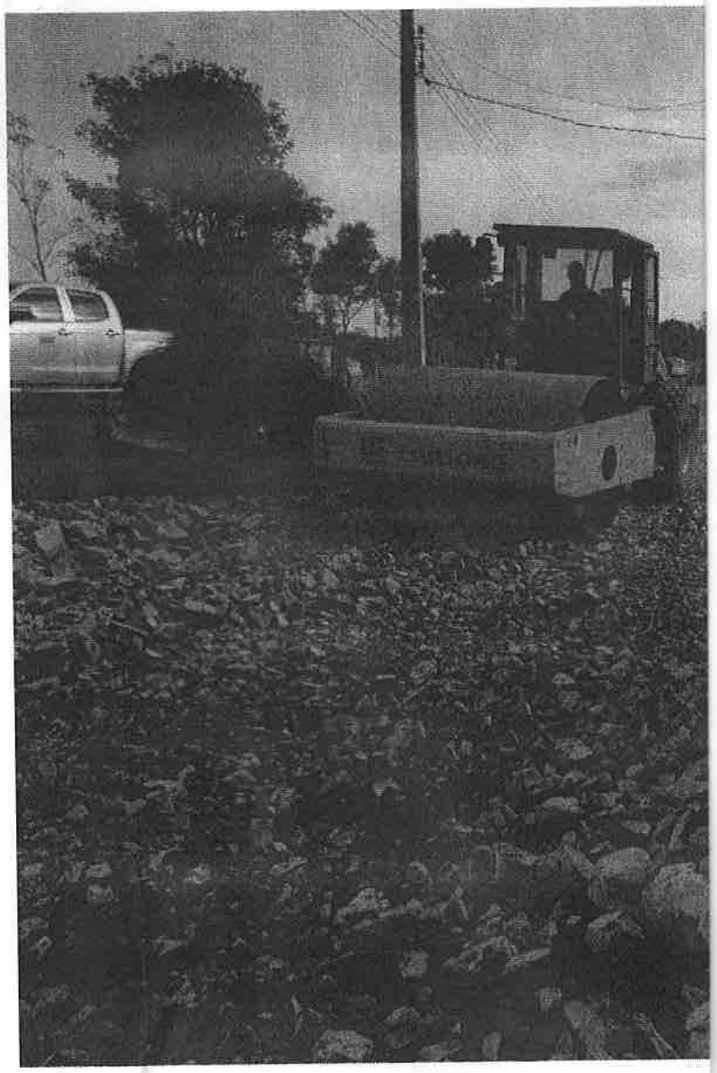
ANEXO N° 6

PLANOS.

