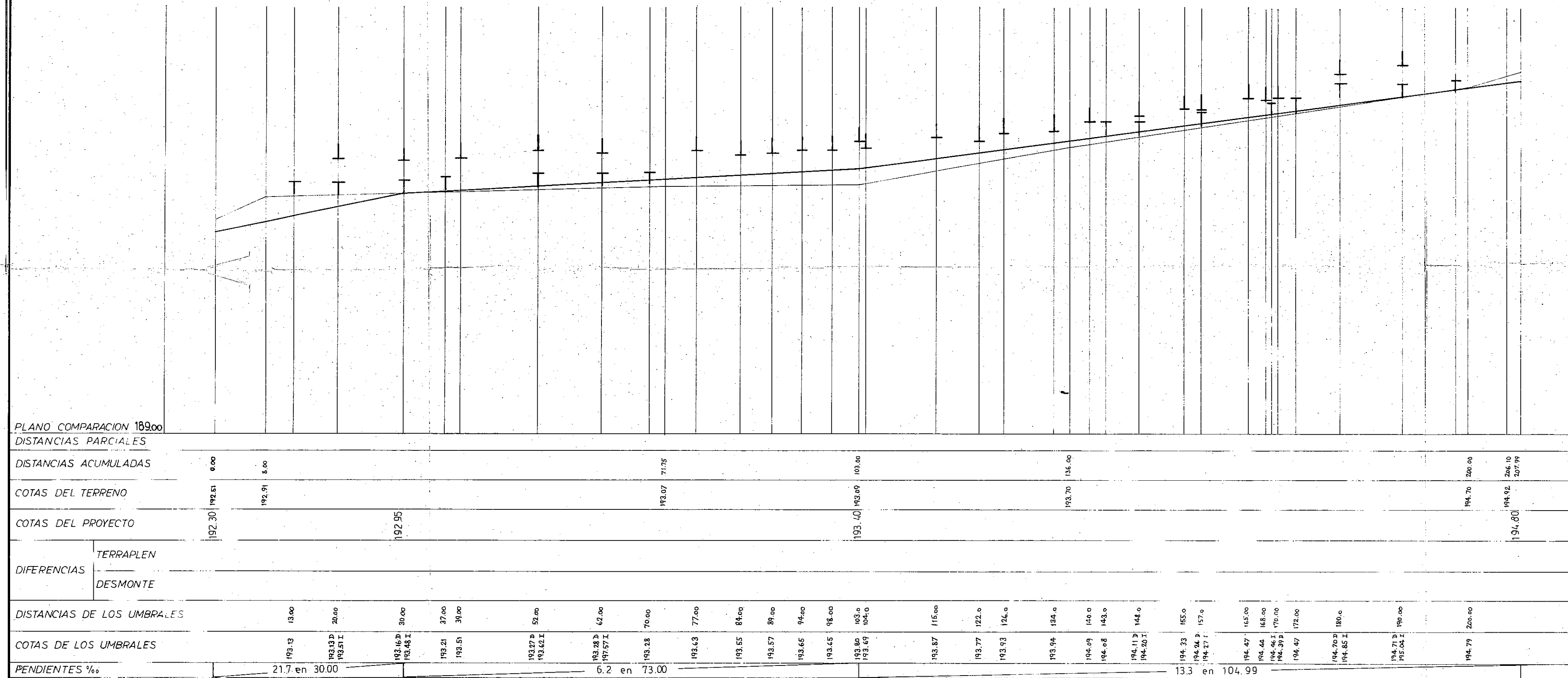


## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE OPERACIONES DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

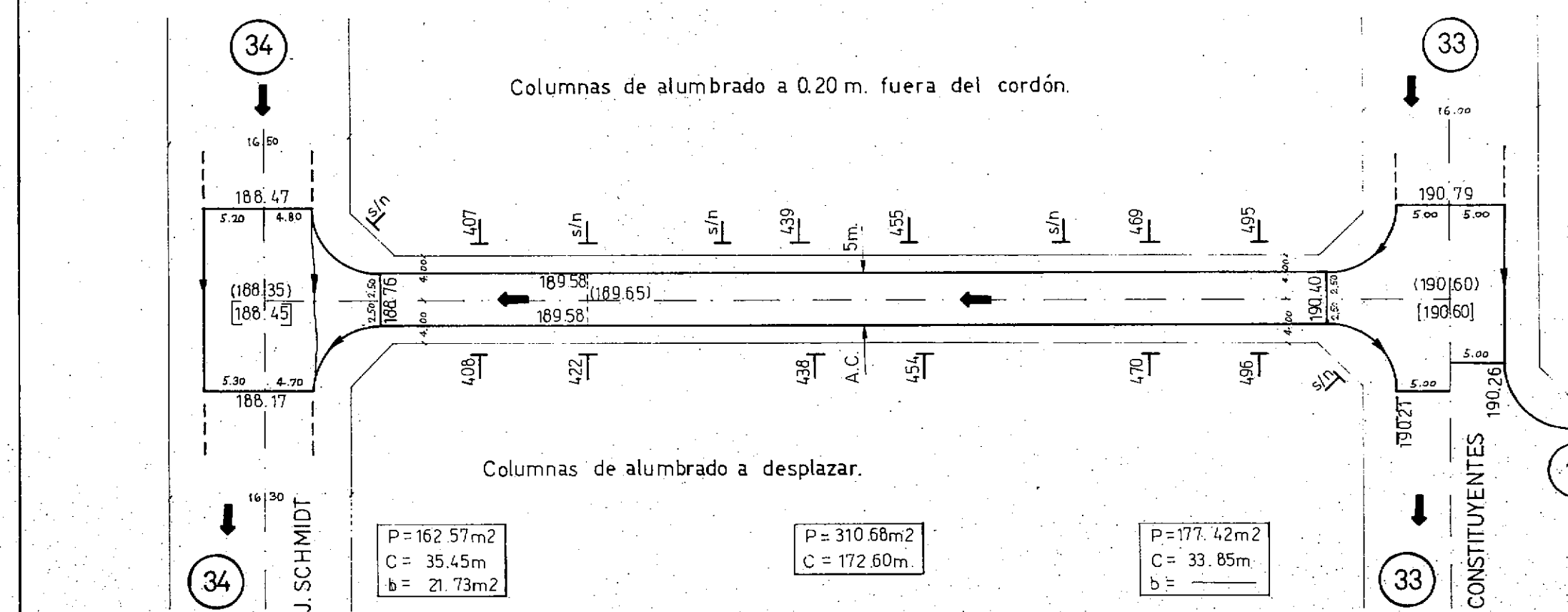
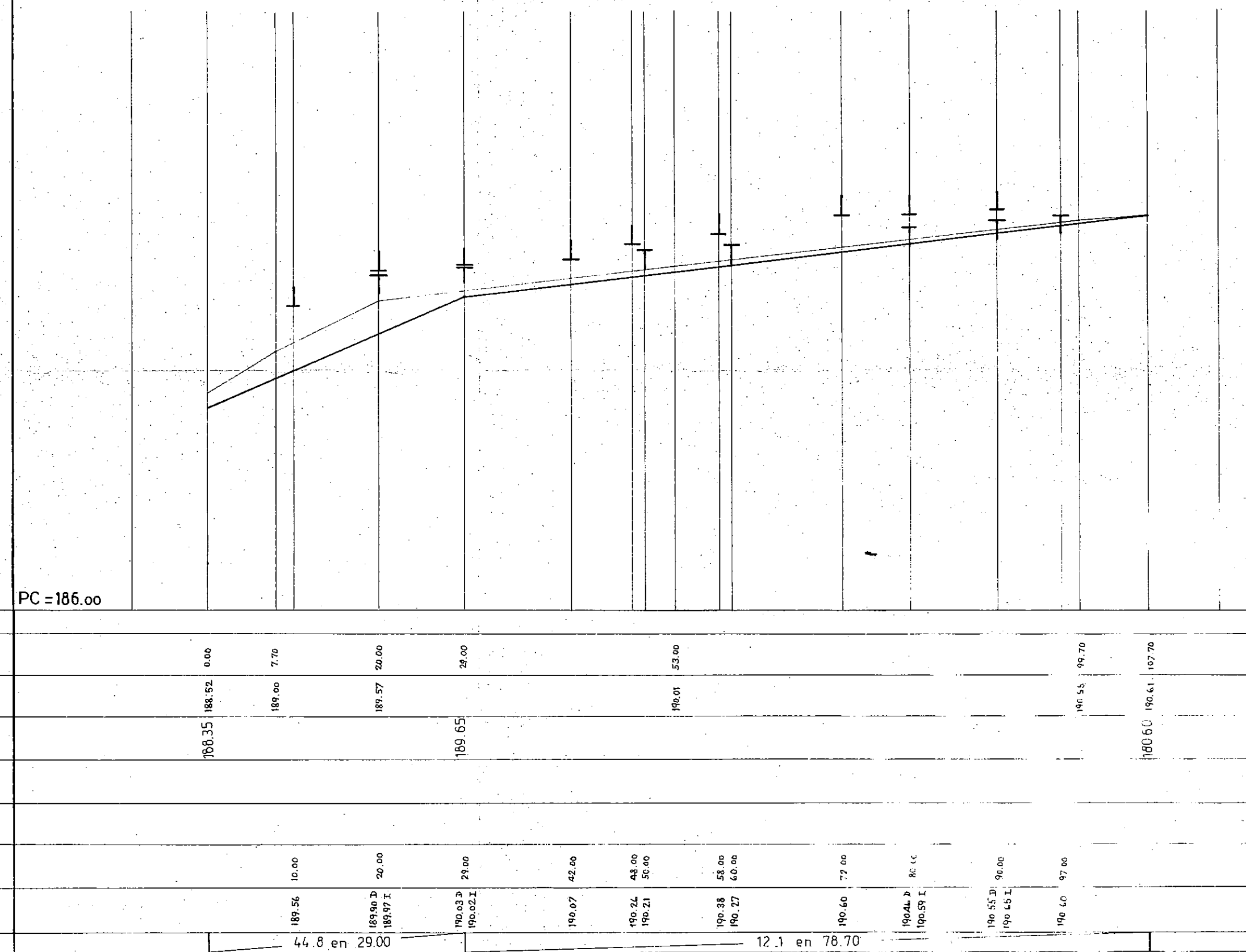
Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 4
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	FECHA Feb-Mar/79	BLOQUE C
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Dibujante: Ing° ASDRUBAL UCHA		
		A. Cappelto - A. Badillo



## PRIMERA JUNTA



## ASAMBLEA

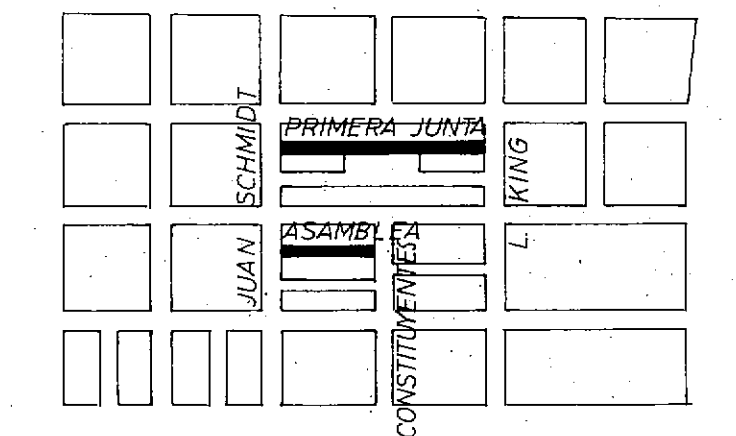


PROVINCIA DE LA PAMPA  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO Nº 142 - EXPTE. Nº 7022

