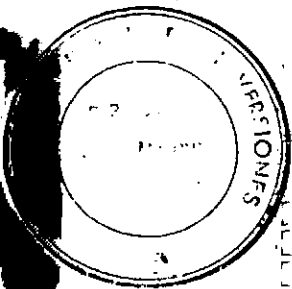




24269

24269



Esc.  
Hogar

Laguna  
"Don Tomas"

Est. F.C. Sto.

Centro  
Cívico

Toay

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

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

### PLANO DE LOCALIZACION

- Pavimento existente
- Pavimento proyectado

0  
F. 321.9  
G 11p  
Int. Fin. L. 194

CONSULTORA: Garcia Pascual y Asociados S.R.L.

ANEXO IBLOQUE BSECTOR B-2Listado de Cotas de Puntos Fijos (P.F.).-

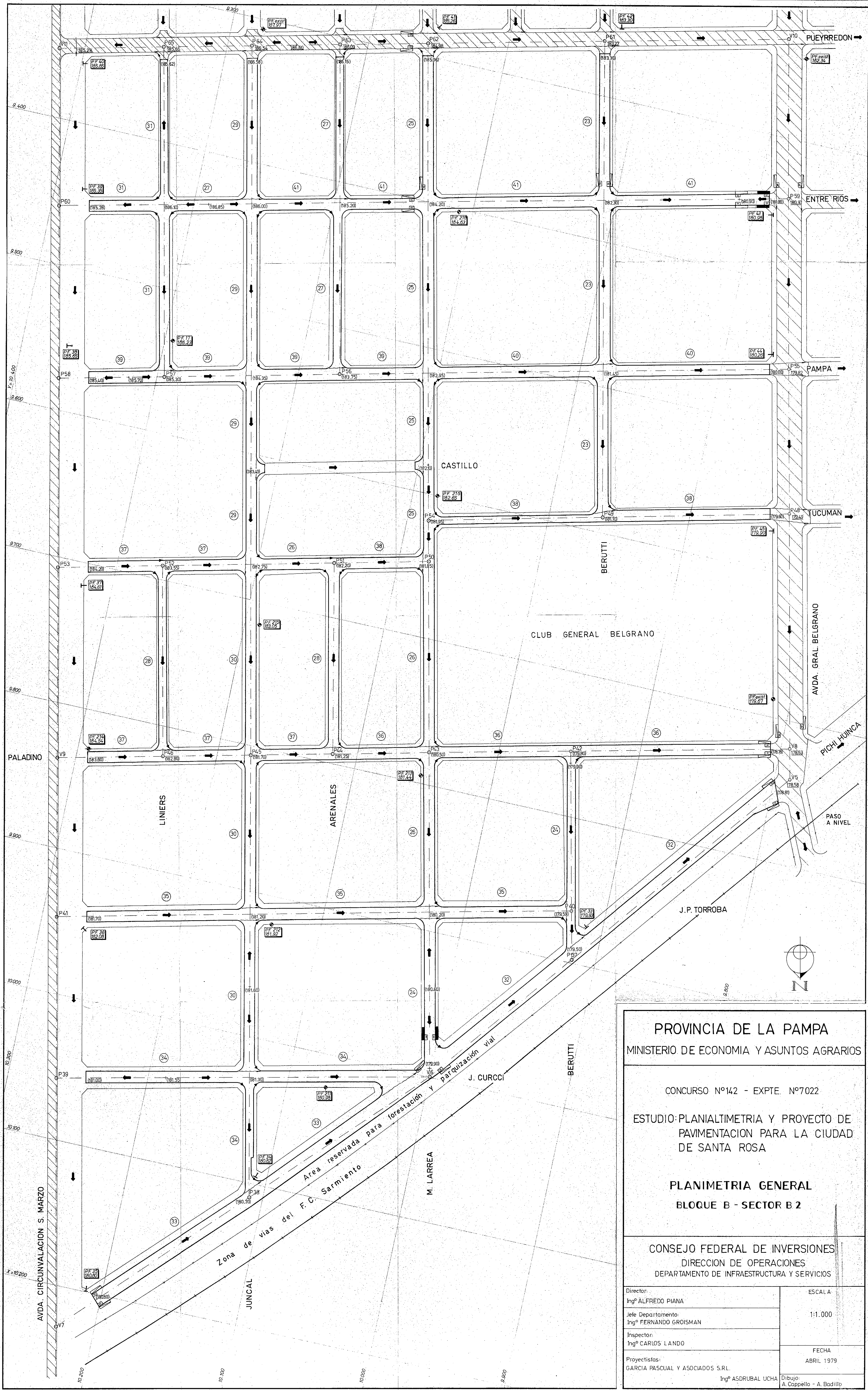
Nº de Orden	Cota	Observaciones
33	179,927	Pinchote
34	180,823	Pinchote
35	180,795	Pinchote
36	182,076	Pinchote
37	184,610	Pinchote
38	185,651	Pinchote
39	185,354	Pinchote
40	185,852	Pinchote
41	185,261	Pinchote
42	183,297	Pinchote
43	180,981	Pinchote
44	180,256	Pinchote
45	179,898	Pinchote
Ménsula Exist.	179,669	Belgrano próximo a Paladino
" "	182,339	Belgrano esq. Pueyrredón
" "	187,971	Pueyrredón y Juncal
211	180,982	Ménsula Colocada
212	181,918	" "
213	181,436	" "
214	184,540	" "
215	183,052	" "
216	182,654	" "
217	186,230	" "
218	184,630	" "

BLOQUE B

SECTOR B-2

Listado de Coordenadas.-

Vértice	X	Y	Vértice	X	Y
V. 5	9.739,89	9.739,03	P.48	9.558,23	9.829,33
V. 6	10.000,00	10.000,00	P.49	9.539,41	9.961,95
V. 7	10.228,41	10.228,43	P.50	9.646,34	10.078,05
V. 8	9.718,94	9.793,68	P.51	9.661,97	10.145,15
V. 9	9.838,48	10.313,00	P.52	9.690,27	10.266,63
V.10	9.231,69	9.901,76	P.53	9.707,68	10.341,37
V.11	9.351,56	10.418,60	P.54	9.618,18	10.084,30
P.37	9.897,68	9.917,01	P.55	9.458,75	9.851,40
P.38	10.110,23	10.110,25	P.56	9.532,04	10.169,90
P.39	10.058,49	10.265,28	P.57	9.560,83	10.295,01
P.40	9.864,20	9.924,47	P.58	9.577,97	10.369,50
P.41	9.947,73	10.239,30	P.59	9.341,43	9.877,42
P.42	9.754,67	9.948,89	P.60	9.459,51	10.395,19
P.43	9.777,69	10.048,88	P.61	9.261,94	10.032,18
P.44	9.793,42	10.117,23	P.62	9.290,88	10.156,98
P.45	9.806,82	10.175,44	P.63	9.305,36	10.219,42
P.46	9.821,14	10.237,65	P.64	9.319,84	10.281,86
P.47	No se colocó		P.65	9.334,32	10.344,28