LLAMADO MOPC N°79/2018 LICITACIÓN PU
ASFALTICO Y EMPEDRADO DE TRAMOS DE C
CENTRAL – AD REFERÉNDUM A LA REPROG



Ing. Rogelio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

Lot

Para
de

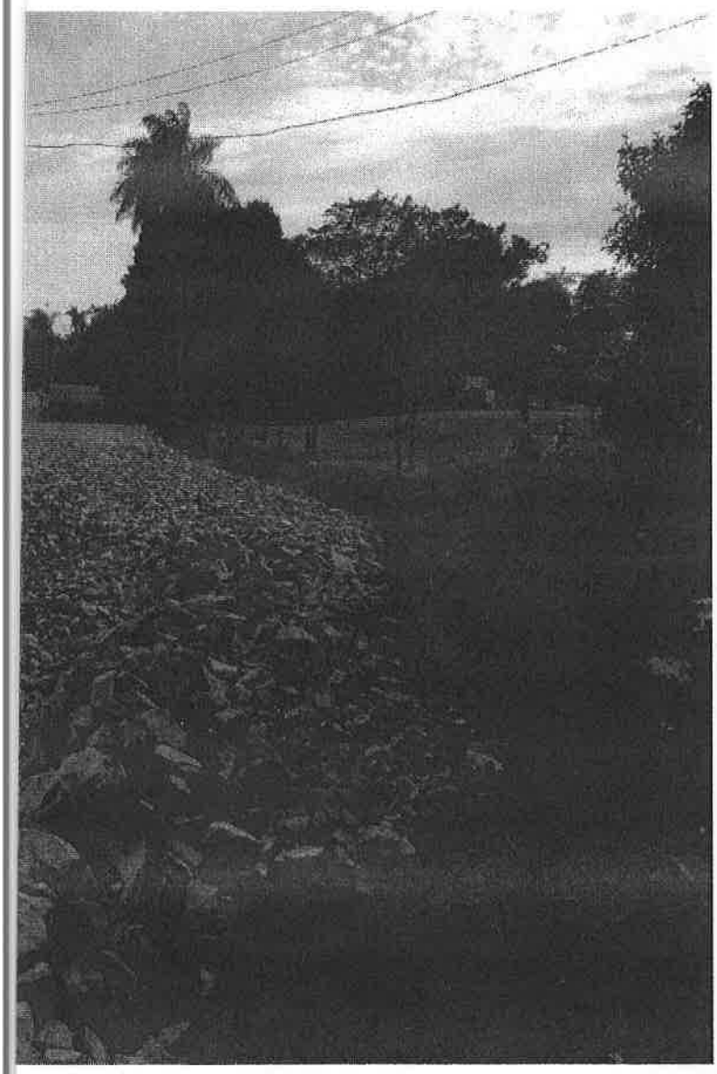
ROGGIO

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

GOBIERNO NACIONAL

Ing. Carlos Chavez
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

JBLICA NACIONAL – PAVIMENTACIÓN TIPO
AMINOS VECINALES EN EL DEPARTAMENTO
RAMACIÓN PRESUPUESTARIA. ID: 351.956



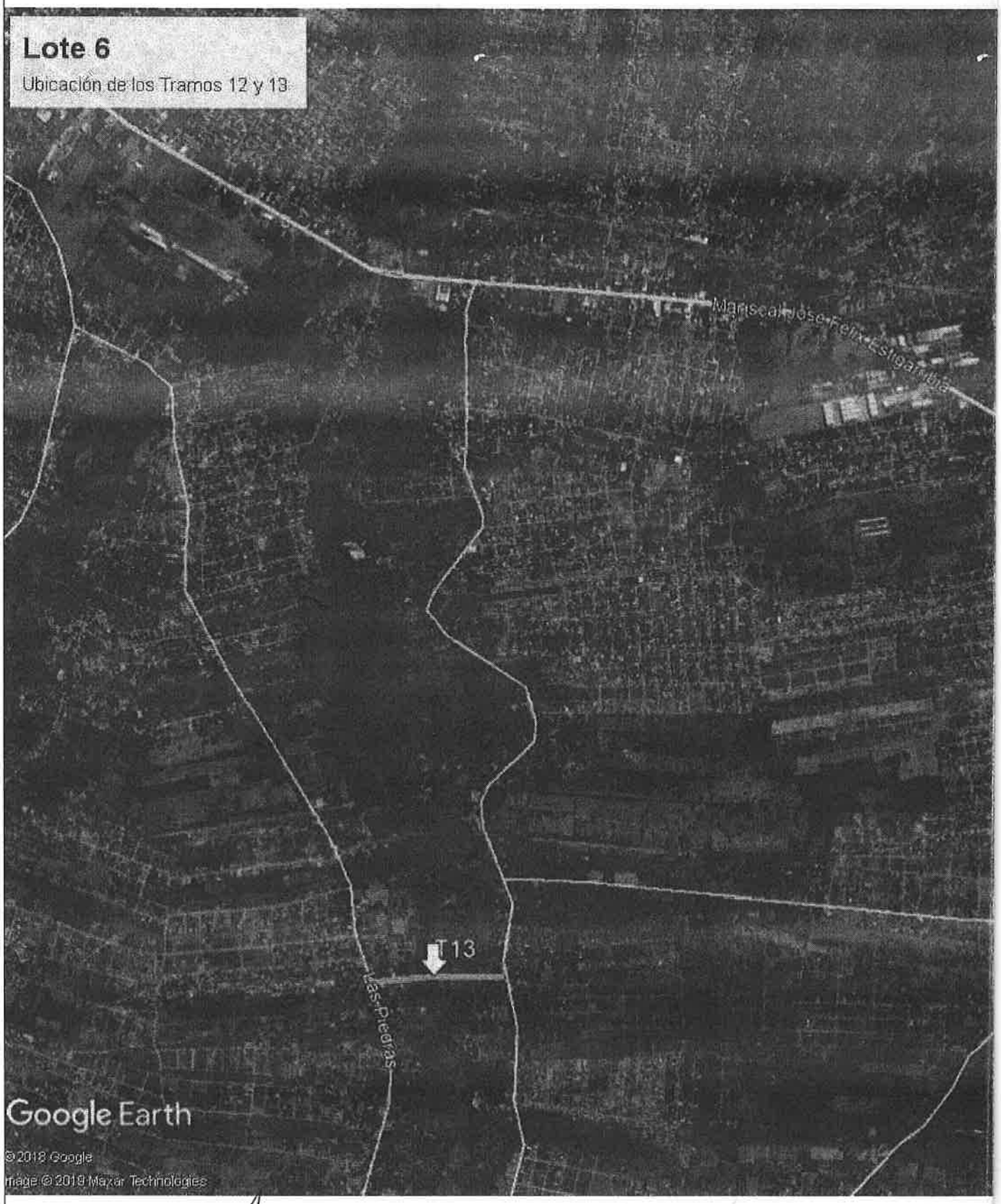
:e 6

guay
la gente

MINISTERIO DE
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

CIENTO VEINTISEIS (126)

30 (treinta)



ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Ing. Carlos Chávez
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

Ing. Rogelio Espinola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

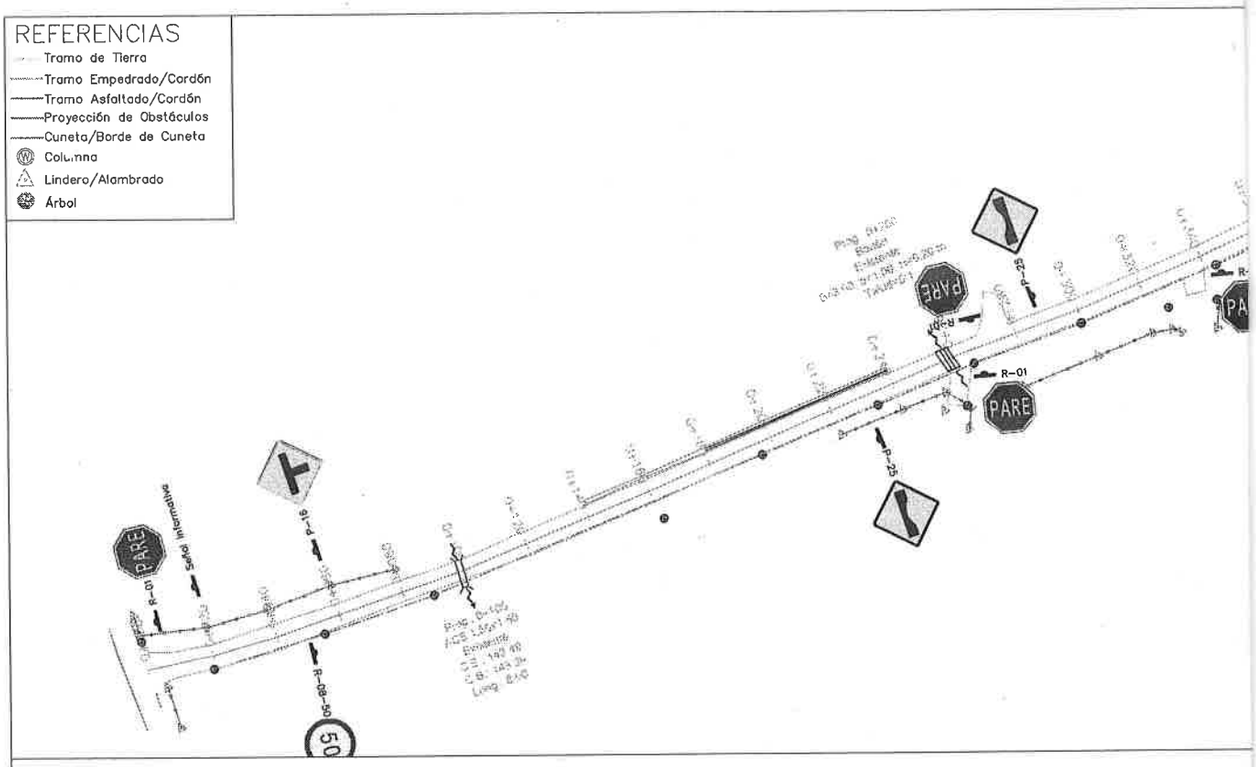
Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6.	PLANTA DE UBICACIÓN ESCALA: LÁMINA Nº:	MAPA DEL PARAGUAY