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

CROQUIS DE LOCALIZACION

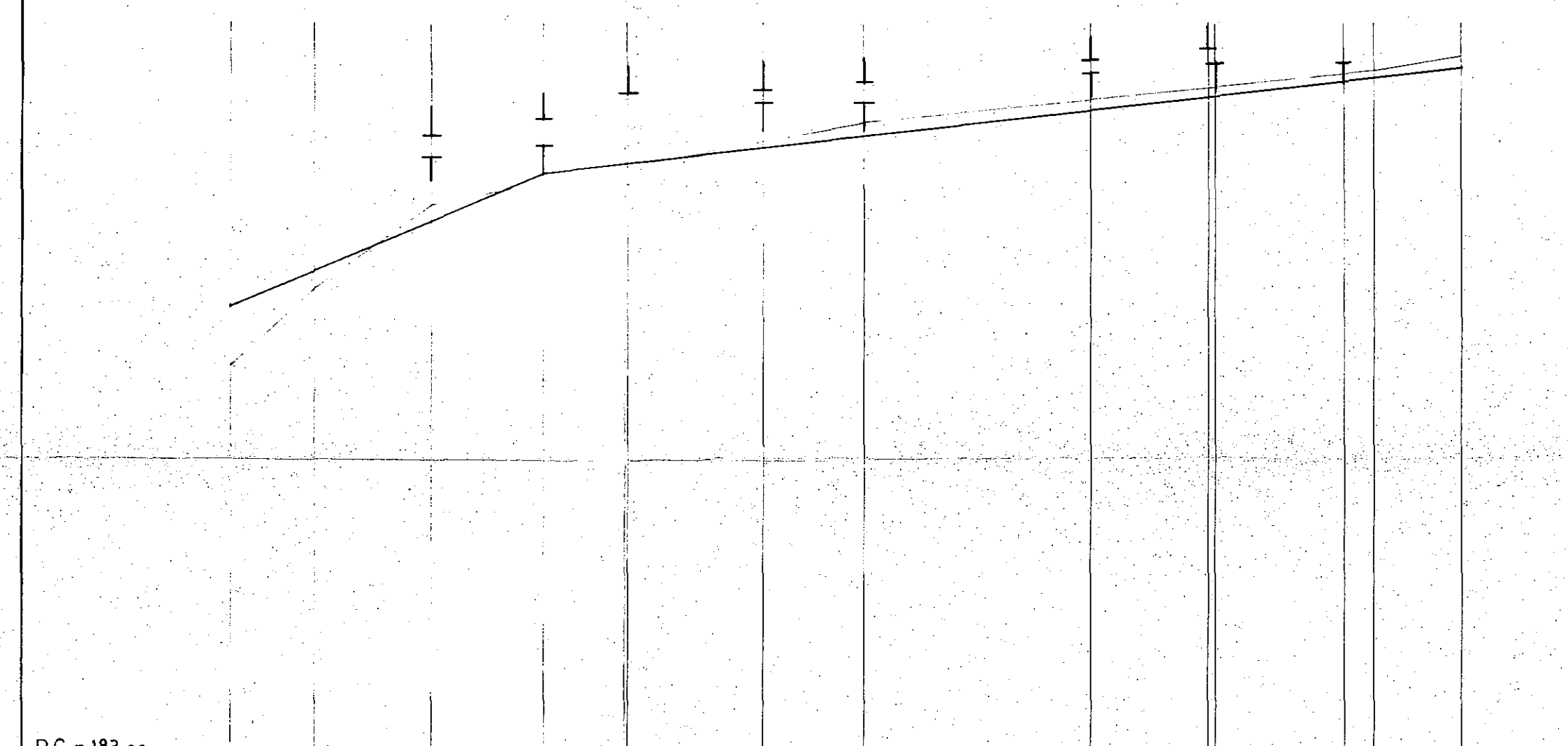
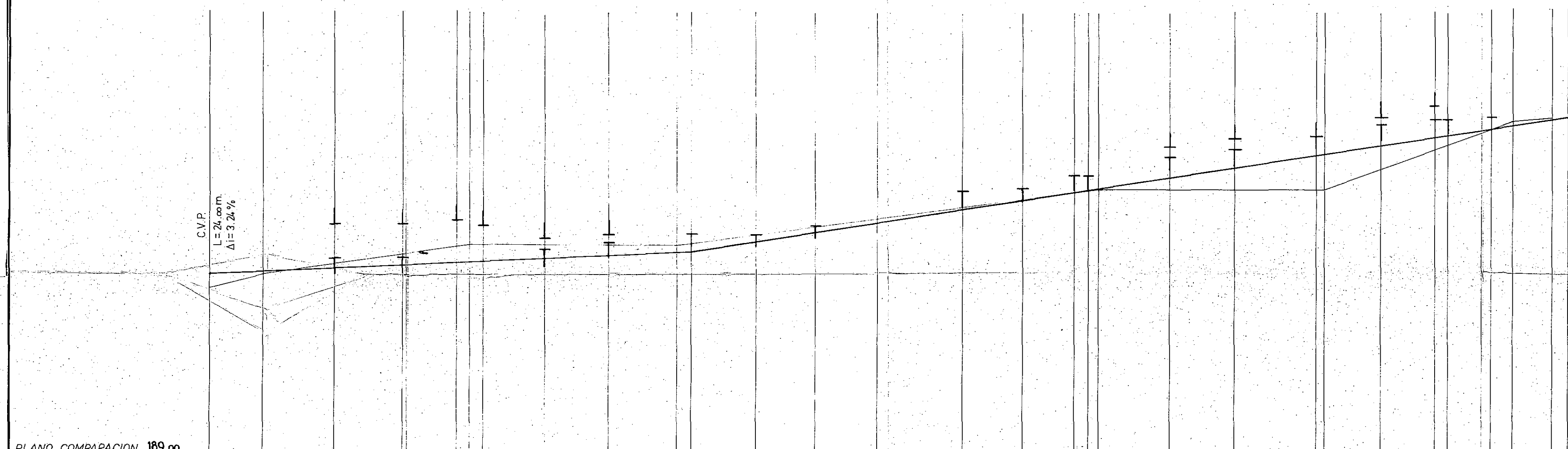


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
DIRECCION DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director:	ESCALAS	PLANO N° 5
Ing° ALFREDO PIANA		
Jefe Departamento:	1:50	BLOQUE C
Ing° FERNANDO GROISMAN	1:500	
Inspector:		
Ing° CARLOS LANDO	FECHA	
Proyectistas:	Feb - Mar /79	
GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		

TRIUNVIRATO

DIRECTORIO

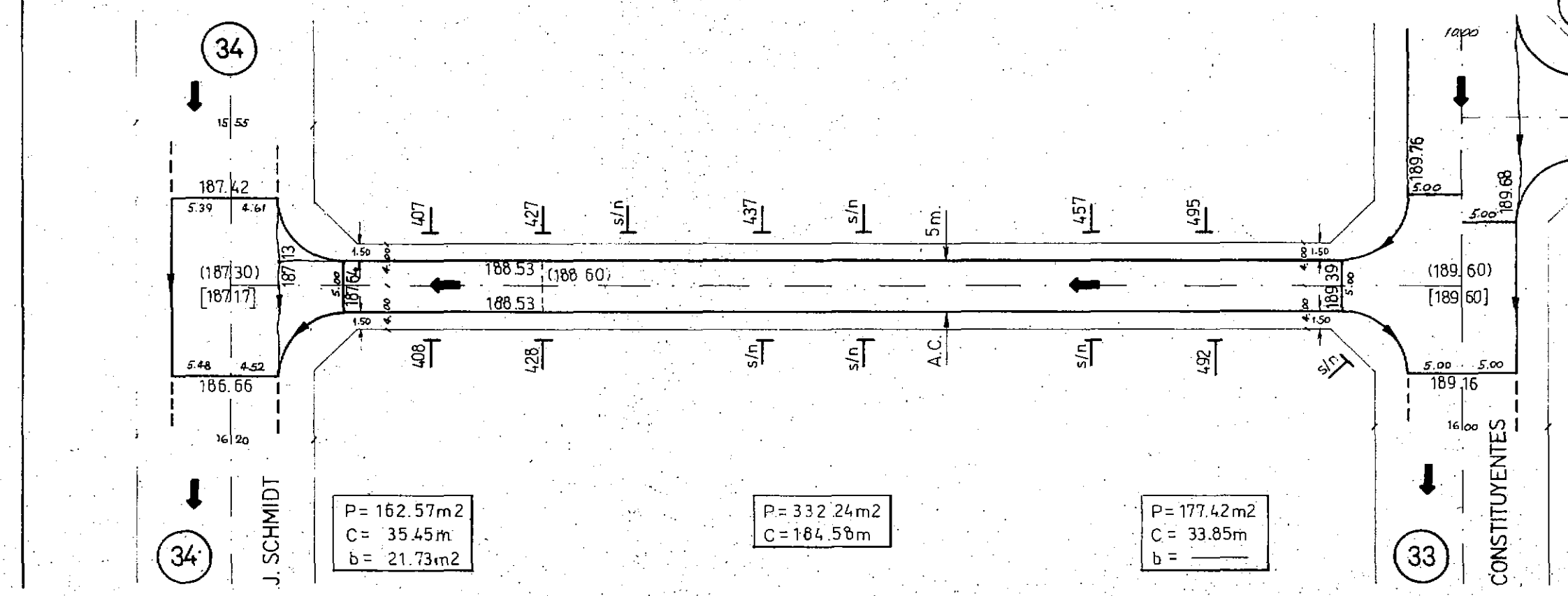
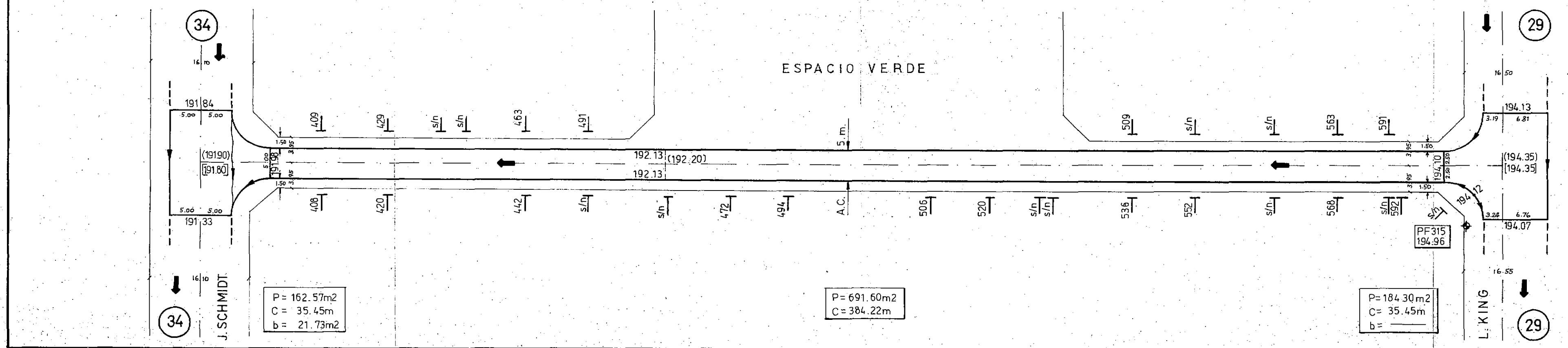


PLANO COMPARACION 189.00

PC = 183.00

DISTANCIAS PARCIALES		
DISTANCIAS ACUMULADAS		
COTAS DEL TERRENO		
COTAS DEL PROYECTO		
DIFERENCIAS	TERRAPLEN	
	DESMONTE	
DISTANCIAS DE LOS UMBRALES		
COTAS DE LOS UMBRALES		
PENDIENTES %		