PROVINCIA DE LA PAMPA  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

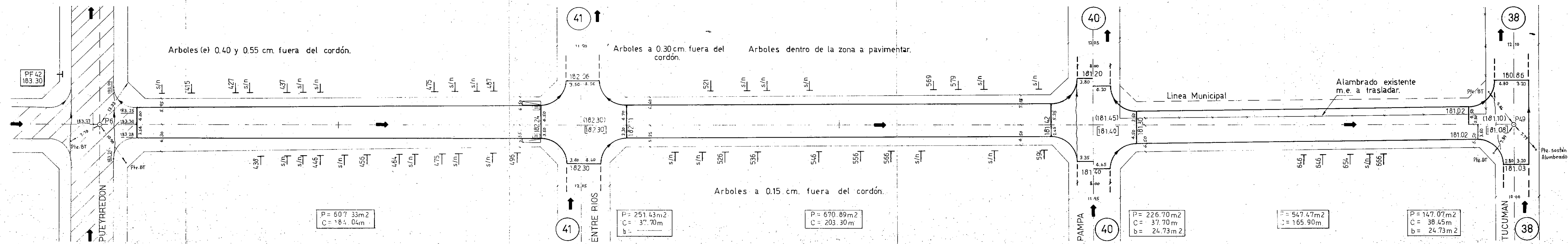
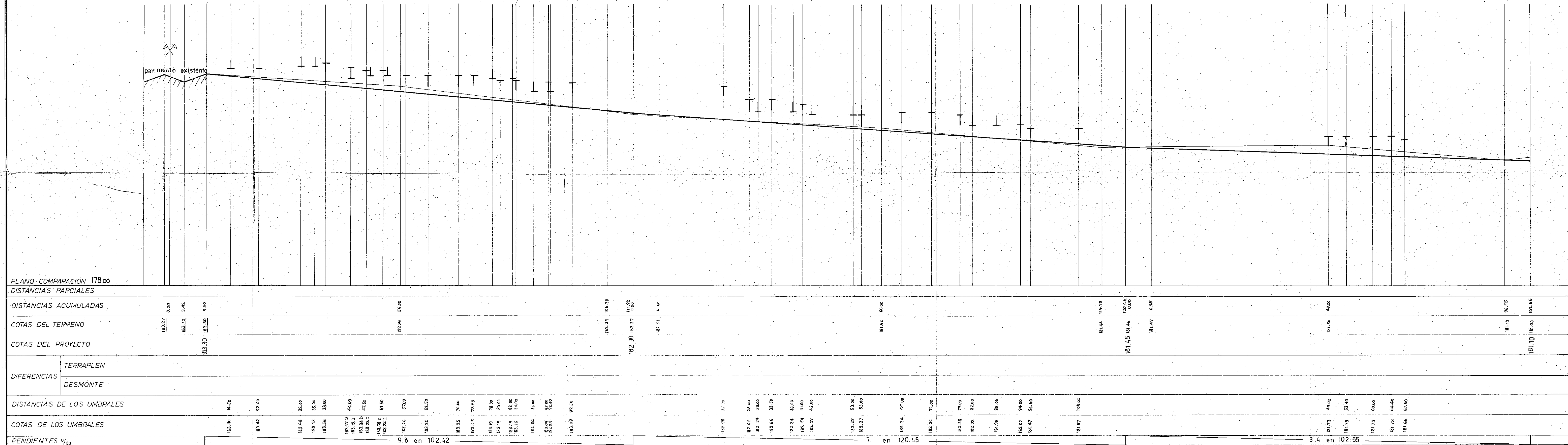
CONCURSO Nº142 - EXPTE. Nº7022  
ESTUDIO: PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD DE SANTA ROSA  
PLANIMETRIA GENERAL  
BLOQUE B - SECTOR B 2

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

Director: Ingº ALFREDO PIANA	ESCALA  1:1.000
Jefe Departamento: Ingº FERNANDO GROISMAN	
Inspector: Ingº CARLOS LANDO	
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	
Ingº ASDRUBAL UCHA	
Dibujo: A. Cappelletti - A. Badillo	



BERUTTI

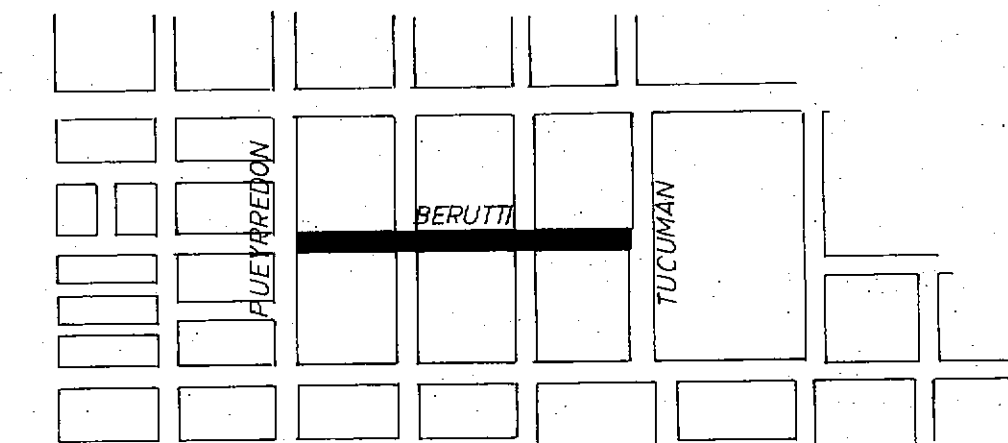


PROVINCIA DE LA PAMPA  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

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° 23
Jefe Departamento Ing° FERNANDO GROISMAN	FECHA Ene - Feb/79	BLOQUE B
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo Armando A. Cappelto	