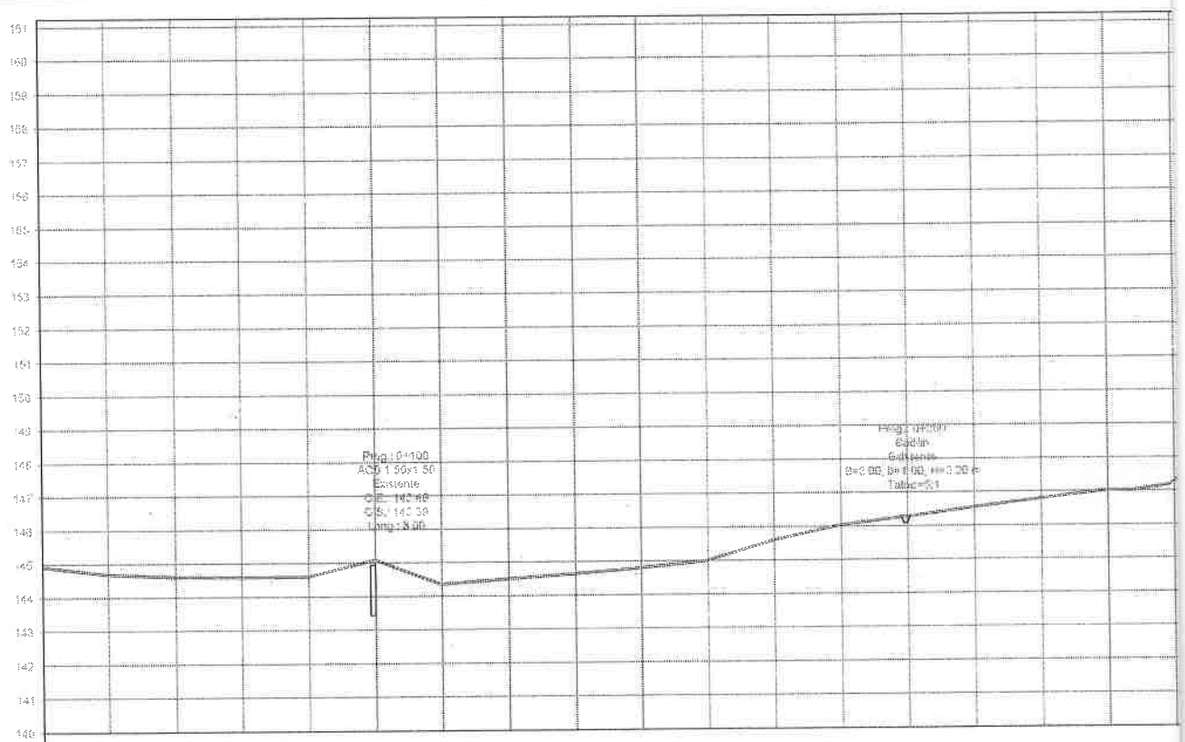
CIENTO VEINTISIETE (127)

29 (veintinueve)

REFERENCIAS

- Tramo de Tierra
- Tramo Empedrado/Cordón
- Tramo Asfaltado/Cordón
- Proyección de Obstáculos
- Cuneta/Borde de Cuneta
- Columna
- Lindero/Alambrado
- Árbol





Progr.	Terreno	Rasante	Corte	Relleno
0+000	144.71	144.66		0.05
0+020	144.63	144.58		0.05
0+040	144.60	144.55		0.05
0+060	144.63	144.58		0.05
0+080	144.61	144.56		0.05
0+100	144.52	144.47		0.05
0+120	144.57	144.52		0.05
0+140	144.62	144.57		0.05
0+160	144.77	144.72		0.05
0+180	144.86	144.81		0.05
0+200	144.93	144.88		0.05
0+220	145.00	144.95		0.05
0+240	145.07	145.02		0.05
0+260	145.12	145.07		0.05
0+280	145.22	145.17		0.05
0+300	145.32	145.27		0.05
0+320	145.42	145.37		0.05

Ing. Roggio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

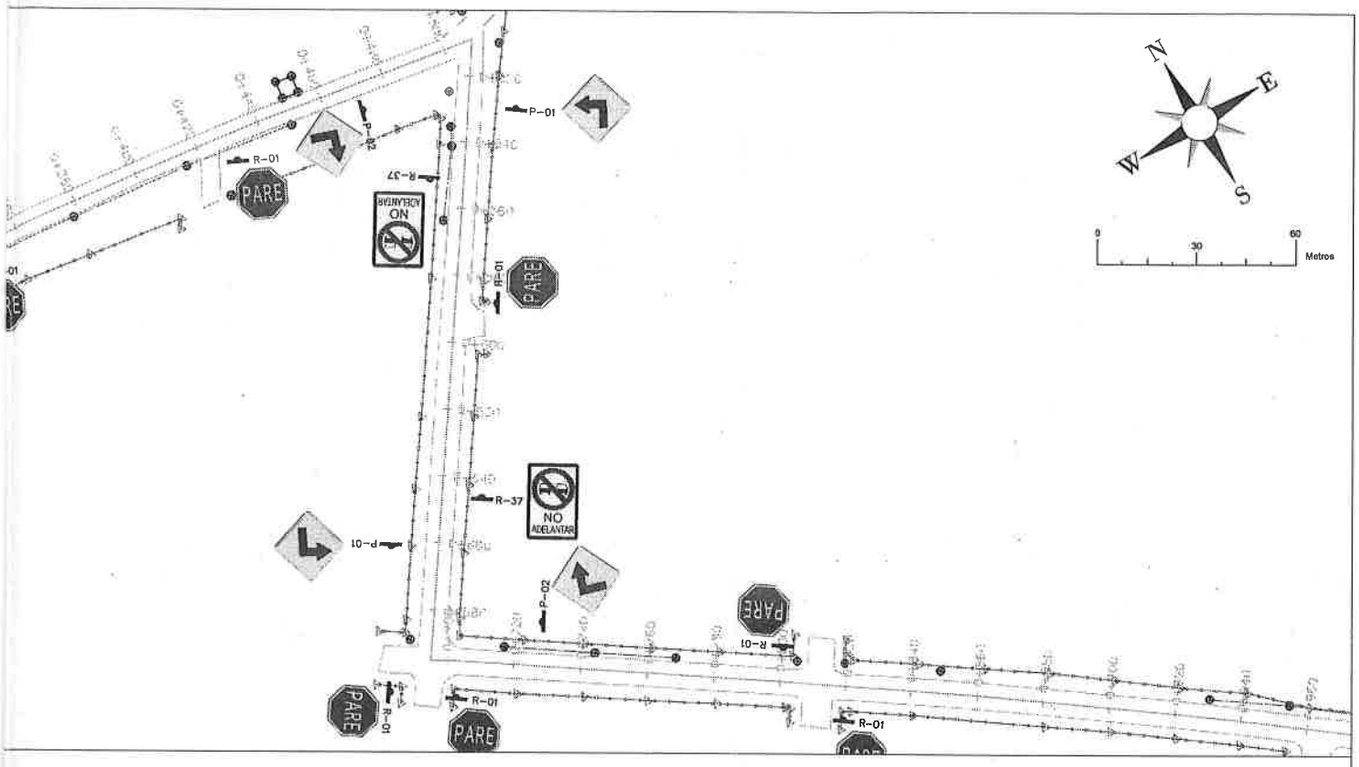
ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