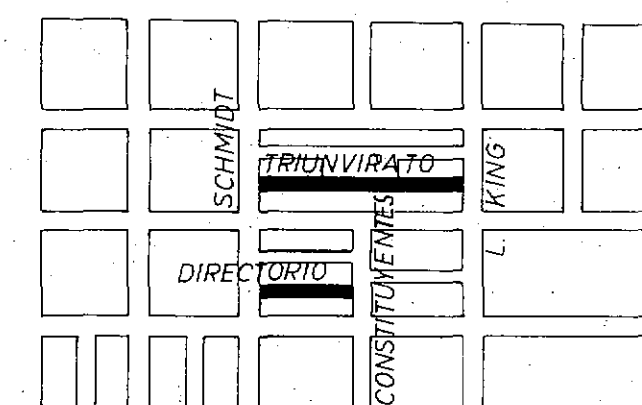
DISTANCIAS PARCIALES		
DISTANCIAS ACUMULADAS		
COTAS DEL TERRENO		
COTAS DEL PROYECTO		
DIFERENCIAS	TERRAPLEN	
	DESMONTE	
DISTANCIAS DE LOS UMBRALES		
COTAS DE LOS UMBRALES		
PENDIENTES %		



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

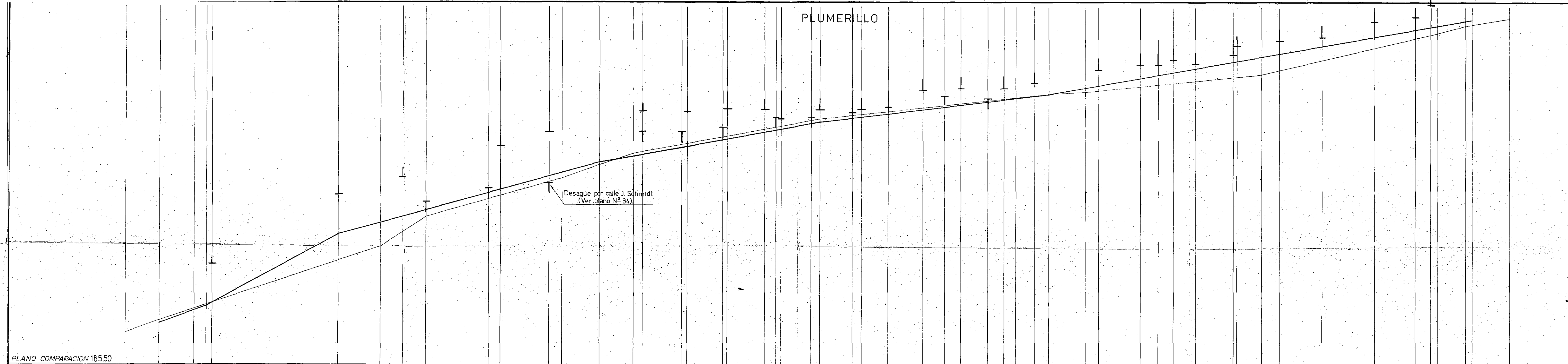


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
DIRECCION DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

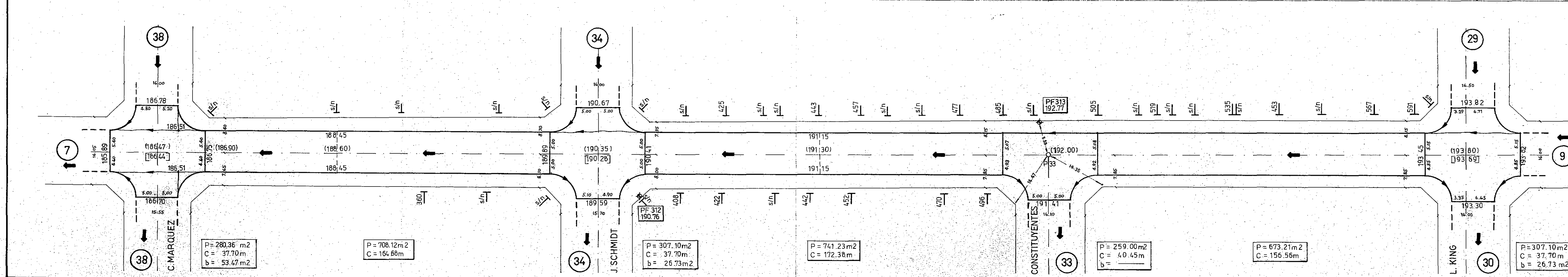
Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 6
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	FECHA Feb-Mar/79	BLOQUE C
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA		

Dibujo:  
A. Cappello - A. Badillo





PLANO COMPARACION 185.50	
DISTANCIAS PARCIALES	
DISTANCIAS ACUMULADAS	
COTAS DEL TERRENO	184.20 186.53 186.80 188.50 189.04 189.97 190.35 190.59 191.30 191.40 191.82 192.00 192.08 192.47 193.48 193.66 193.84
COTAS DEL PROYECTO	186.47 186.90 188.60 190.35 191.30 191.40 191.82 192.00 192.08 192.47 193.48 193.66 193.84
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

Director:  
Ing° ALFREDO PIANA

Jefe Departamento:  
Ing° FERNANDO GROISMAN

Inspector:  
Ing° CARLOS LANDO

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

Ing° ASDRUBAL UCHA

ESCALAS  
1:50  
1:500

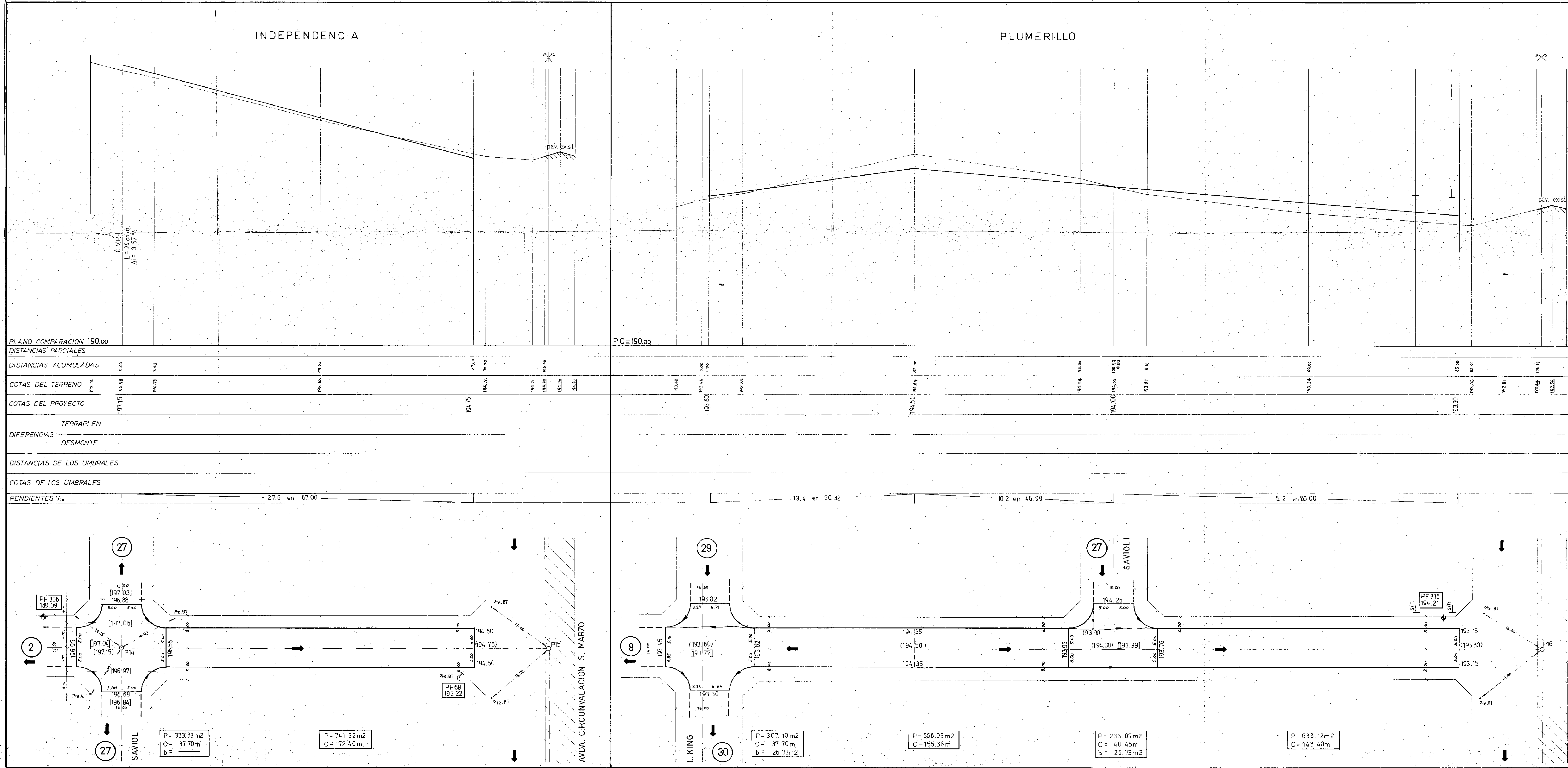
FECHA  
Feb-Mar/79

PLANO  
N°  
8

BLOQUE  
C

Dibujo:  
A. Cappello - A. Badillo

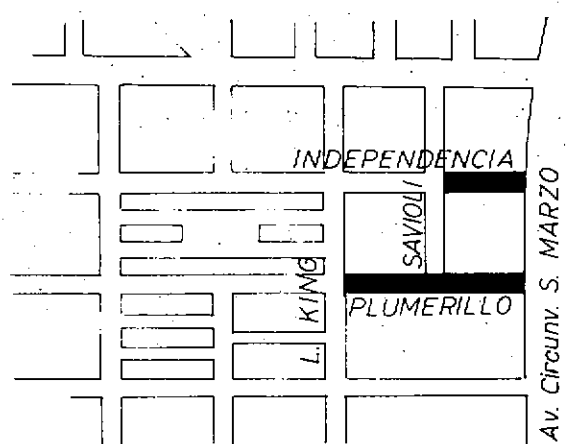




PROVINCIA DE LA PAMPA  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO Nº142 - EXPTE. Nº7022  
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 PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO Nº 9
Jefe Departamento: Ingº FERNANDO GROISMAN		
Inspector: Ingº CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	FECHA Feb-Mar/79	BLOQUE C
Ingº ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappello - A. Badillo	