BERUTTI

LARREA

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

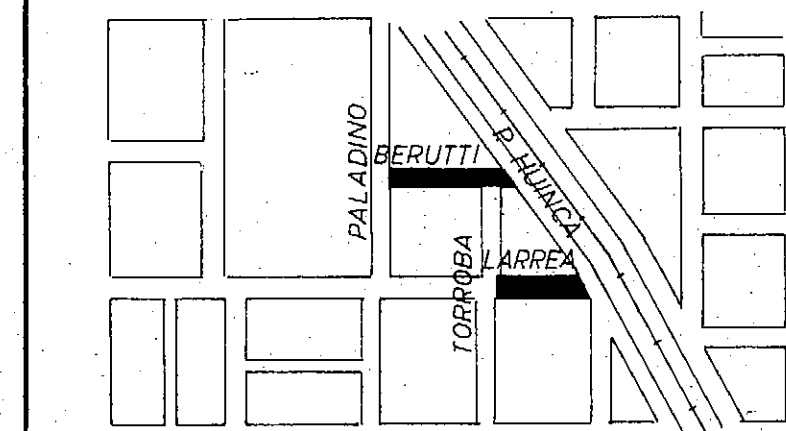
PENDIENTES ‰

PC 175.00

PROVINCIA DE LA PAMPA  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

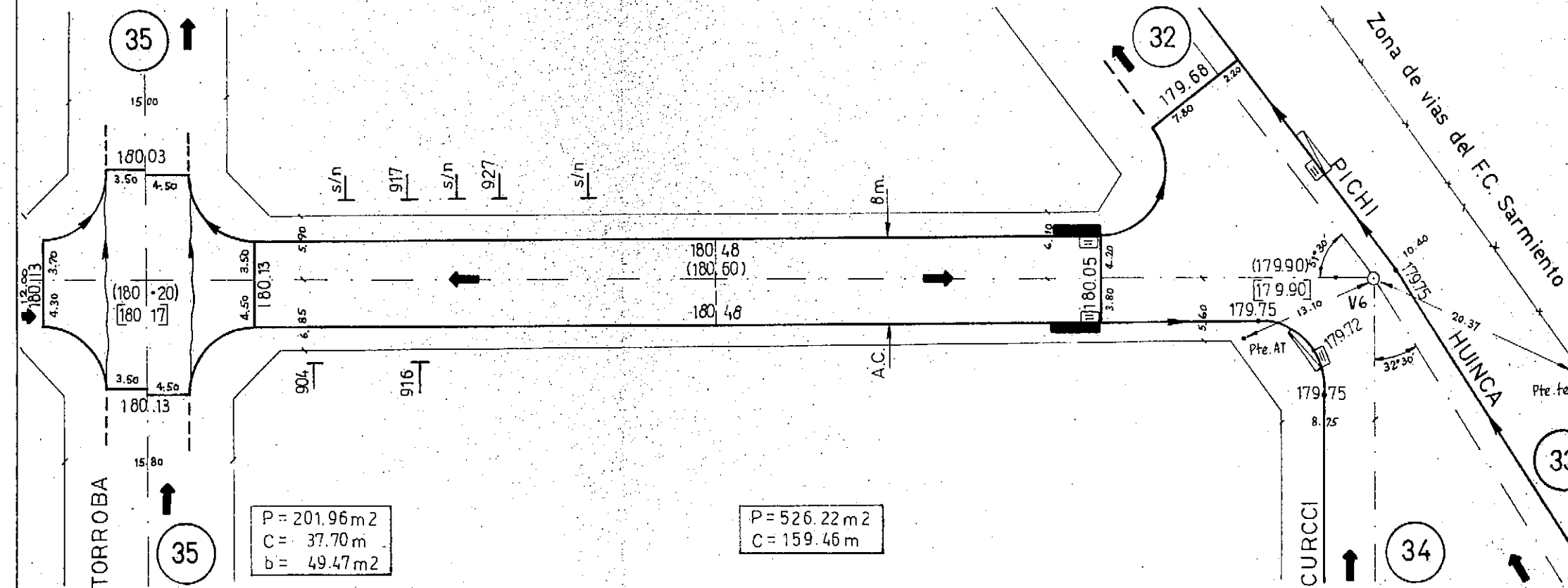
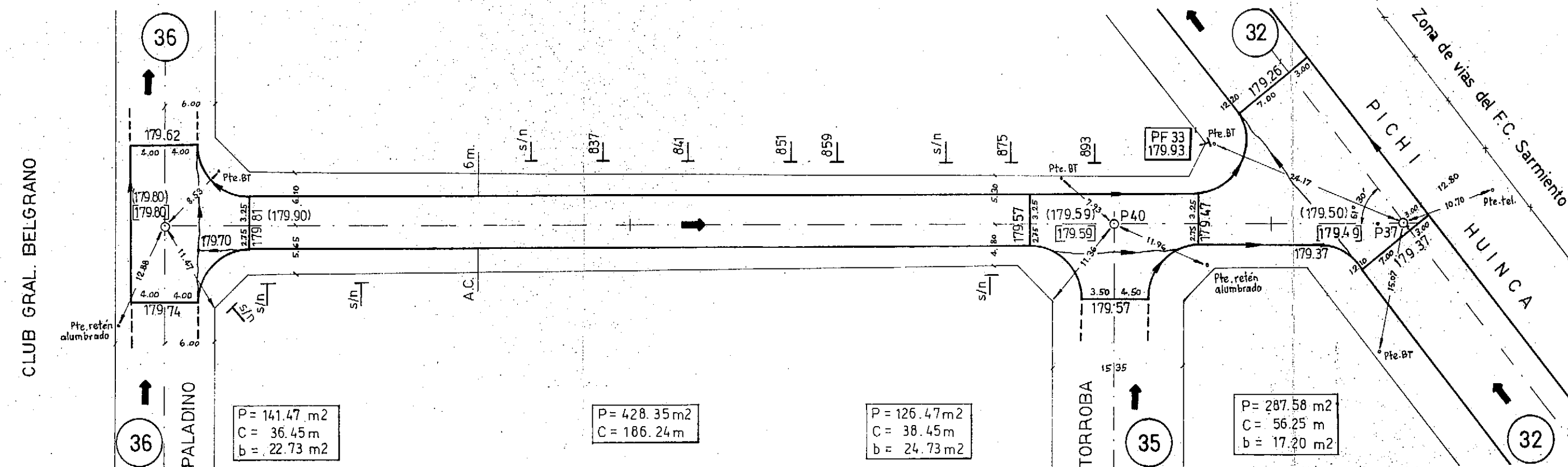
CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7.022  
ESTUDIO PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE  
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD  
DE SANTA ROSA

CROQUIS DE LOCALIZACION:



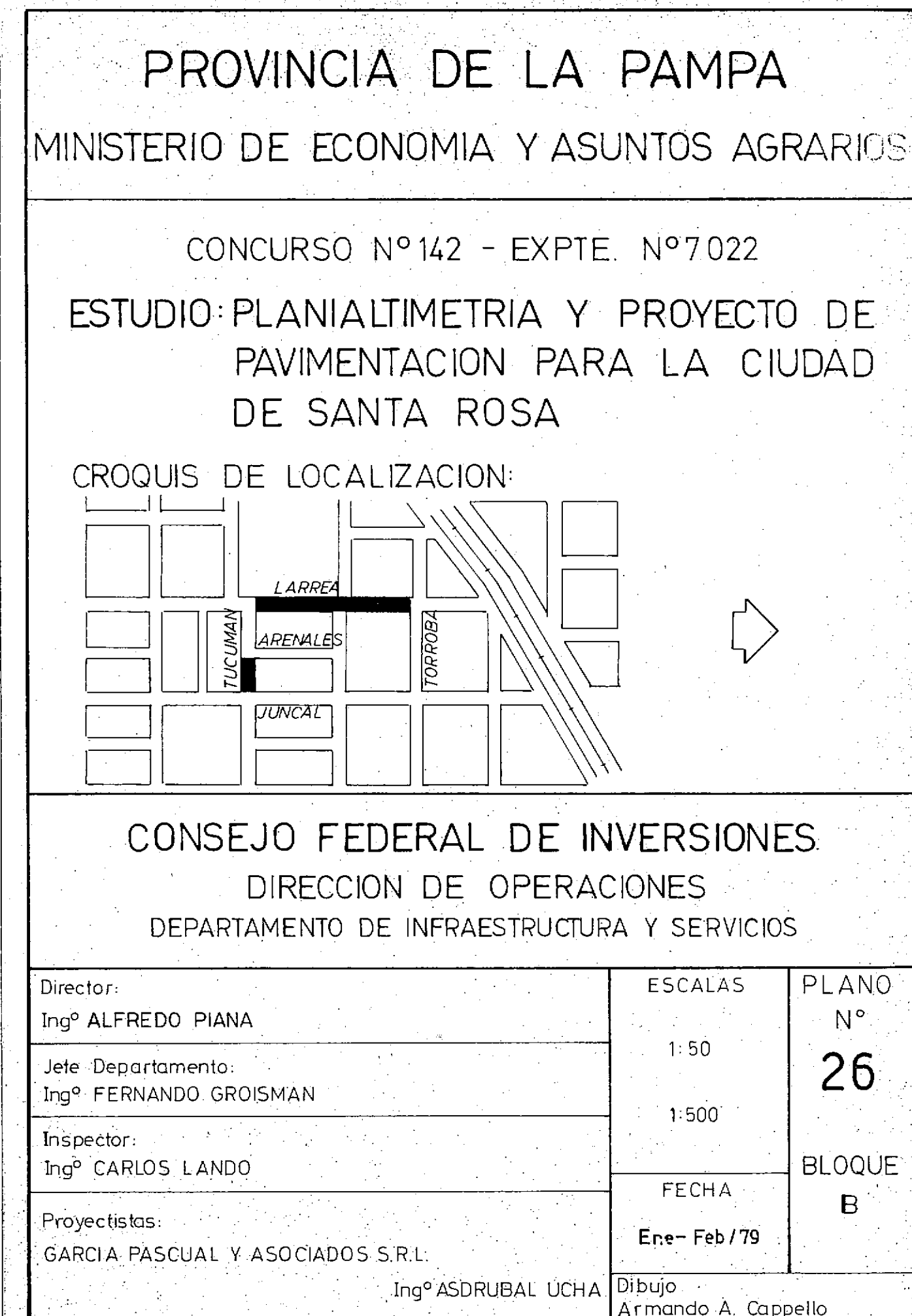
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
DIRECCION DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

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













# ARENALES

# LINIERS

PLANO COMPARACION 177.00  
DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