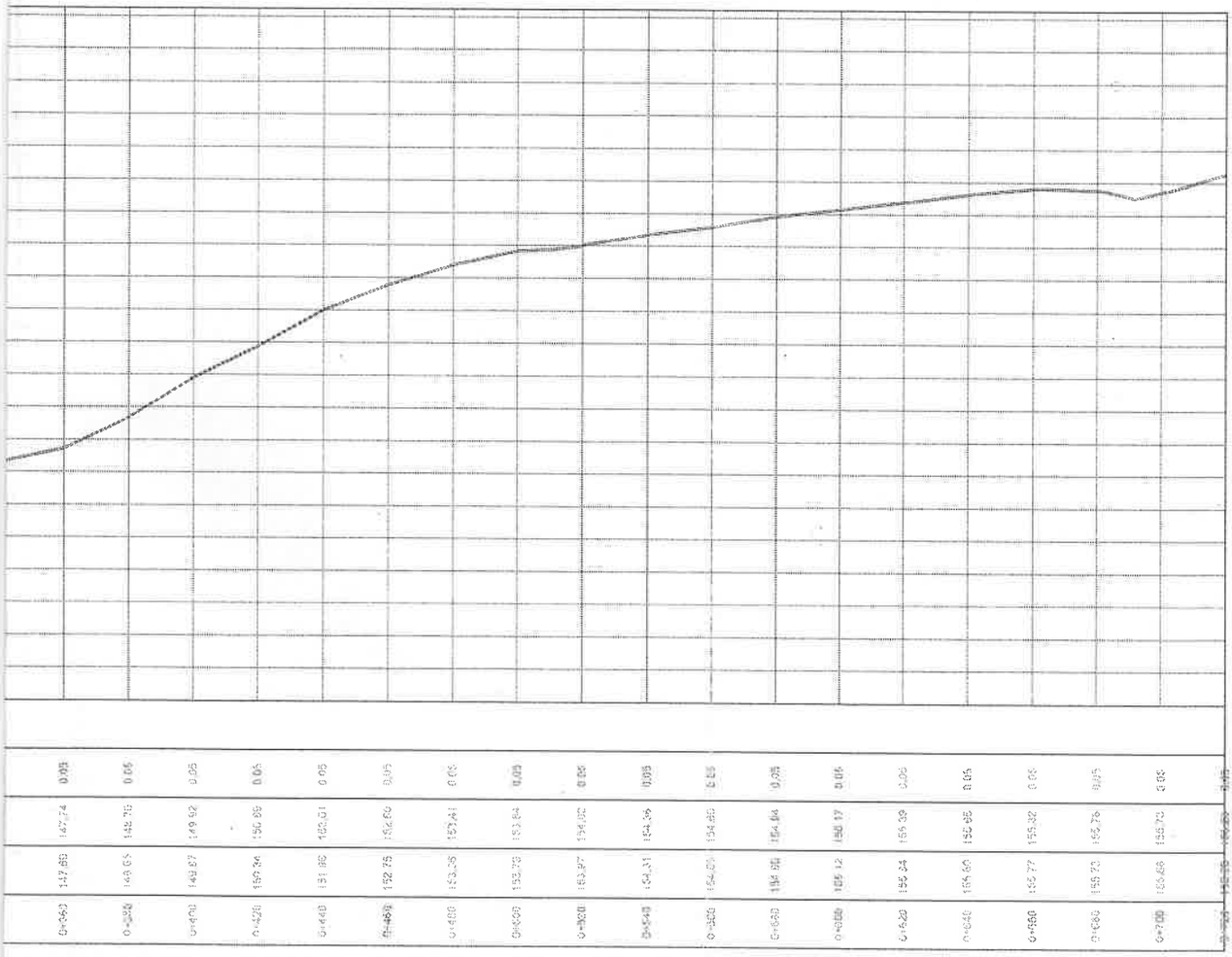
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Ing. Carlos Chá
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gent