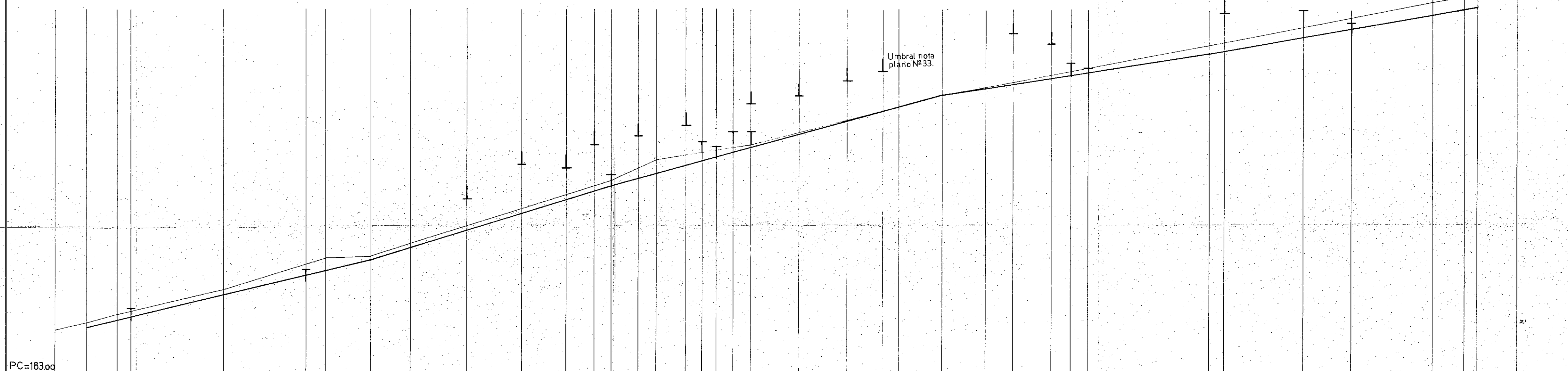
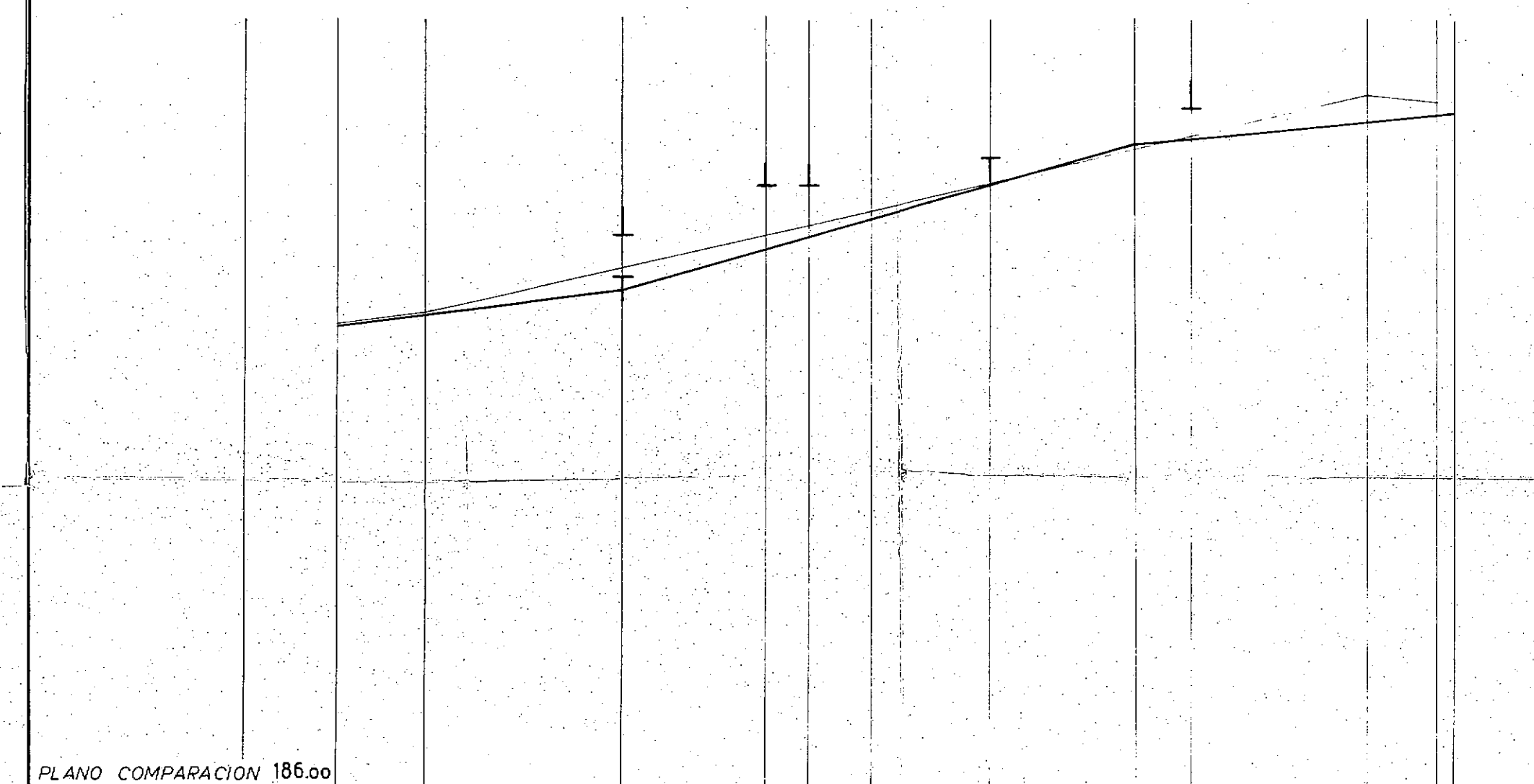
COTAS DE LOS UMBRALES

\_\_\_\_\_

Director:	ESCALAS	PLANO N° <b>10</b>
Ing° ALFREDO PIANA		
Jefe Departamento:		
Ing° FERNANDO GROISMAN	1:50	BLOQUE <b>C</b>
Inspector:	1:500	
Ing° CARLOS LANDO	FECHA	
Proyectistas:	Feb - Mar / 79	
GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappelto - A. Badillo	

VICTORIO PESCE

PAUL HARRIS



PLANO COMPARACION 186.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS	0.00	8.00	26.00	41.00	72.00	92.00	98.15	99.80
COTAS DEL TERRENO	190.20	190.22	190.31	191.23	191.85	192.20	192.22	192.20
COTAS DEL PROYECTO	190.20	190.22	190.31	191.23	191.85	192.20	192.22	192.20

DIFERENCIAS

TERRAPLEN	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
DESMONTE	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES	190.20	190.22	190.31	191.23	191.85	192.20	192.22	192.20
PENDIENTES %	13.5 en 26.00	28.3 en 46.00	21.5 en 27.90					

PC=183.00

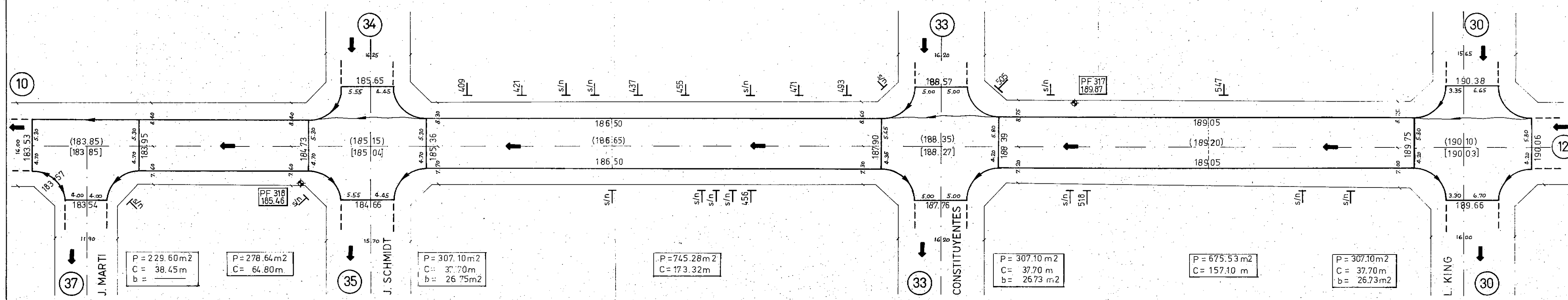
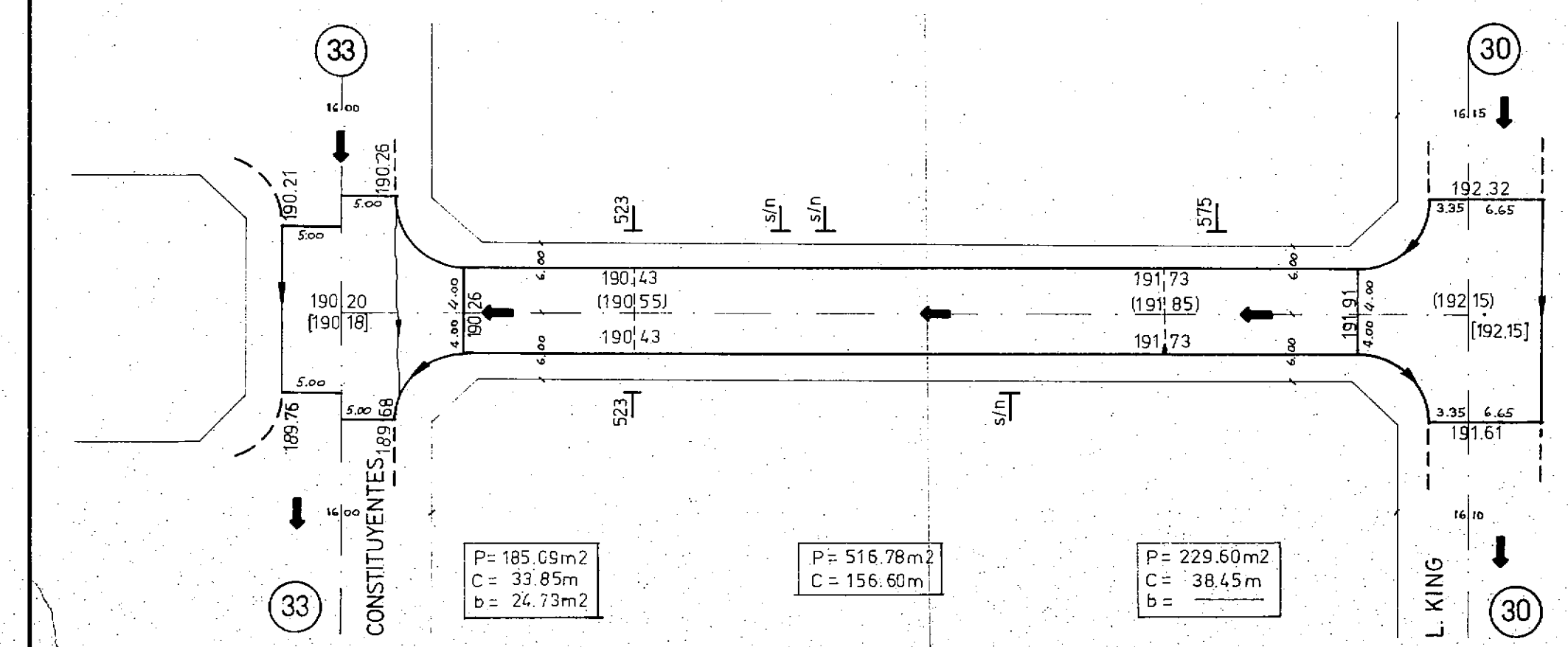
183.77	183.85	183.91	184.04	184.54	185.14	185.55	185.55	185.46	185.65	186.67	187.03	187.39	188.11	188.35	188.71	188.49	189.20	189.33	190.21	190.32	190.15	190.47
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

184.21	184.44	184.54	184.76	185.46	185.55	185.65	186.67	187.03	187.39	188.11	188.35	188.71	188.49	189.20	189.33	190.21	190.32	190.15	190.47
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

PENDIENTES %

24.5 en 53.00	32.9 en 45.55	18.6 en 37.00	18.7 en 42.00	18.8 en 45.00	18.9 en 48.00	19.0 en 50.00	19.1 en 53.00	19.2 en 56.00	19.3 en 59.00	19.4 en 62.00	19.5 en 65.00	19.6 en 68.00	19.7 en 71.00	19.8 en 74.00	19.9 en 77.00	20.0 en 80.00	20.1 en 83.00	20.2 en 86.00	20.3 en 89.00	20.4 en 92.00	20.5 en 95.00	20.6 en 98.00	20.7 en 101.00
---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------



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 11
Jefe Departamento: Ingº FERNANDO GROISMAN	FECHA Feb-Mar/79	BLOQUE C
Inspector: Ingº CARLOS L ANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ingº ASDRUBAL UCHA	Dibujó: A. Cappello - A. Badillo	