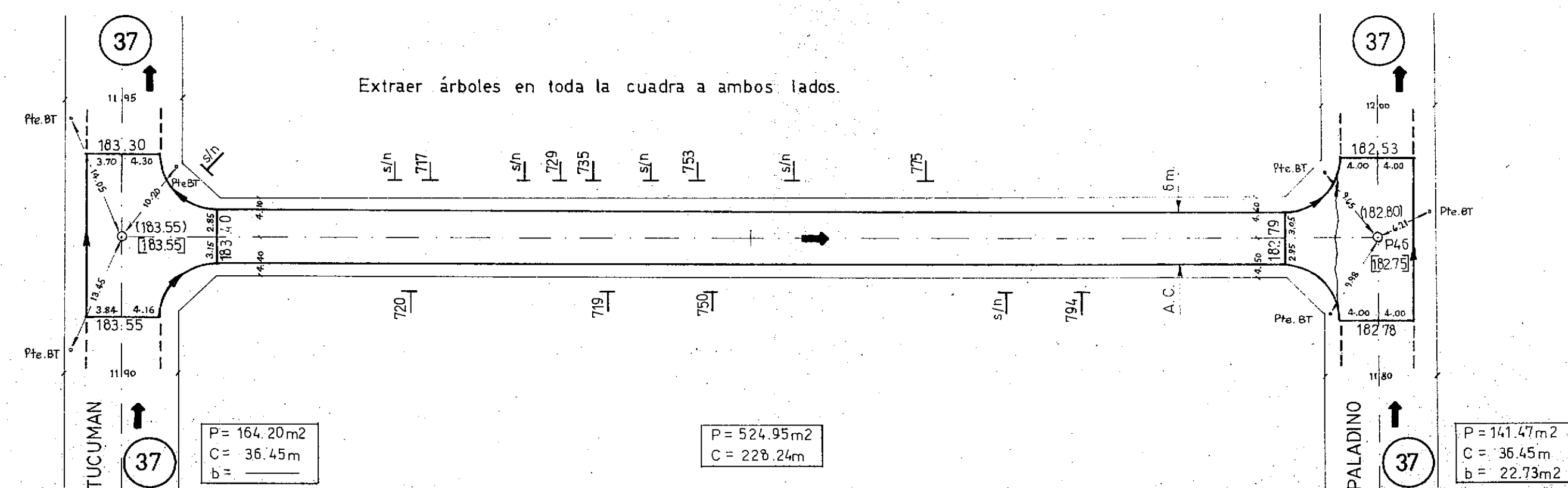
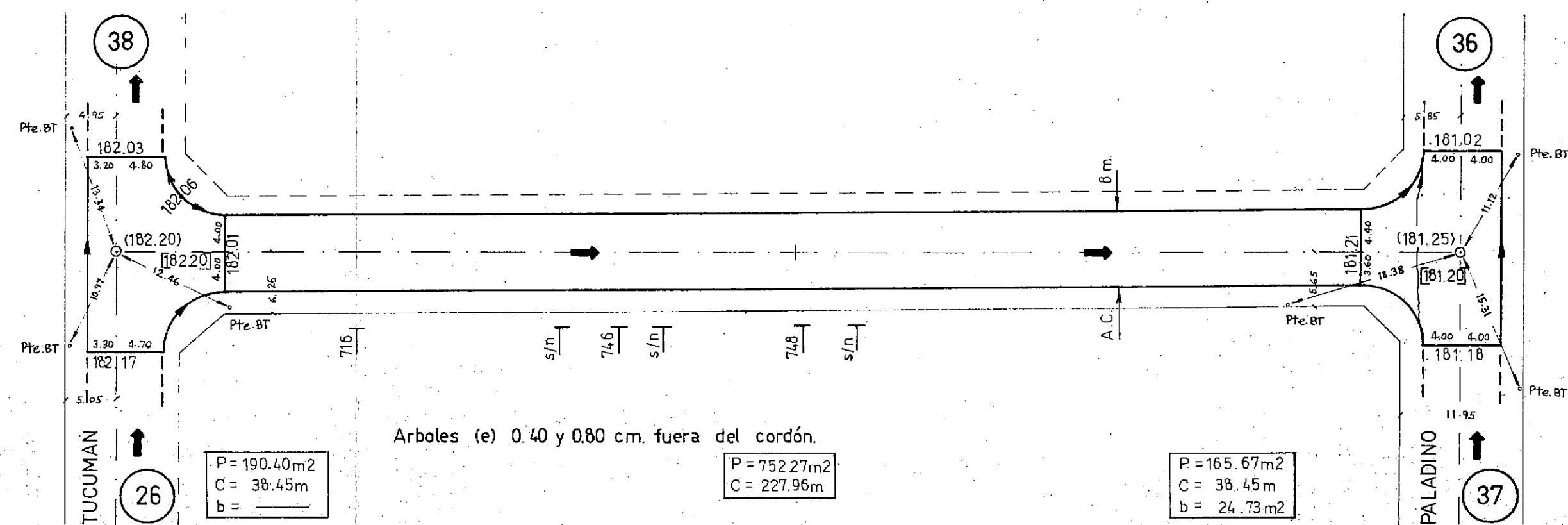
DIFERENCIAS  
TERRAPLEN  
DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES ‰

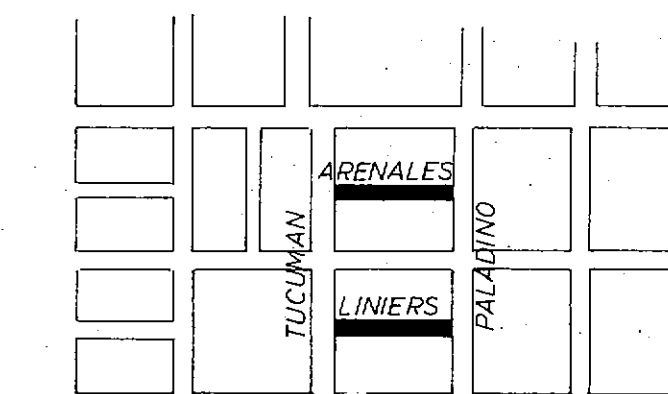
PC 178.00



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	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 28
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	FECHA Ene-Feb/79	BLOQUE B
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L. Ing° ASDRUBAL UCHA		

Dibujo  
Armando A. Cappello

JUNCAL

PLANO COMPARACION 180.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS

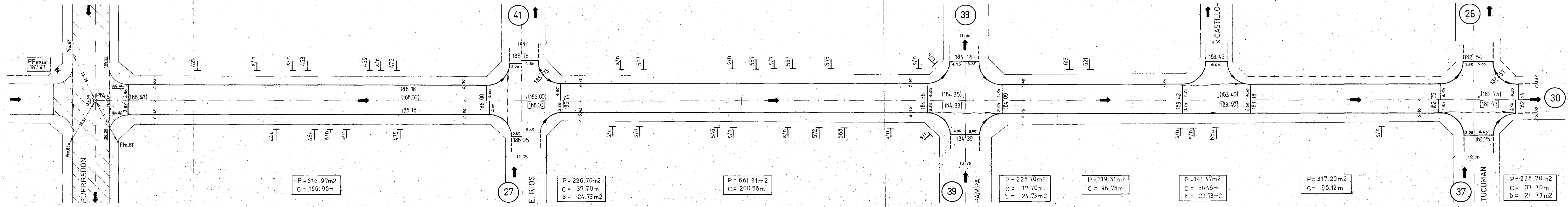
TERRAPLEN

DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

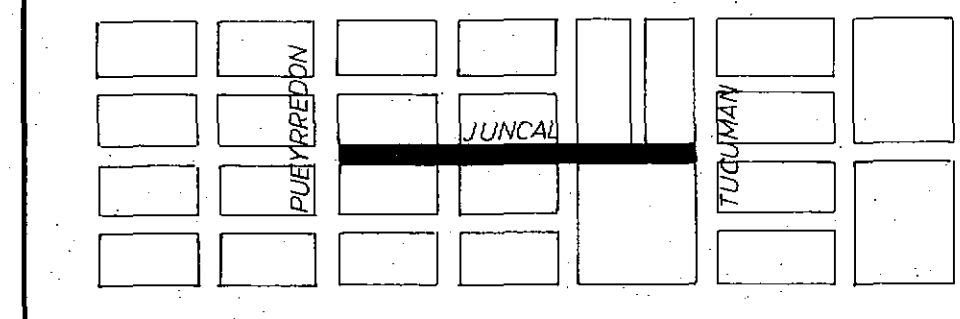
COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES %



PROVINCIA DE LA PAMPA  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N°142 - EXPTE. N°7 022  
ESTUDIO: PLANIALTIMETRIA Y PROYECTO DE  
PAVIMENTACION PARA LA CIUDAD  
DE SANTA ROSA  
CROQUIS DE LOCALIZACION