0+560	147.74	0.05	0+600	148.78	0.05	0+640	149.62	0.05	0+680	150.05	0.05	0+720	150.31	0.05	0+760	150.50	0.05	0+800	150.64
0+561	147.89	0.05	0+601	148.93	0.05	0+641	149.87	0.05	0+681	150.34	0.05	0+721	150.60	0.05	0+761	150.75	0.05	0+801	150.78
0+562	148.05	0.05	0+602	149.08	0.05	0+642	150.12	0.05	0+682	150.63	0.05	0+722	150.89	0.05	0+762	150.96	0.05	0+802	150.91
0+563	148.20	0.05	0+603	149.23	0.05	0+643	150.36	0.05	0+683	150.92	0.05	0+723	151.18	0.05	0+763	151.17	0.05	0+803	151.04
0+564	148.36	0.05	0+604	149.38	0.05	0+644	150.60	0.05	0+684	151.21	0.05	0+724	151.47	0.05	0+764	151.39	0.05	0+804	151.17
0+565	148.51	0.05	0+605	149.53	0.05	0+645	150.84	0.05	0+685	151.49	0.05	0+725	151.76	0.05	0+765	151.65	0.05	0+805	151.30
0+566	148.67	0.05	0+606	149.68	0.05	0+646	151.08	0.05	0+686	151.77	0.05	0+726	152.05	0.05	0+766	151.93	0.05	0+806	151.43
0+567	148.82	0.05	0+607	149.83	0.05	0+647	151.32	0.05	0+687	152.05	0.05	0+727	152.34	0.05	0+767	152.22	0.05	0+807	151.57
0+568	148.98	0.05	0+608	149.98	0.05	0+648	151.56	0.05	0+688	152.33	0.05	0+728	152.63	0.05	0+768	152.51	0.05	0+808	151.71
0+569	149.13	0.05	0+609	150.14	0.05	0+649	151.80	0.05	0+689	152.61	0.05	0+729	152.92	0.05	0+769	152.80	0.05	0+809	151.85
0+570	149.29	0.05	0+610	150.29	0.05	0+650	152.04	0.05	0+690	152.90	0.05	0+730	153.21	0.05	0+770	153.09	0.05	0+810	151.99
0+571	149.44	0.05	0+611	150.45	0.05	0+651	152.28	0.05	0+691	153.18	0.05	0+731	153.50	0.05	0+771	153.38	0.05	0+811	152.14

Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6 - Tramo 12: Planta MOPC - Ramal Patiño.