PAUL HARRIS

CONGRESO

PLANO COMPARACION 186.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS  
TERRAPLEN  
DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

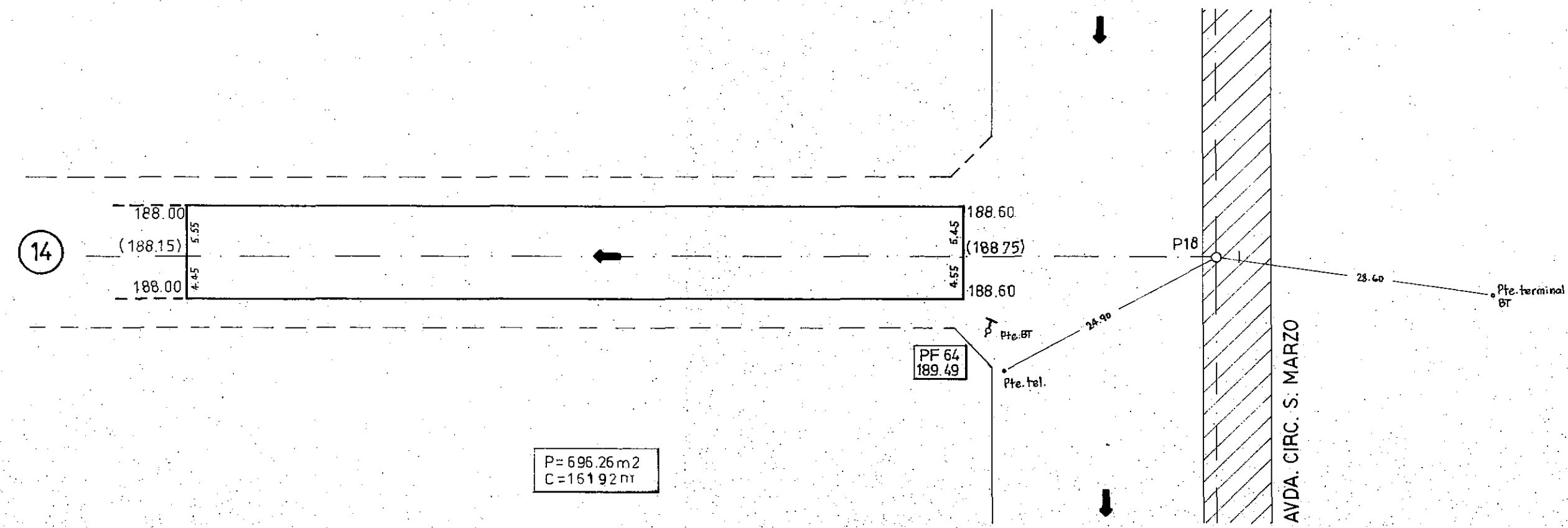
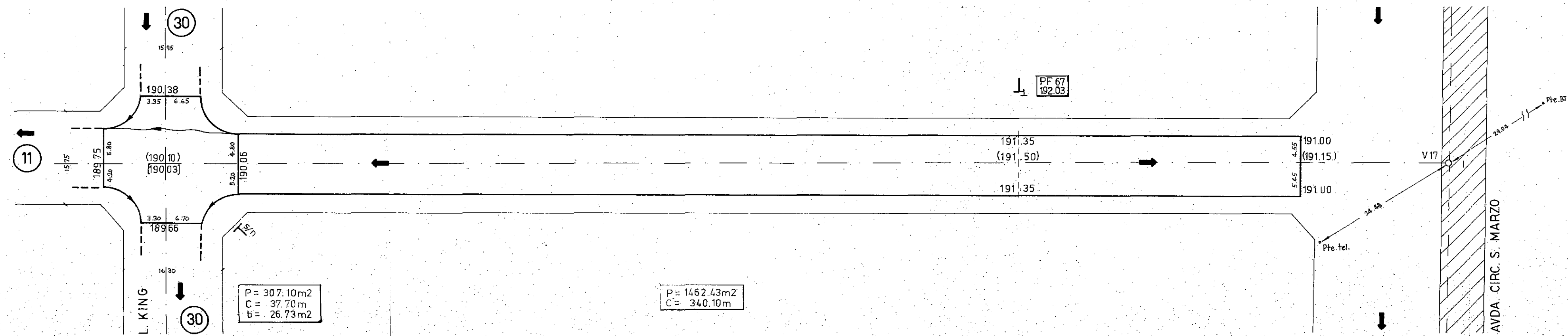
COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES %

10.3 en 136.35

7.9 en 44.50

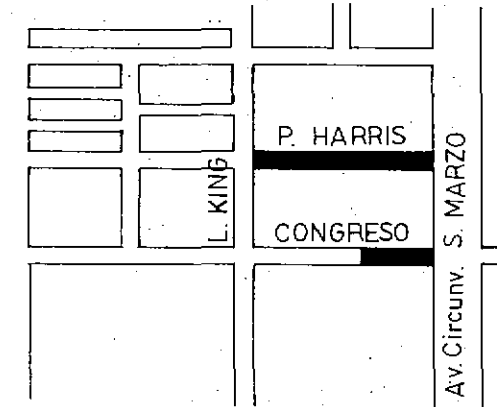
7.4 en 80.95



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

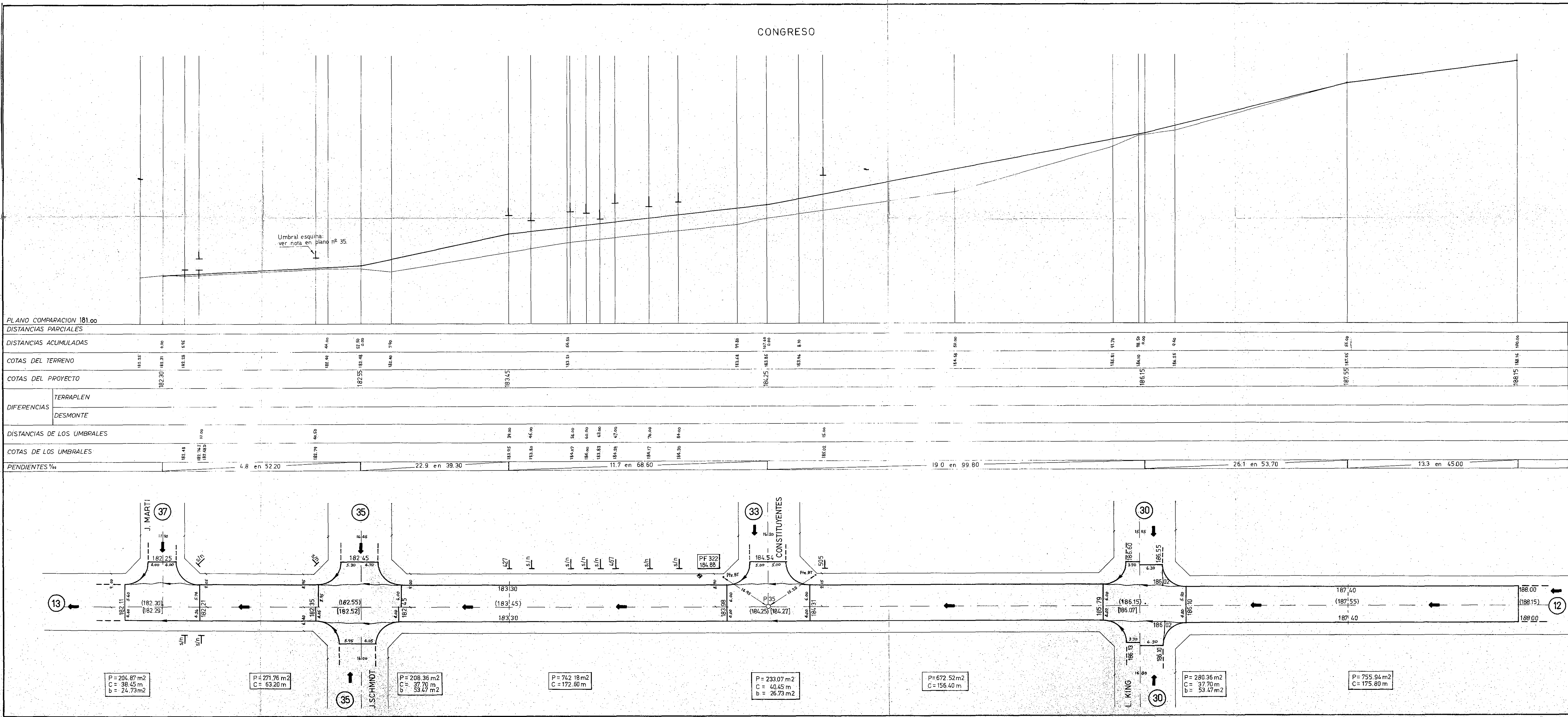


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
DIRECCION DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 12
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. Cappello - A. Badillo	





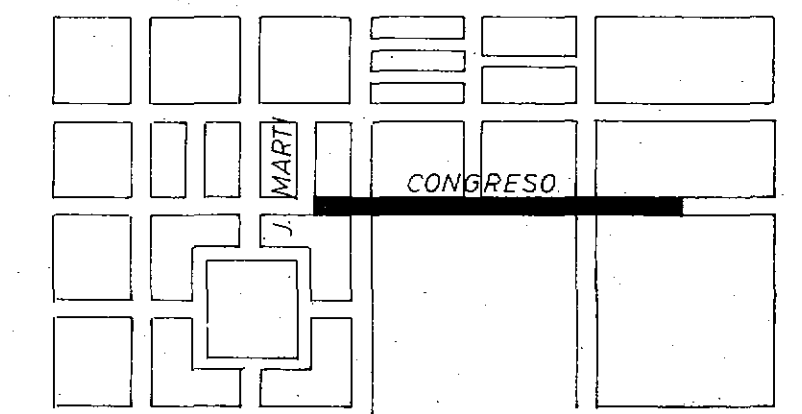


PROVINCIA DE LA PAMPA  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO Nº 142 - EXPT. Nº 7 022

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

CROQUIS DE LOCALIZACION



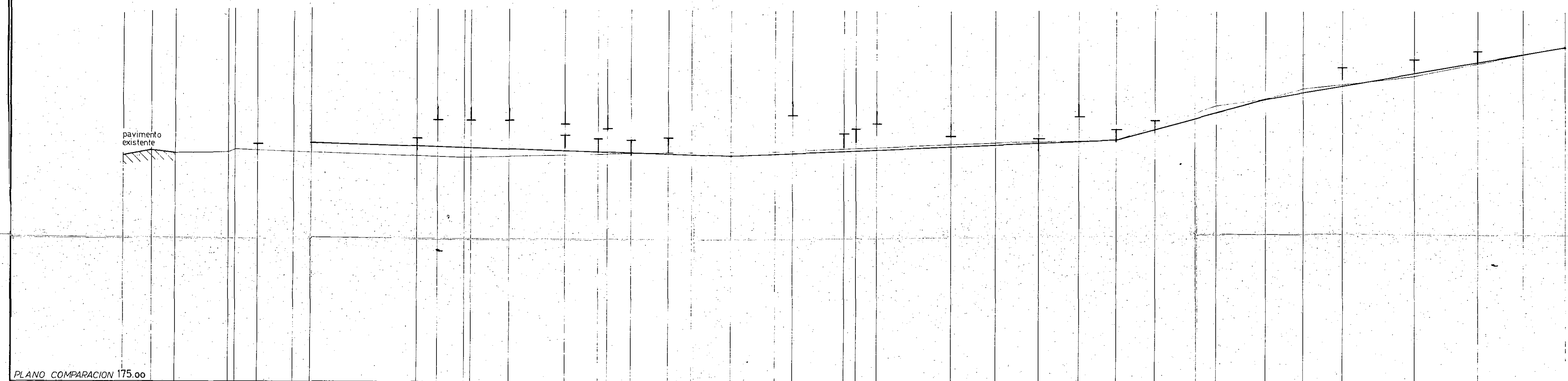
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
DIRECCION DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 14
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 Cappello - A Badillo	