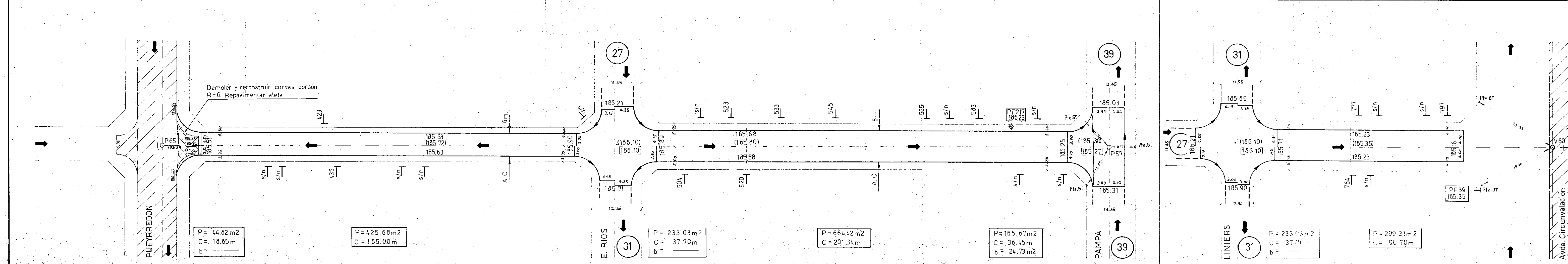
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
DIRECCION DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1: 50	PLANO N° 29
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	1: 500	BLOQUE B
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA Ene - Feb / 79	
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	Dibujo Cappello - Badillo	
Ing° ASDRUBAL UCHA		





ENTRE RIOS



Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS  1:50  1:500	PLANO N°  <b>31</b>
Jefe Departamento Ing° FERNANDO GROISMAN		
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA  Ene - Feb/79	BLOQUE  <b>B</b>
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	Dibujo Armandito A. Capello	

Hand-drawn profile view of a road on graph paper. The horizontal axis represents distance, and the vertical axis represents elevation. A line labeled "pavimento existente" (existing pavement) starts at a hatched area on the left and slopes upward. Vertical tick marks are placed along the profile line at regular intervals.

MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

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

DIRECCION DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

PLANO	
N°	
32	
BLOQUE	
B	

Dibujo:  
A. Cappello - A. Badillo

PACHI HUINCA

PLANO PARCIAL 175.00

pav. exist

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

[illegible]

CURCCI

JUNCAL

PLANO COMPARACION 176.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS

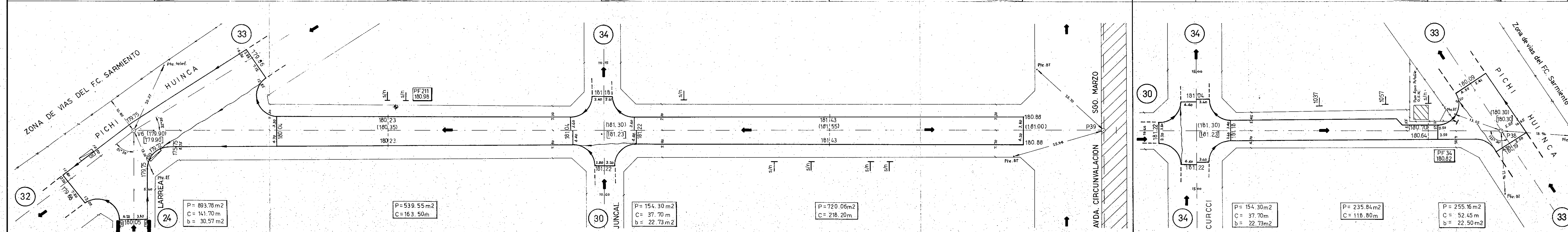
TERRAPLEN

DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

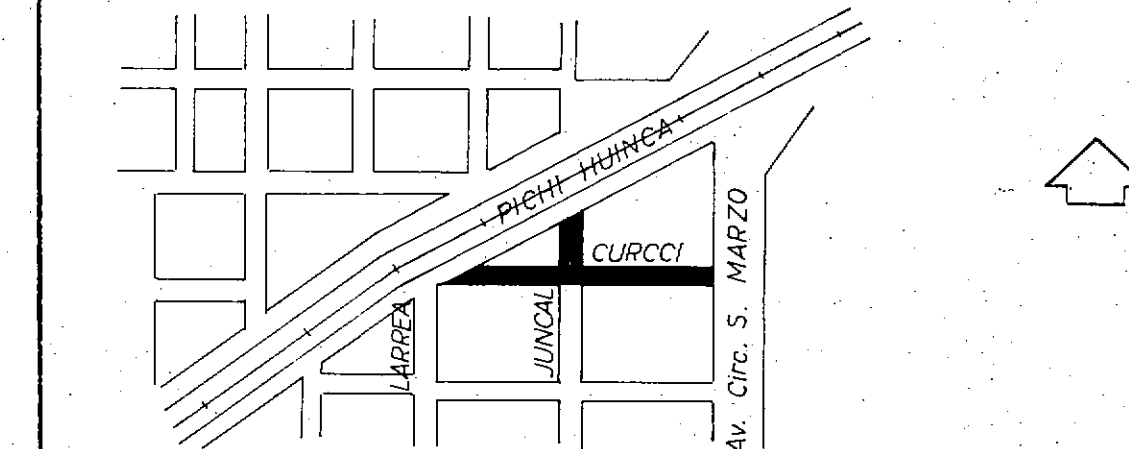
PENDIENTES ‰



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

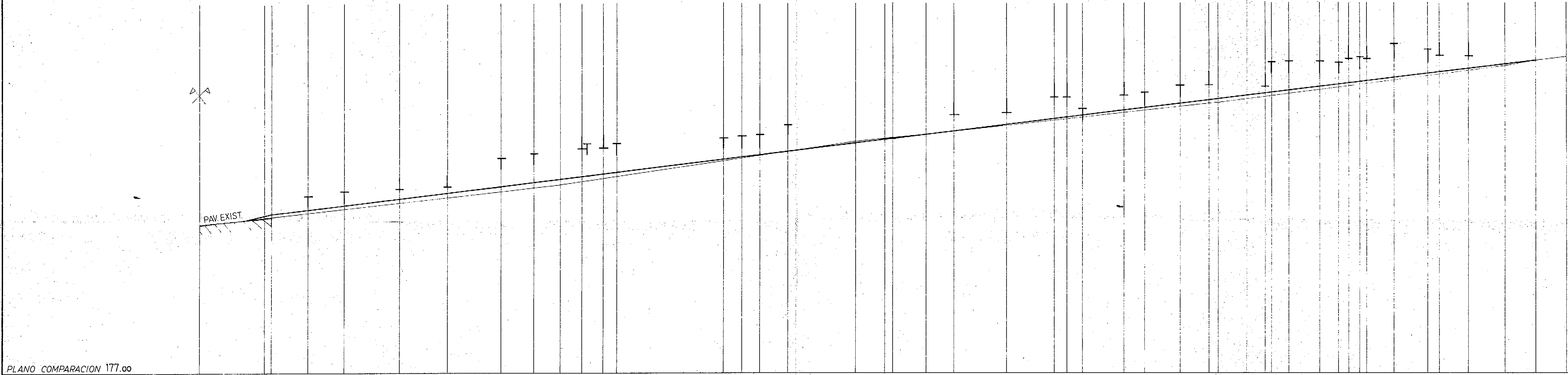


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
DIRECCION DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