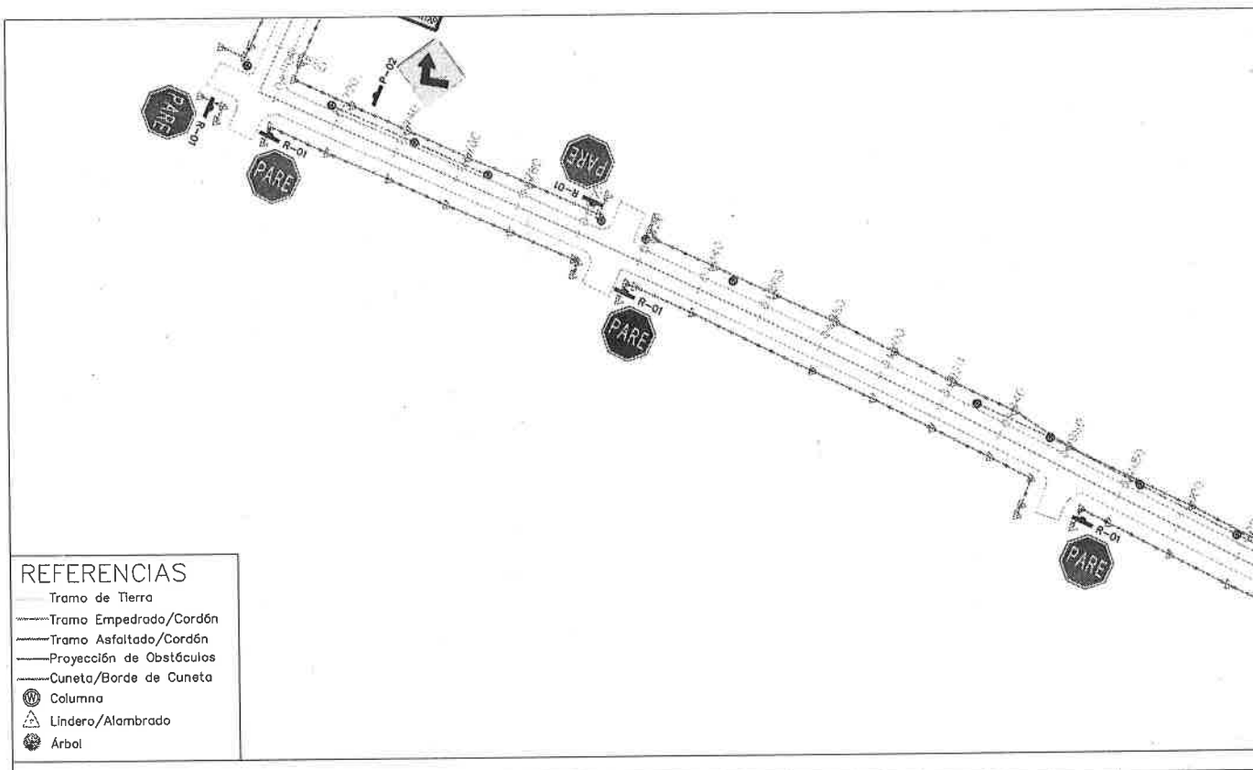
PLANIALTIMETRIA
Prog. 0+000 a 0+720

ESCALA: H:1/2500 V:1/250

LÁMINA Nº: 1

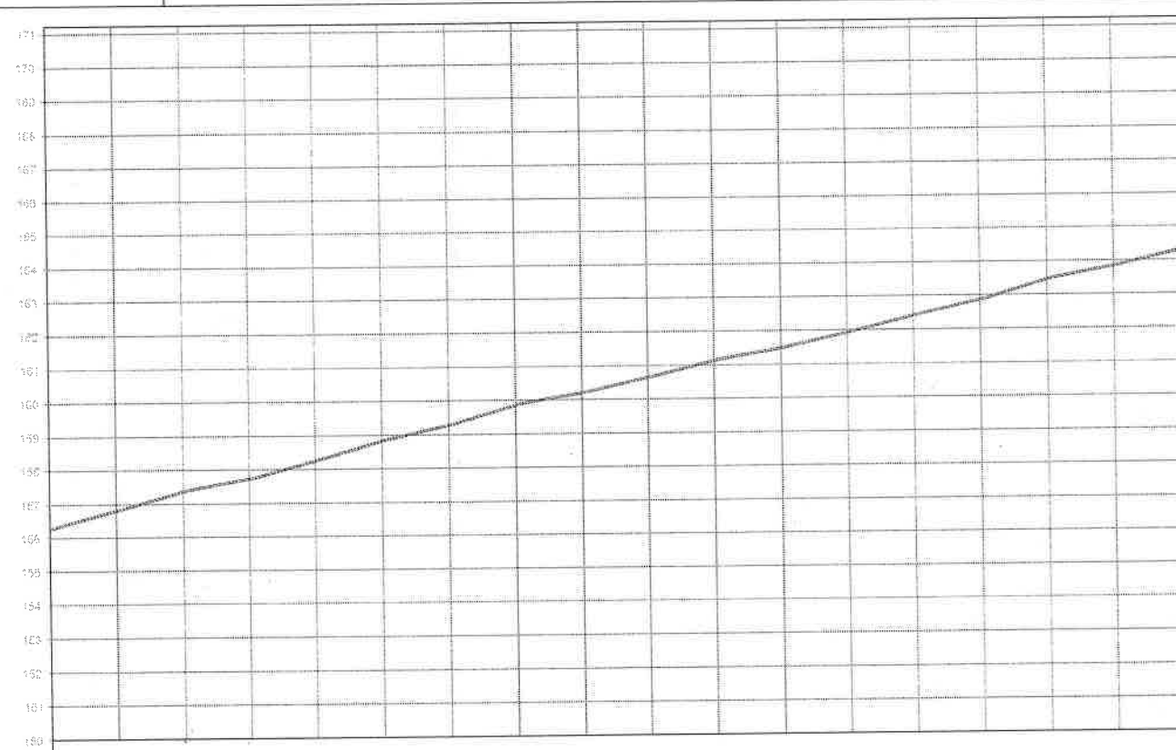
MAPA DEL PARAGUAY

CIENTO VEINTIOCHO (128)
28 (veintiocho)



REFERENCIAS

- Tramo de Tierra
- Tramo Empedrado/Cordón
- Tramo Asfaltado/Cordón
- Proyección de Obstáculos
- Cuneta/Borde de Cuneta
- Columna
- Lindero/Alambrado
- Árbol



Progr.	Izquierda	Derecha	Corte
0+000	156.77	159.82	
0+020	157.03	159.83	
0+040	157.29	159.75	
0+060	157.55	159.67	
0+080	157.79	159.58	
0+100	158.04	159.50	
0+120	158.29	159.42	
0+140	158.54	159.34	
0+160	158.79	159.27	
0+180	159.04	159.19	
0+200	159.29	159.11	
0+220	159.54	159.03	
0+240	159.79	158.96	
0+260	160.04	158.88	
0+280	160.29	158.80	
0+300	160.54	158.72	
0+320	160.79	158.64	
0+340	161.04	158.56	
0+360	161.29	158.48	
0+380	161.54	158.39	
0+400	161.79	158.31	
0+420	162.04	158.23	
0+440	162.29	158.15	
0+460	162.54	158.07	
0+480	162.79	157.99	
0+500	163.04	157.91	
0+520	163.29	157.83	
0+540	163.54	157.75	
0+560	163.79	157.67	
0+580	164.04	157.59	
0+600	164.29	157.51	
0+620	164.54	157.43	
0+640	164.79	157.35	
0+660	165.04	157.27	
0+680	165.29	157.19	
0+700	165.54	157.11	
0+720	165.79	157.03	
0+740	166.04	156.95	
0+760	166.29	156.87	
0+780	166.54	156.79	
0+800	166.79	156.71	
0+820	167.04	156.63	
0+840	167.29	156.55	
0+860	167.54	156.47	
0+880	167.79	156.39	
0+900	168.04	156.31	
0+920	168.29	156.23	
0+940	168.54	156.15	
0+960	168.79	156.07	
0+980	169.04	155.99	
1+000	169.29	155.91	
1+020	169.54	155.83	
1+040	169.79	155.75	

Ing. Rogelio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

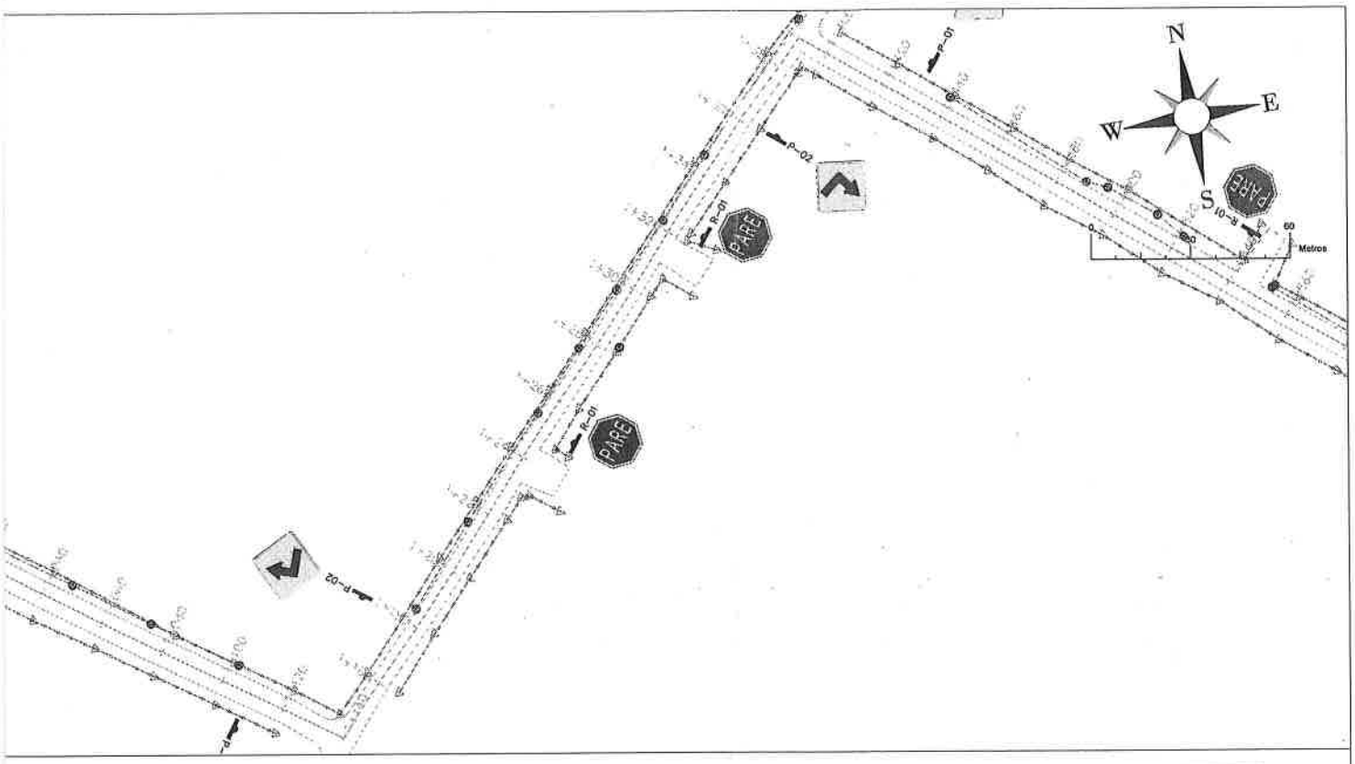
ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