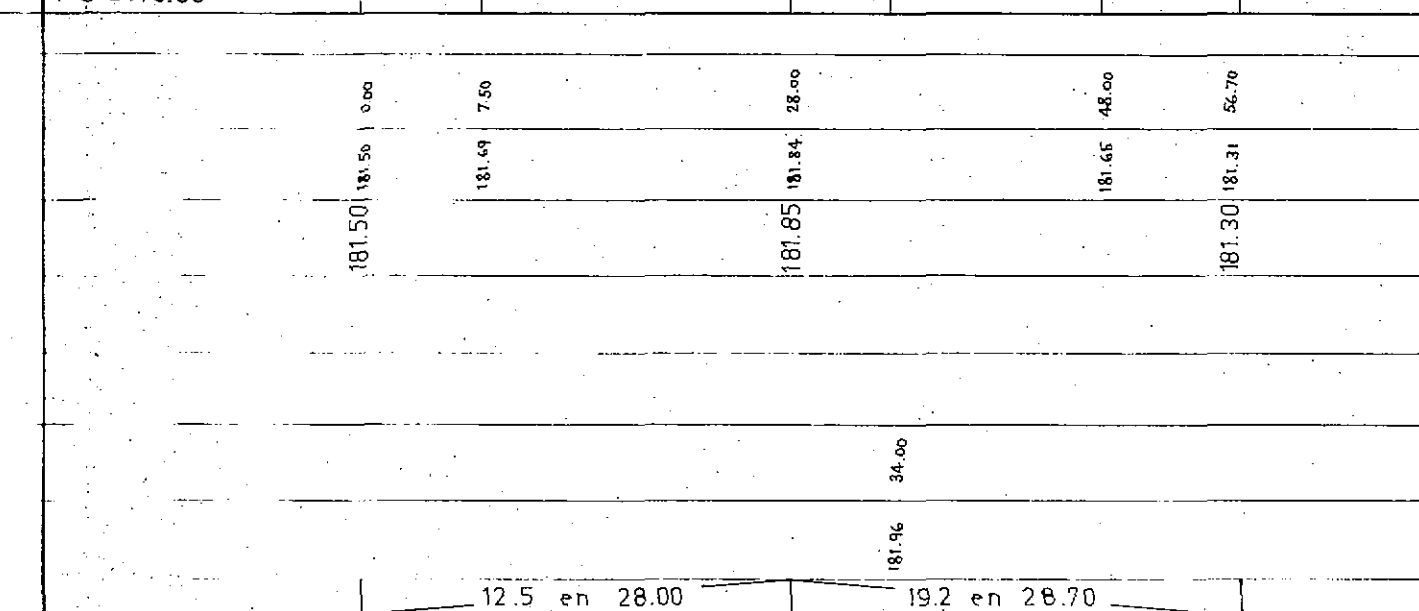


PEDRO MEDICI

PEDRO MEDICI



PC = 176.00



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 %

3.0 en 37.38

179.33

179.32

179.31

179.30

179.29

179.28

179.27

179.26

179.25

179.24

179.23

179.22

179.21

179.20

179.19

179.18

179.17

179.16

179.15

179.14

179.13

179.12

179.11

179.10

179.09

179.08

179.07

179.06

179.05

179.04

179.03

179.02

179.01

179.00

178.99

178.98

178.97

178.96

178.95

178.94

178.93

178.92

178.91

178.90

178.89

178.88

178.87

178.86

178.85

178.84

178.83

178.82

178.81

178.80

178.79

178.78

178.77

178.76

178.75

178.74

178.73

178.72

178.71

178.70

178.69

178.68

178.67

178.66

178.65

178.64

178.63

178.62

178.61

178.60

178.59

178.58

178.57

178.56

178.55

178.54

178.53

178.52

178.51

178.50

178.49

178.48

178.47

178.46

178.45

178.44

178.43

178.42

178.41

178.40

178.39

178.38

178.37

178.36

178.35

178.34

178.33

178.32

178.31

178.30

178.29

178.28

178.27

178.26

178.25

178.24

178.23

178.22

178.21

178.20

178.19

178.18

178.17

178.16

178.15

178.14

178.13

178.12

178.11

178.10

178.09

178.08

178.07

178.06

178.05

178.04

178.03

178.02

178.01

178.00

177.99

177.98

177.97

177.96

177.95

177.94

177.93

177.92

177.91

177.90

177.89

177.88

177.87

177.86

177.85

177.84

177.83

177.82

177.81

177.80

177.79

177.78

177.77

177.76

177.75

177.74

177.73

177.72

177.71

177.70

177.69

177.68

177.67

177.66

177.65

177.64

177.63

177.62

177.61

177.60

177.59

177.58

177.57

177.56

177.55

177.54

177.53

177.52

177.51

177.50

177.49

177.48

177.47

177.46

177.45

177.44

177.43

177.42

177.41

177.40

177.39

177.38

177.37

177.36

177.35

177.34

177.33

177.32

177.31

177.30

177.29

177.28

177.27

177.26

177.25

177.24

177.23

177.22

177.21

177.20

177.19

177.18

177.17

177.16

177.15

177.14

177.13

177.12

177.11

177.10

177.09

177.08

177.07

177.06

177.05

177.04

177.03

177.02

177.01

177.00

176.99

176.98

176.97

176.96

176.95

176.94

176.93

176.92

176.91

176.90

176.89

176.88

176.87

176.86

176.85

176.84

176.83

176.82

176.81

176.80

176.79

176.78

176.77

176.76

176.75

176.74

176.73

176.72

176.71

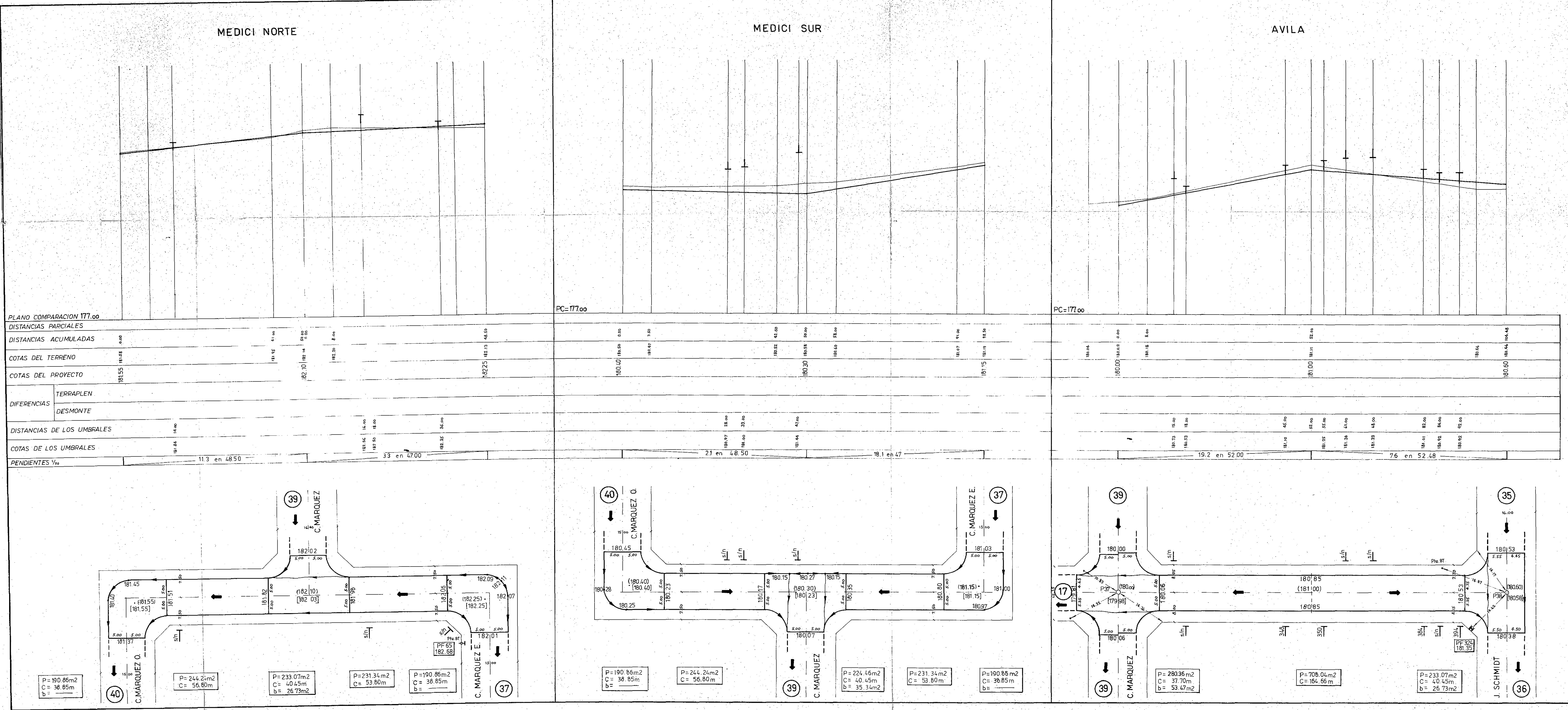
176.70

176.69

176.68

176.67

176.66



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

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.

ESCALAS

1:50

1:500

FECHA

Feb.- Mar/79

PLANO

Nº

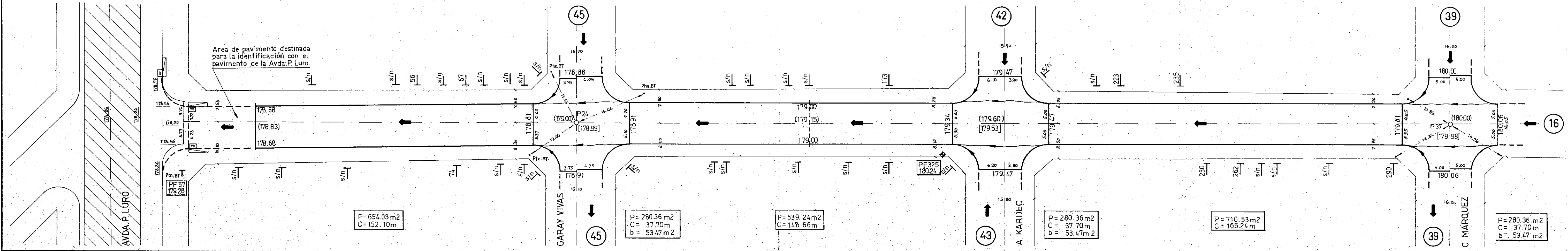
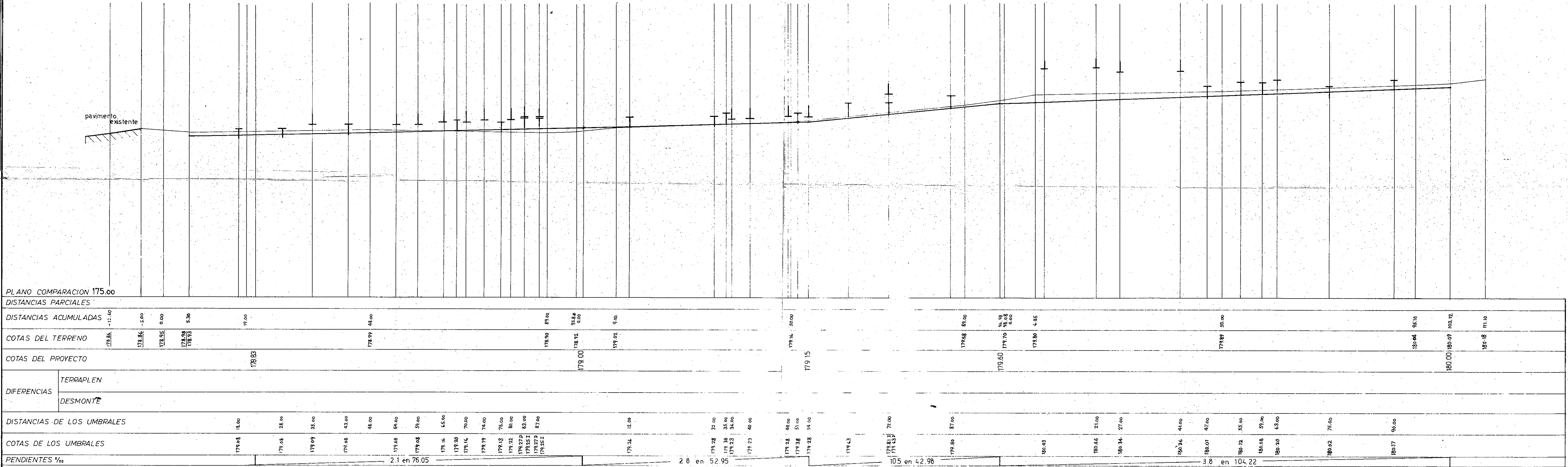
16