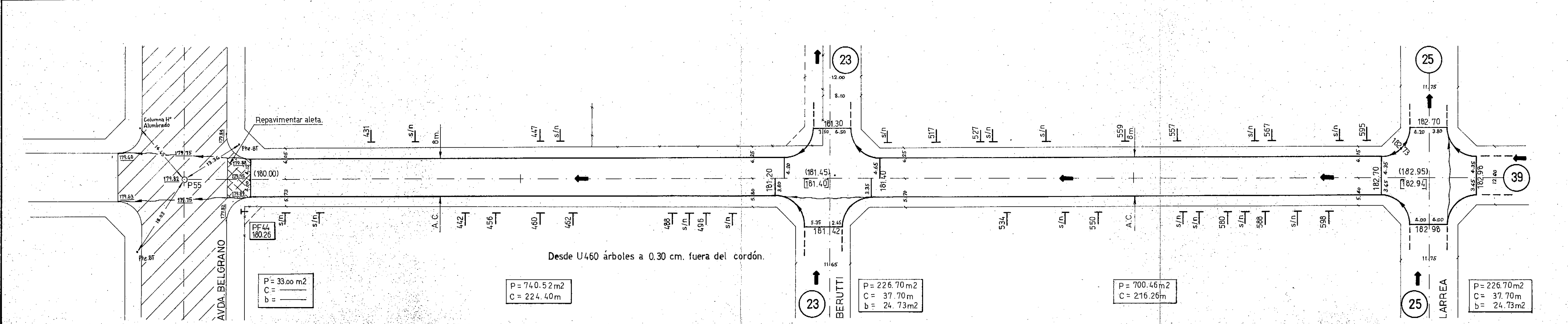
Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 34
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	FECHA Ene-Feb/79	BLOQUE B
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA-PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappello - A. Badillo	







PLANO COMPARACION 177.00	
DISTANCIAS PARCIALES	
DISTANCIAS ACUMULADAS	0.00 12.44 14.00 71.00 128.40 185.50 6.00 64.00 182.13 182.40 182.43
COTAS DEL TERRENO	179.98 179.98 180.00 180.57 181.38 181.44 181.52 182.13 182.40 182.43 183.02
COTAS DEL PROYECTO	180.00 180.00 180.00 180.51 181.16 181.24 181.35 181.57 181.73 182.11 182.11 182.43 182.43 182.95 183.02
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 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 40
Jefe Departamento: Ingº FERNANDO GROISMAN	FECHA Ene-Feb /79	BLOQUE B
Inspector: Ingº CARLOS LANDO	Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	
Ingº ASDRUBAL UCHA		Dibujo: A. Cappello - A. Badillo

# PAMPA

PLANO COMPARACION 180.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

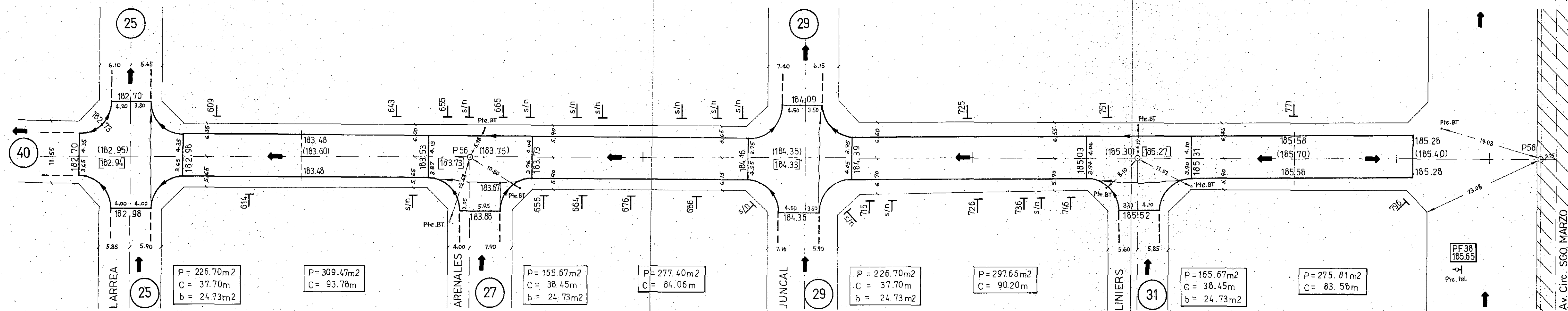
COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS  
TERRAPLEN  
DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

PENDIENTES %

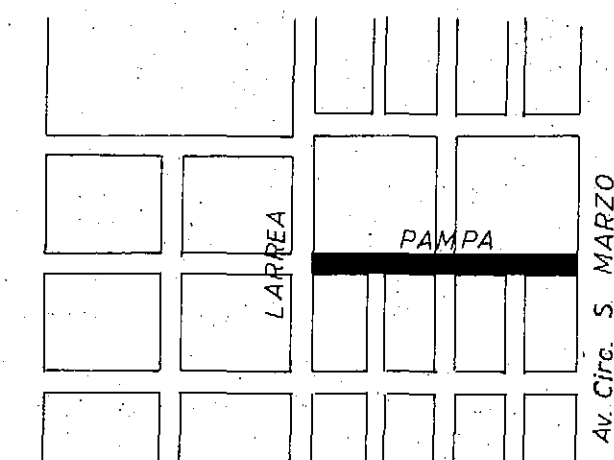


## PROVINCIA DE LA PAMPA MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

CONCURSO N° 142 - EXPTE. N° 7022

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

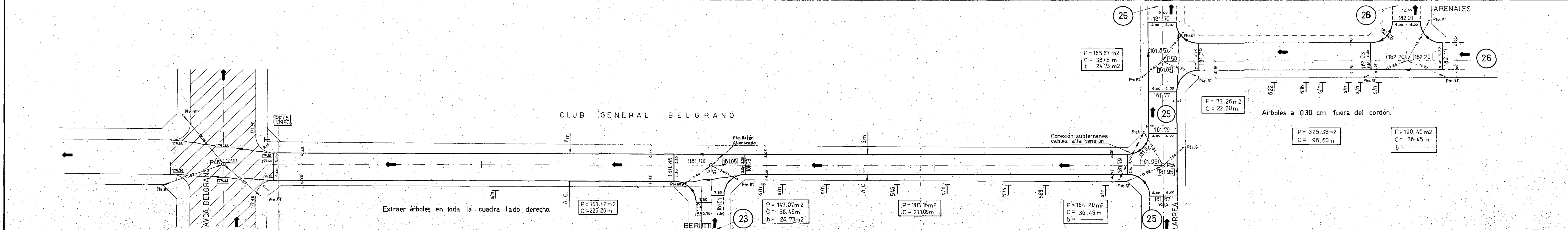
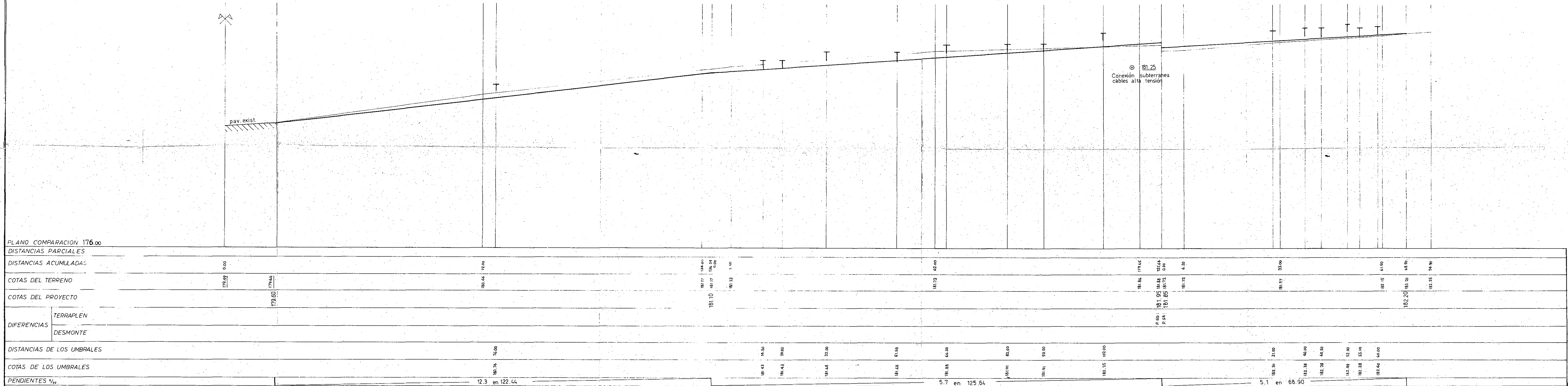
CROQUIS DE LOCALIZACION