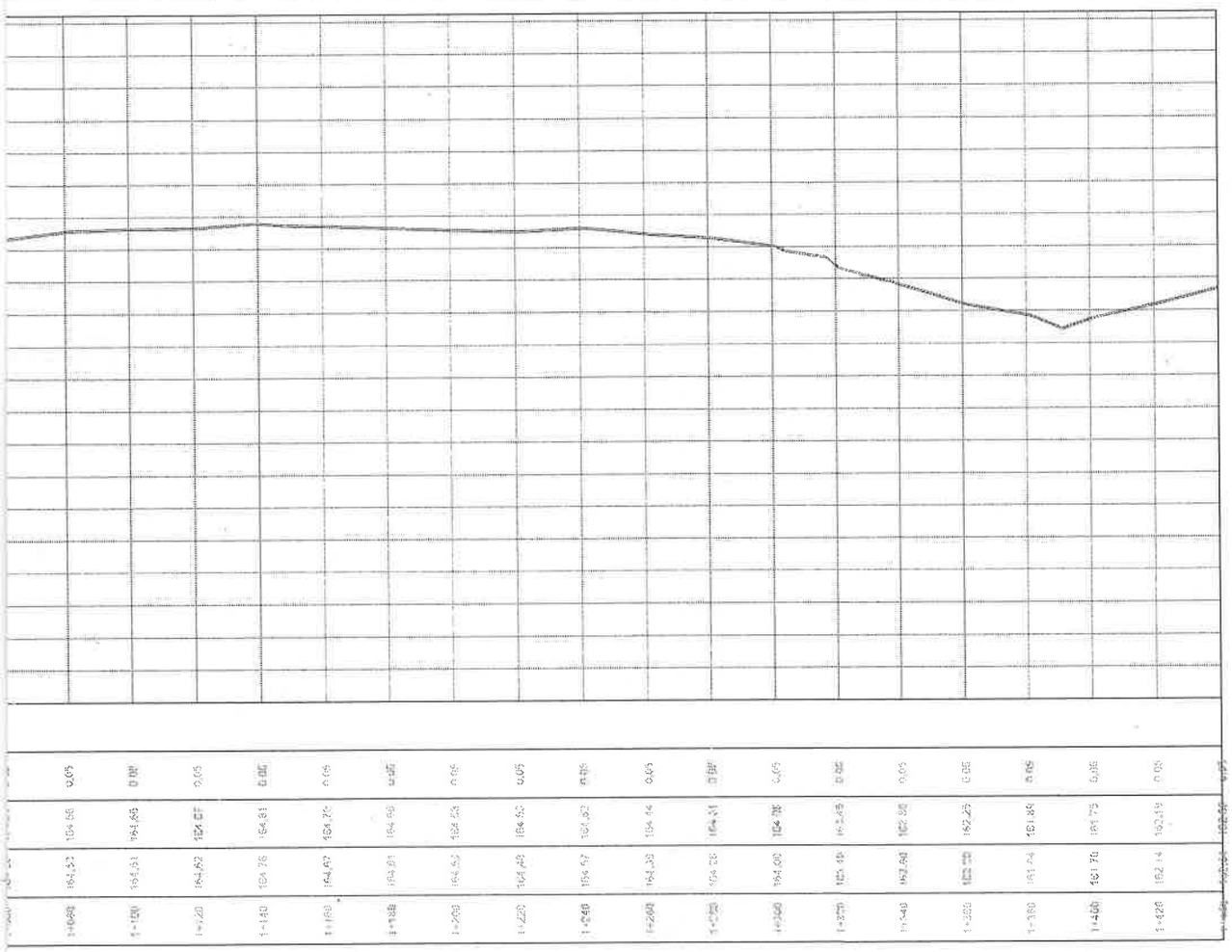
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Ing. Carlos Chávez
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

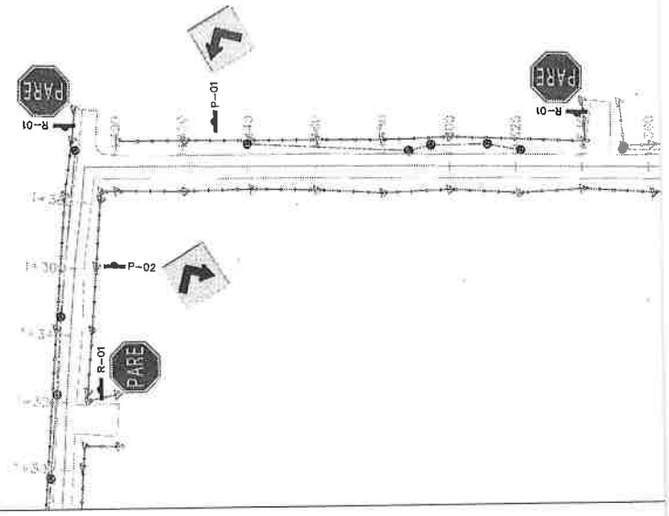
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gen