BLOQUE

C

Ing° ASDRUBAL UCHA

Dibujo:  
A. Cappello - A. Badillo

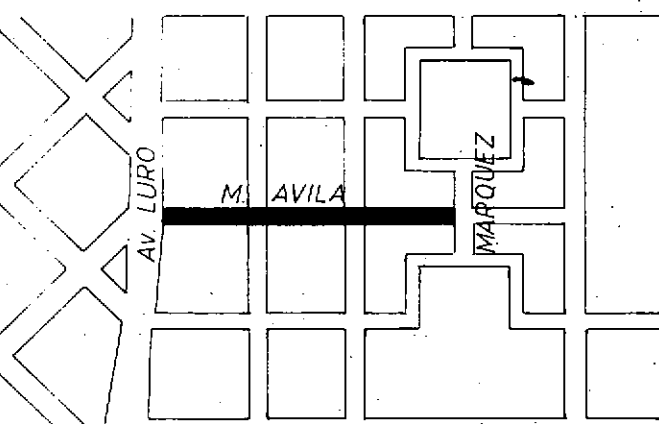


PROVINCIA DE LA PAMPA  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO Nº 142 - EXPTE. Nº 7022

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

CROQUIS DE LOCALIZACION

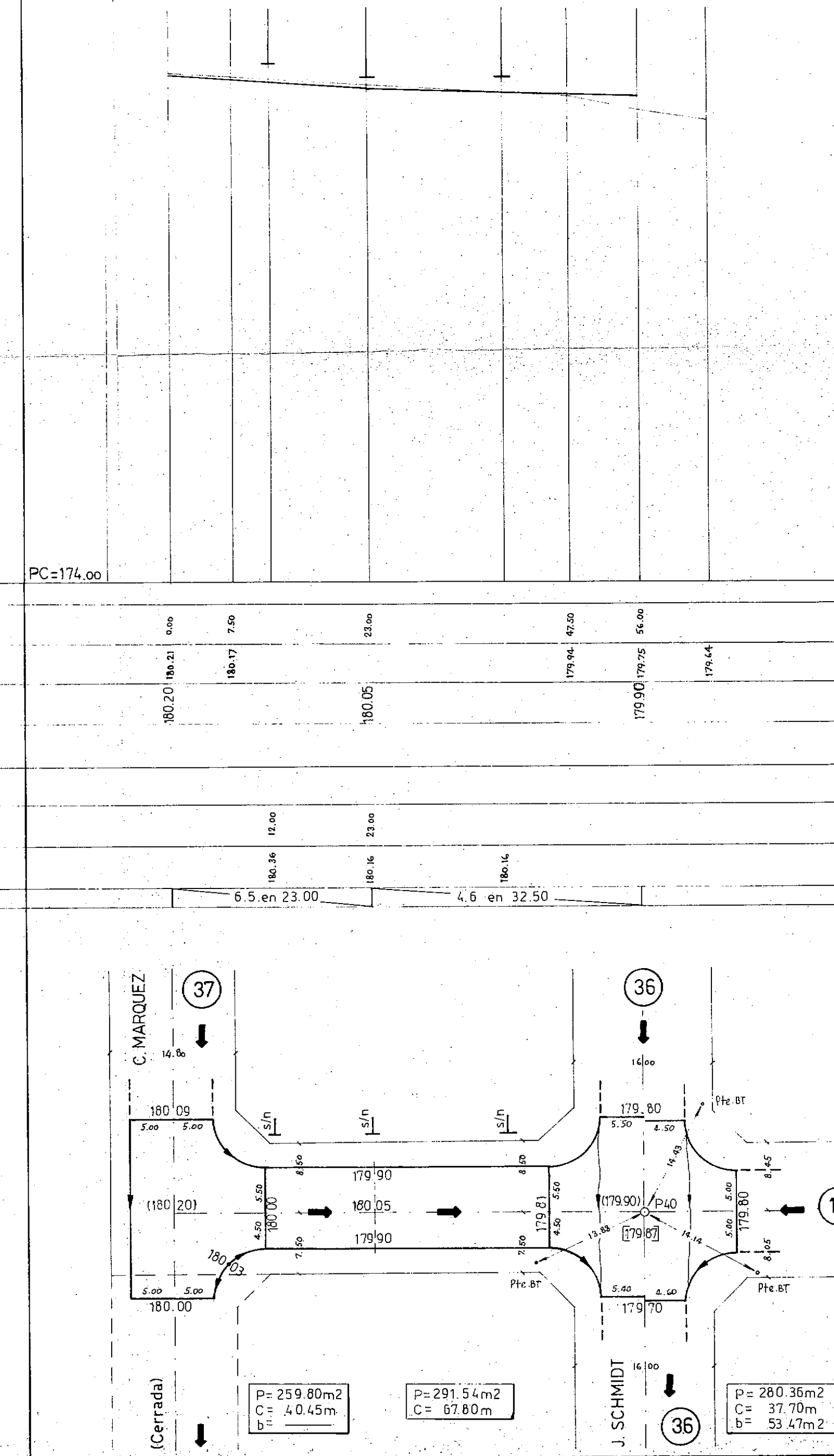


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
DIRECCION DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ingº ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO Nº 17
Jefe Departamento: Ingº FERNANDO GROISMAN	FECHA Ene-Mar/79	BLOQUE C
Inspector: Ingº CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ingº ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappelto - A. Badillo	



C. J. ANDRADA



CONCURSO N° 142 - EXPTE N° 7022

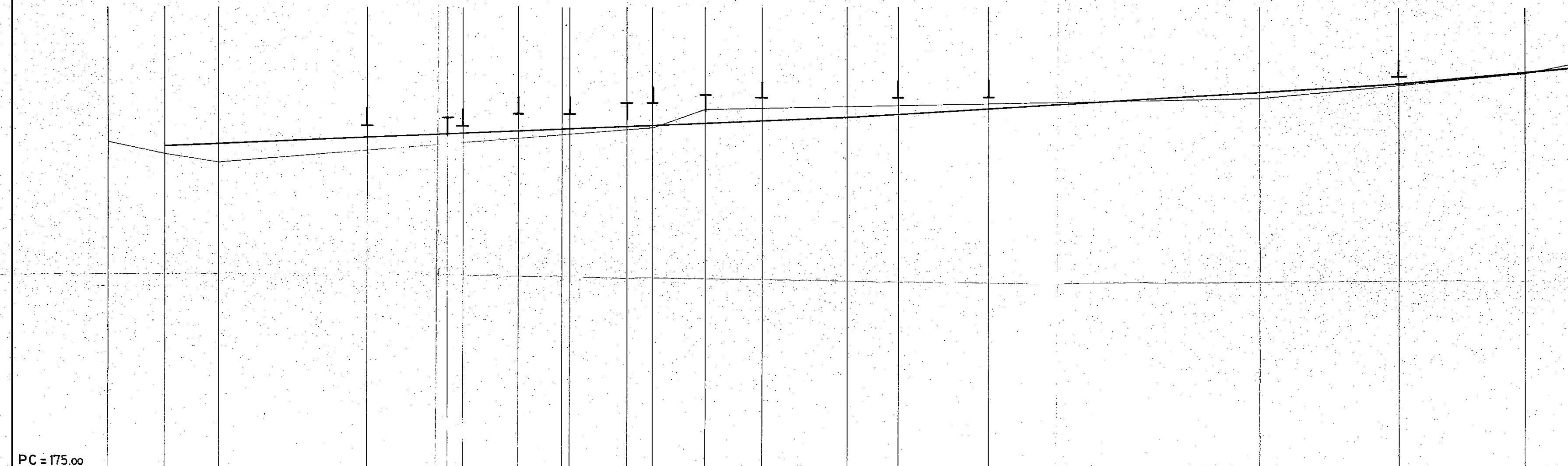
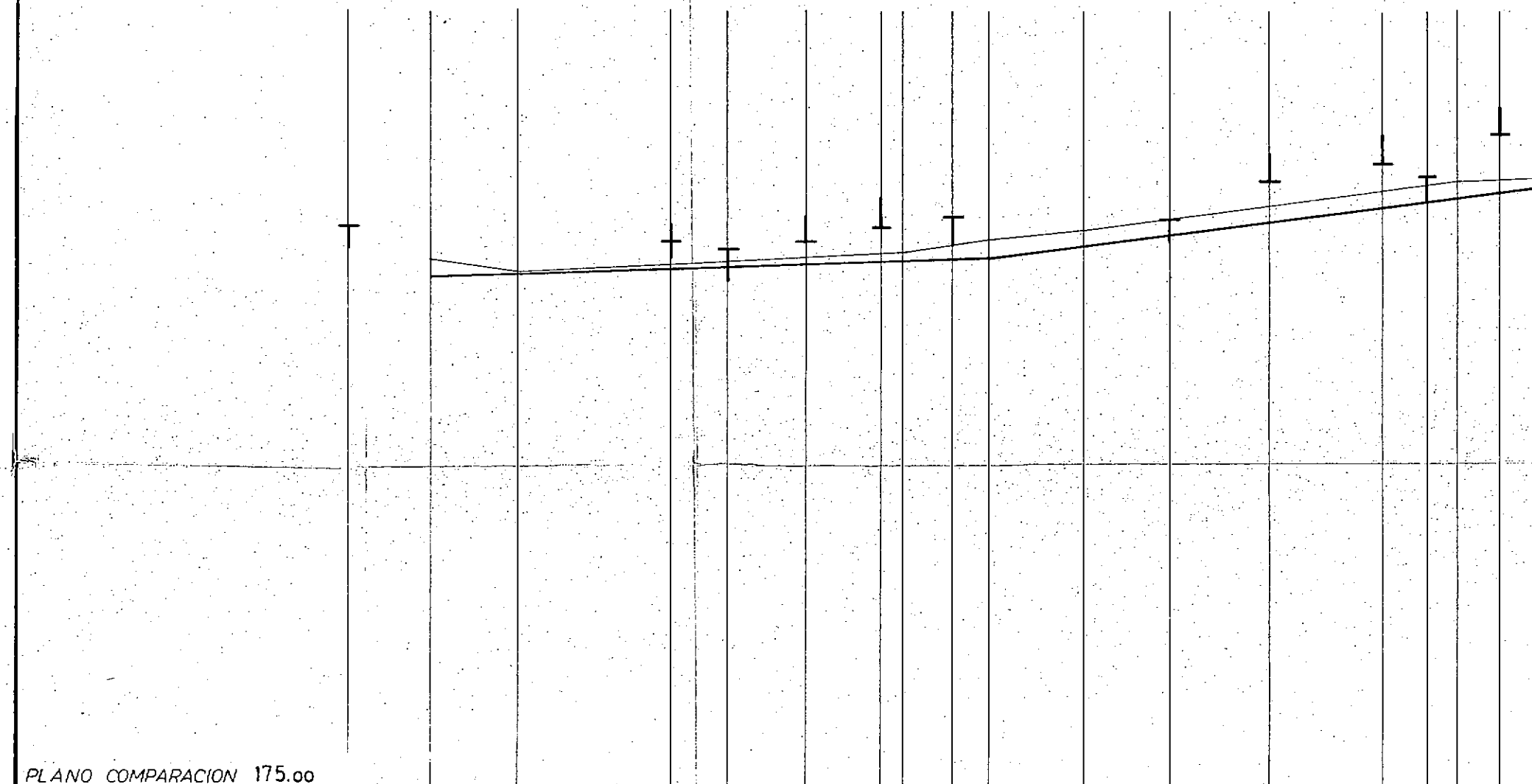
ESTUDIO: PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE  
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD  
DE SANTA ROSA