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

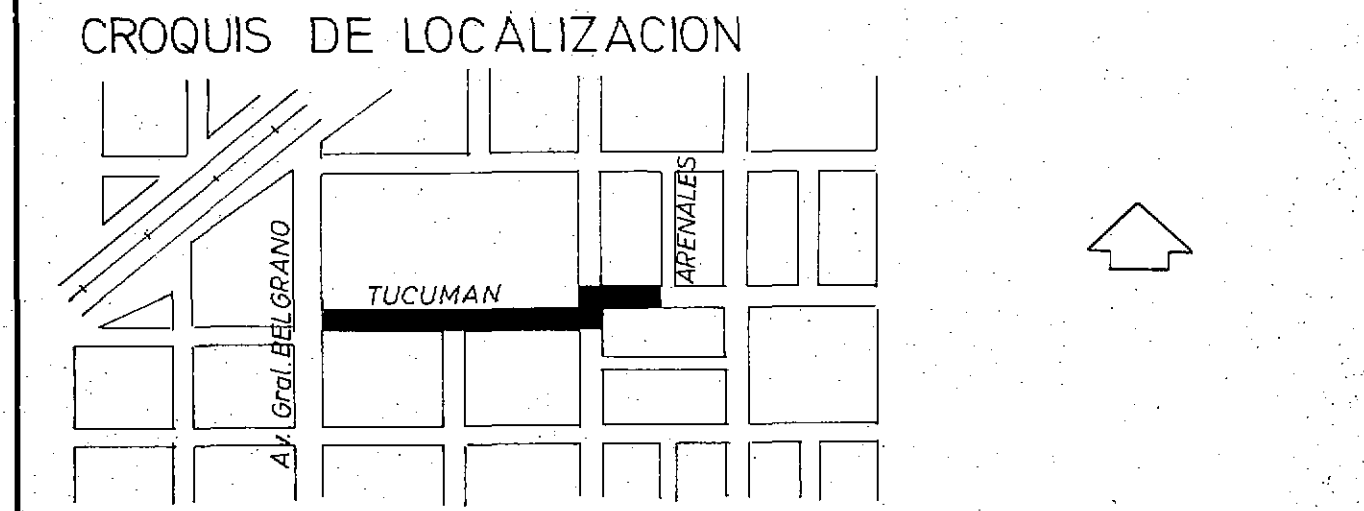
Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 39
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN		BLOQUE B
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA Ene - Feb/79	
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA		Dibujo: A. Cappello - A. Badillo

TUCUMAN



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: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50	PLANO N° 38
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	1:500	BLOQUE B
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA Ene-Feb/79	
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappello - A. Badillo	



PALADINO

TUCUMAN

PLANO COMPARACION 178.00

DISTANCIAS PARCIALES

DISTANCIAS ACUMULADAS

COTAS DEL TERRENO

COTAS DEL PROYECTO

DIFERENCIAS

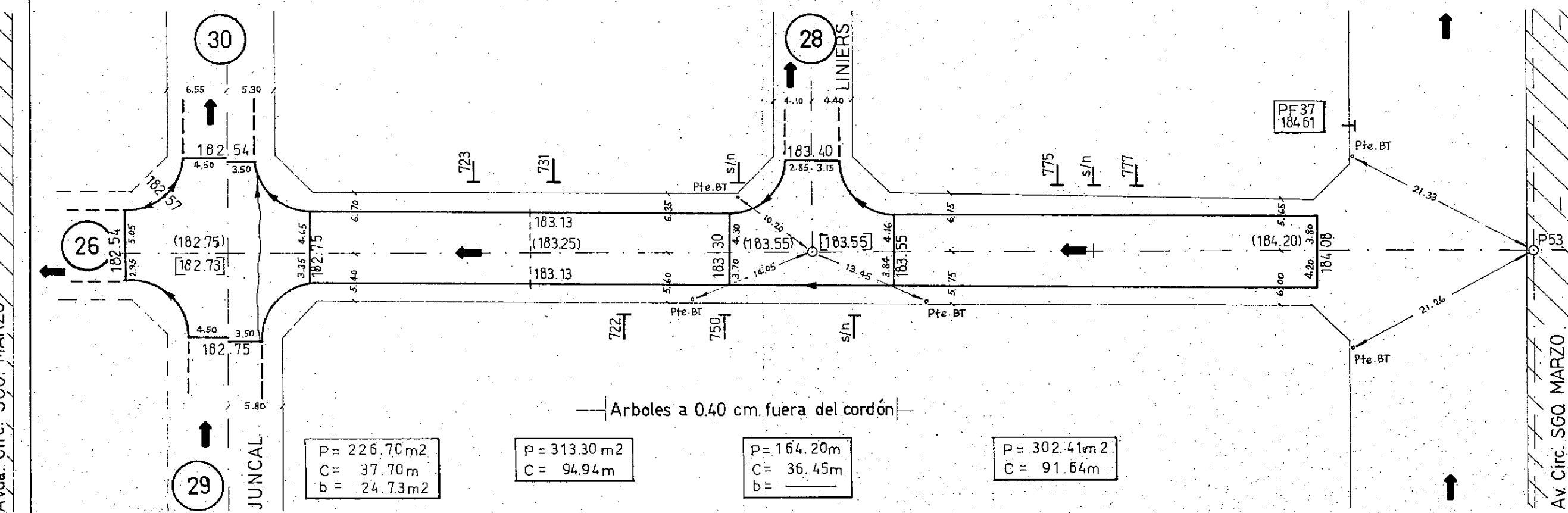
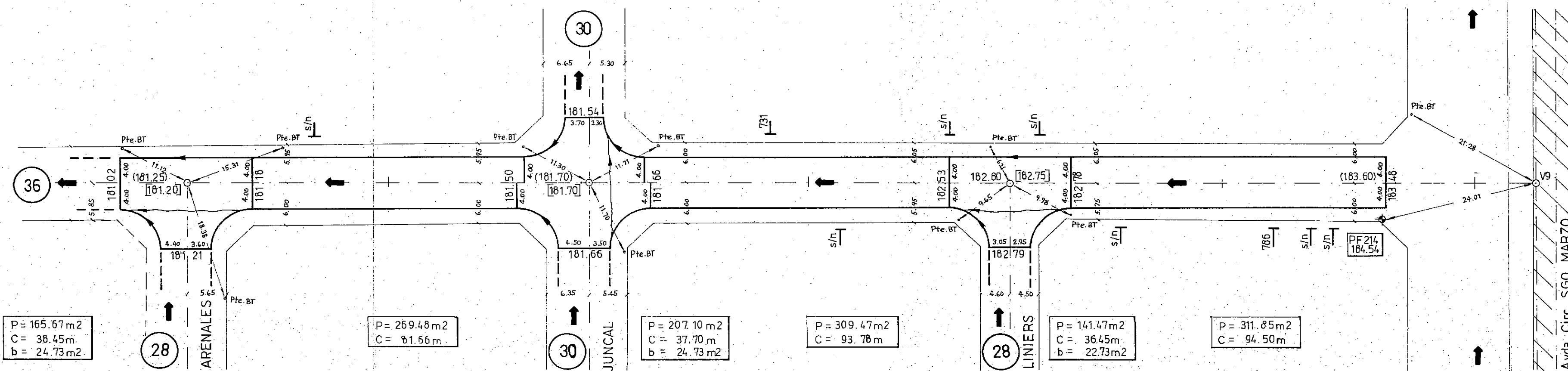
TERRAPLEN