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS  1-50  1-500	PLANO N° <b>18</b>
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN		BLOQUE
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		

Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	IngºASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappelto - A. Badillo
--	-------------------	-------------------------------------

ANDRADA NORTE

CLEMENTE J. ANDRADA



PLANO COMPARACION 175.00

PC = 175.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS

TERRAPLEN

DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES %

3.2 en 47.50

13.8 en 47.25

4.5 en 100.50

6.7 en 82.00

9.8 en 25.53

180.05

179.94

179.84

179.74

179.64

179.54

179.44

179.34

179.24

179.14

179.04

178.94

178.84

178.74

178.64

178.54

178.44

178.34

178.24

178.14

178.04

177.94

177.84

177.74

177.64

179.94

179.84

179.74

179.64

179.54

179.44

179.34

179.24

179.14

179.04

178.94

178.84

178.74

178.64

178.54

178.44

178.34

178.24

178.14

178.04

177.94

177.84

177.74

177.64

177.54

177.44

177.34

177.24

177.14

177.04

176.94

176.84

176.74

176.64

176.54

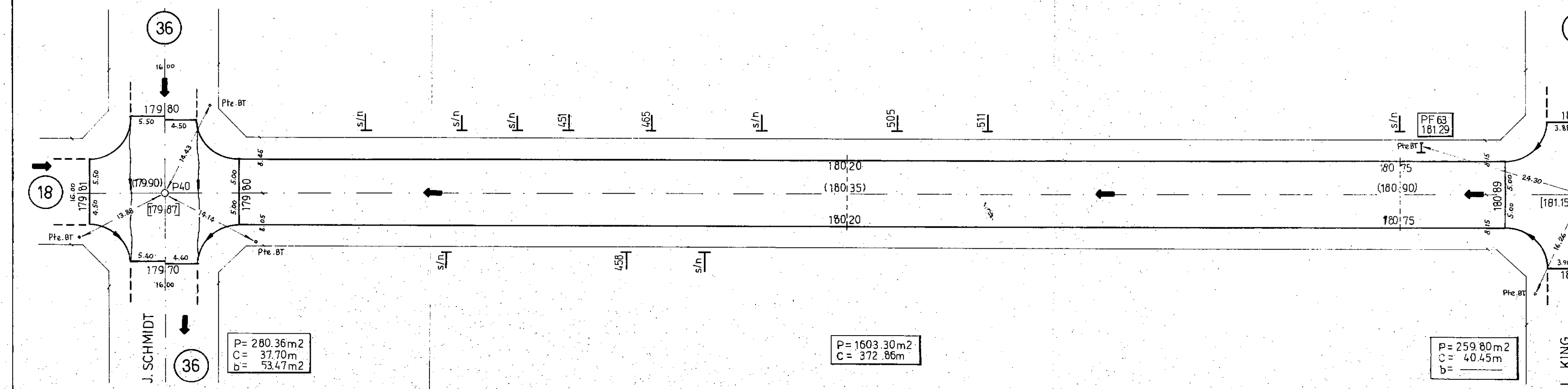
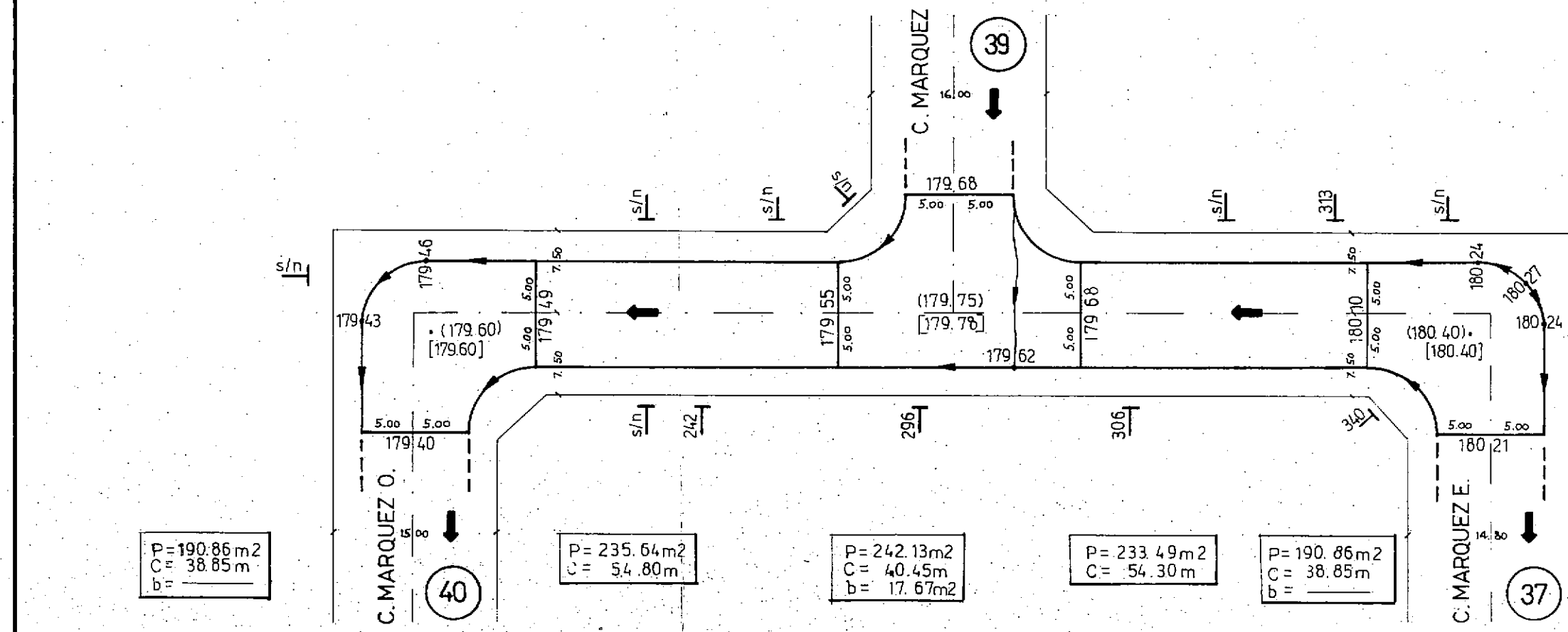
176.44

176.34

176.24

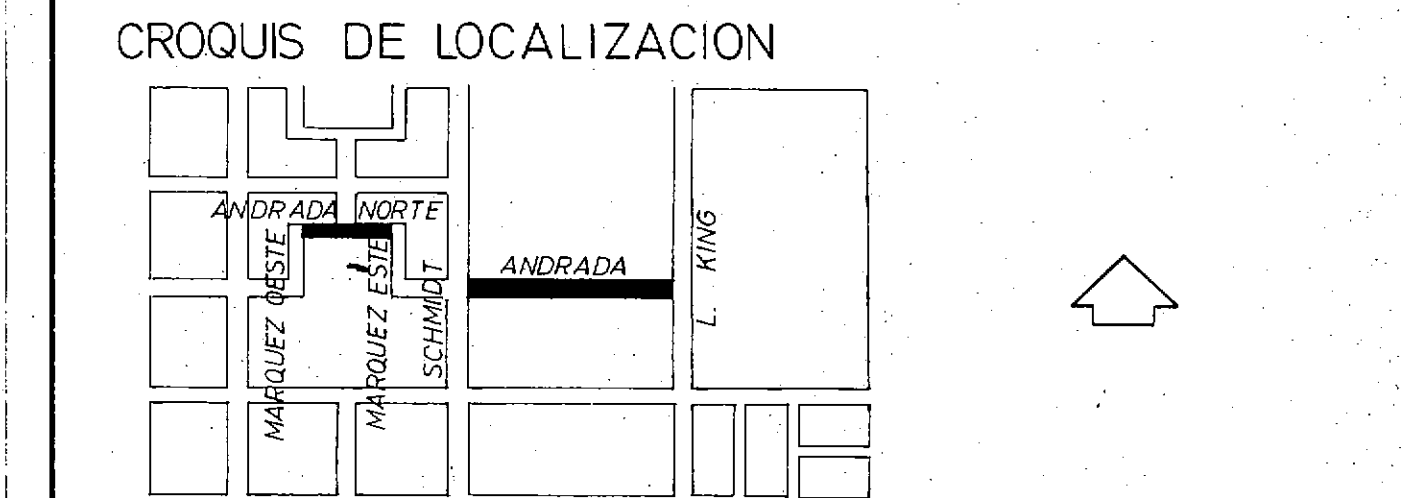
176.14

176.04



# PROVINCIA DE LA PAMPA MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

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

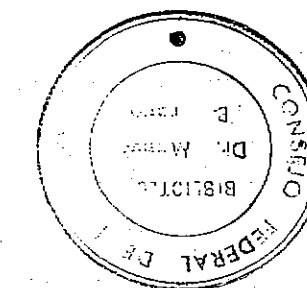


## CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES DIRECCION DE OPERACIONES DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50	PLANO N° 19
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.		
Dibujos: Ing° ASDRUBAL UCHA A. Cappello - A. Badillo		



BALDOMERO TELLEZ

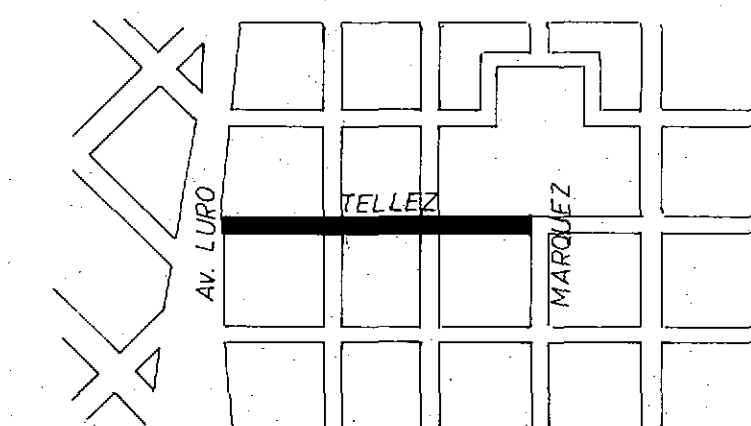


OCT. 1979

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°  
20  
BLOQUE  
C

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 %