DESMONTE

DISTANCIAS DE LOS UMBRALES

COTAS DE LOS UMBRALES

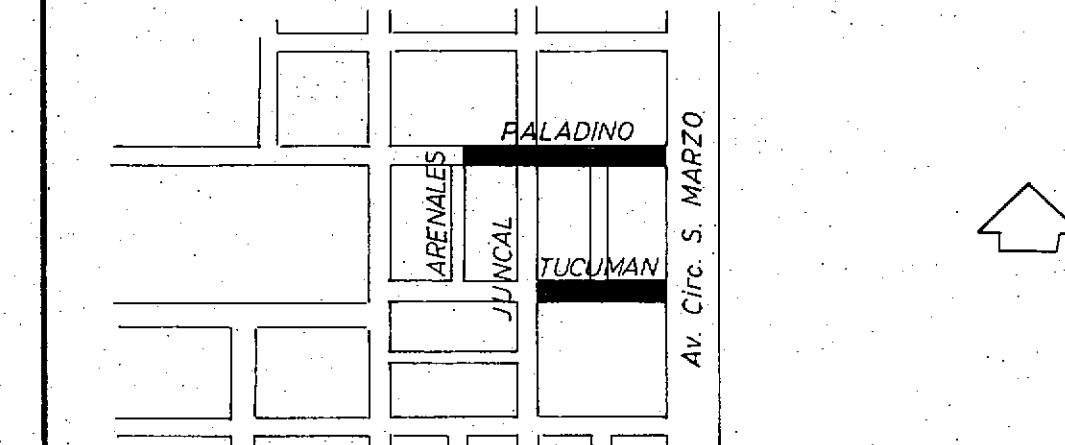
PENDIENTES ‰



PROVINCIA DE LA PAMPA  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

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

CROQUIS DE LOCALIZACION



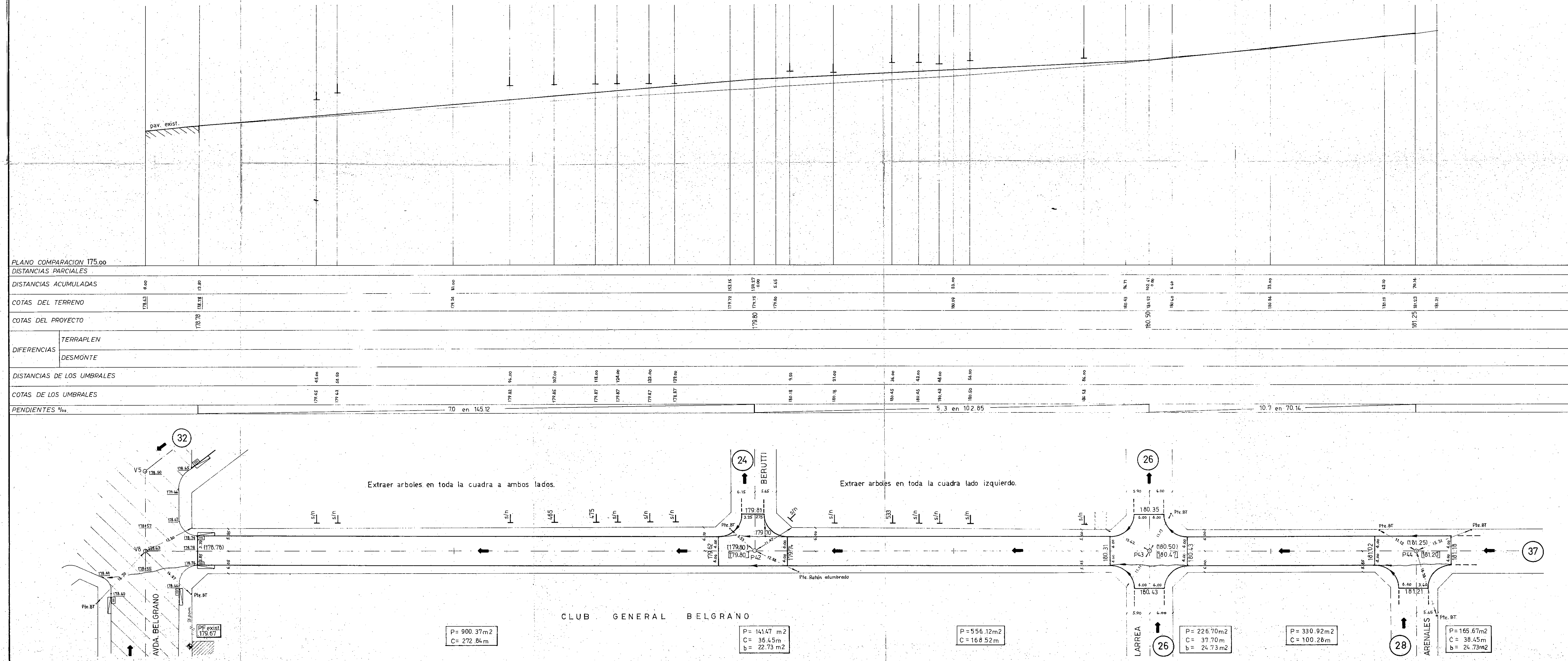
CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
DIRECCION DE OPERACIONES  
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS 1:50 1:500	PLANO N° 37
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	FECHA Ene-Feb/79	BLOQUE B
Inspector: Ing° CARLOS LANDO		
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		
Ing° ASDRUBAL UCHA	Dibujo: A. Cappello - A. Badillo	

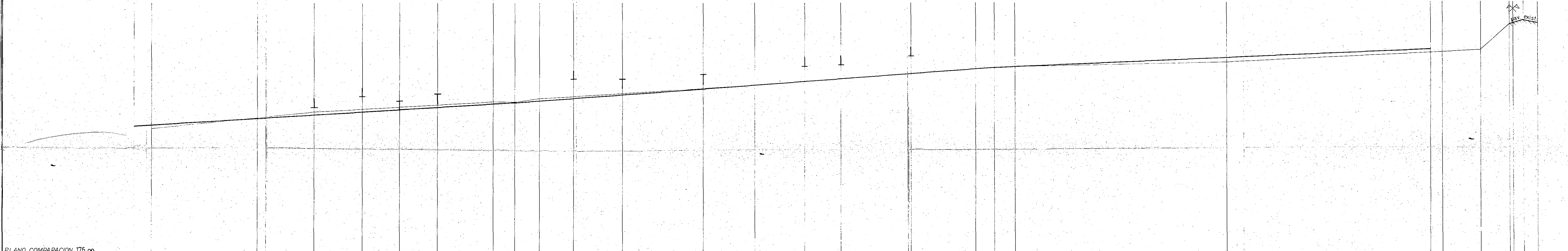
PROVINCIA DE LA PAMPA  
MINISTERIO DE ECONOMIA Y ASUNTOS AGRARIOS

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

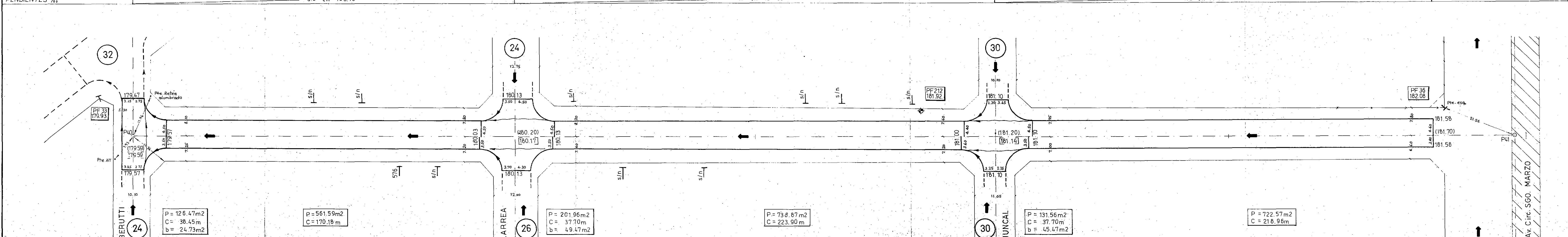
Director: Ing° ALFREDO PIANA	ESCALAS  1:50	PLANO N° <b>36</b>
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	1:500	
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA Ene-Feb/79	BLOQUE  <b>B</b>
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.	Dibujo: A. Cappello - A. Badillo	



TORROBA



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° 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	PLANO N° 35
Jefe Departamento: Ing° FERNANDO GROISMAN	1:500	BLOQUE B
Inspector: Ing° CARLOS LANDO	FECHA Ene-Feb/79	
Proyectistas: GARCIA PASCUAL Y ASOCIADOS S.R.L.		

Ing° ASDRUBAL UCHA

Dibujo:  
A. Cappello - A. Badillo