N
E
S
W
PARE
P-01
P-02
R-01
R-02
Metros

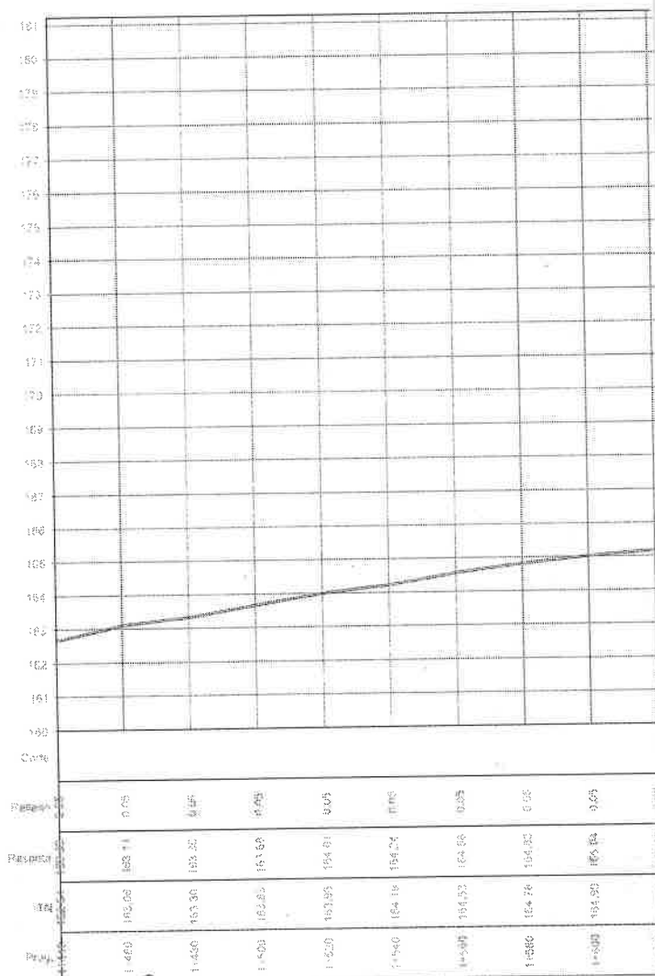


| | | |



REFERENCIAS

- Tramo de Tierra
- Tramo Empedrado/Cordón
- Tramo Asfaltado/Cordón
- Proyección de Obstáculos
- Cuneta/Borde de Cuneta
- Columna
- Lindero/Alambrado
- Árbol



Ing. Rogelio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

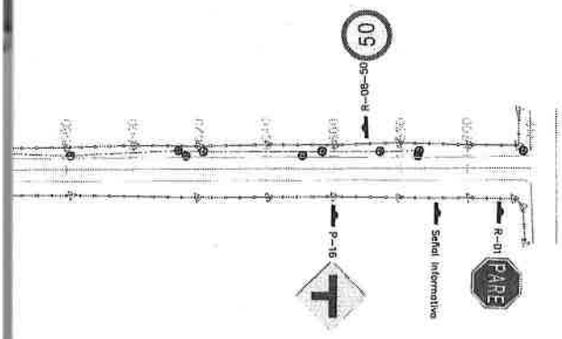
Ing. Carlos Chávez
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

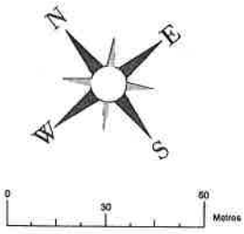
ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gen





1+640	165.29	165.44	0.05	
1+660	165.62	165.67	0.05	
1+680	165.78	165.83	0.05	
1+700	165.98	166.03	0.05	

Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6 - Tramo 12: Planta MOPC - Ramal Patiño.

PLANIALTIMETRIA
Prog. 1+440 a 1+719

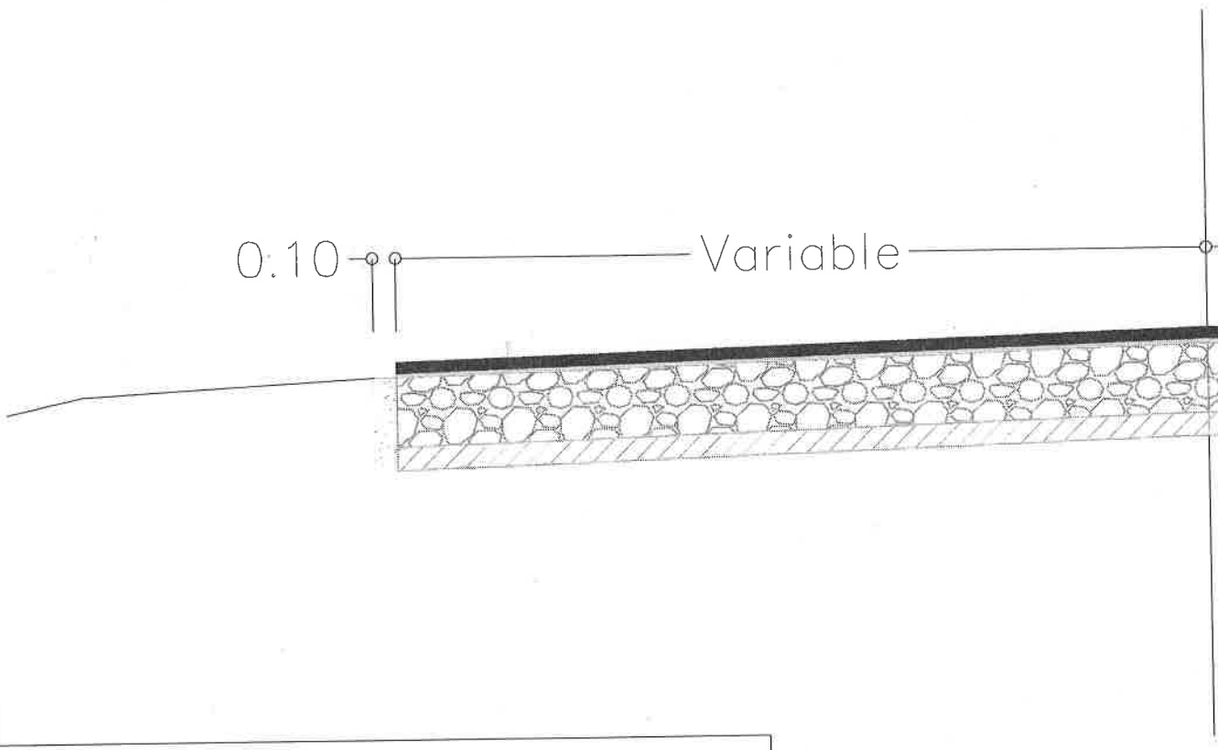
ESCALA: H:1/2500 V:1/250

LÁMINA Nº: 3

MAPA DEL PARAGUAY

26 (veintiseis) CIENTO TREINTA (130)

Sección transversal tipo
0+000 –
Tramo Em



1:	Carpeta Asfaltica (5cm)
2:	Riego de Liga
3:	Regularización con C°A°
4:	Riego de Liga
5:	Empedrado Existente
6:	Terreno Natural
7:	Cordón de H°

Ing. Rogelio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

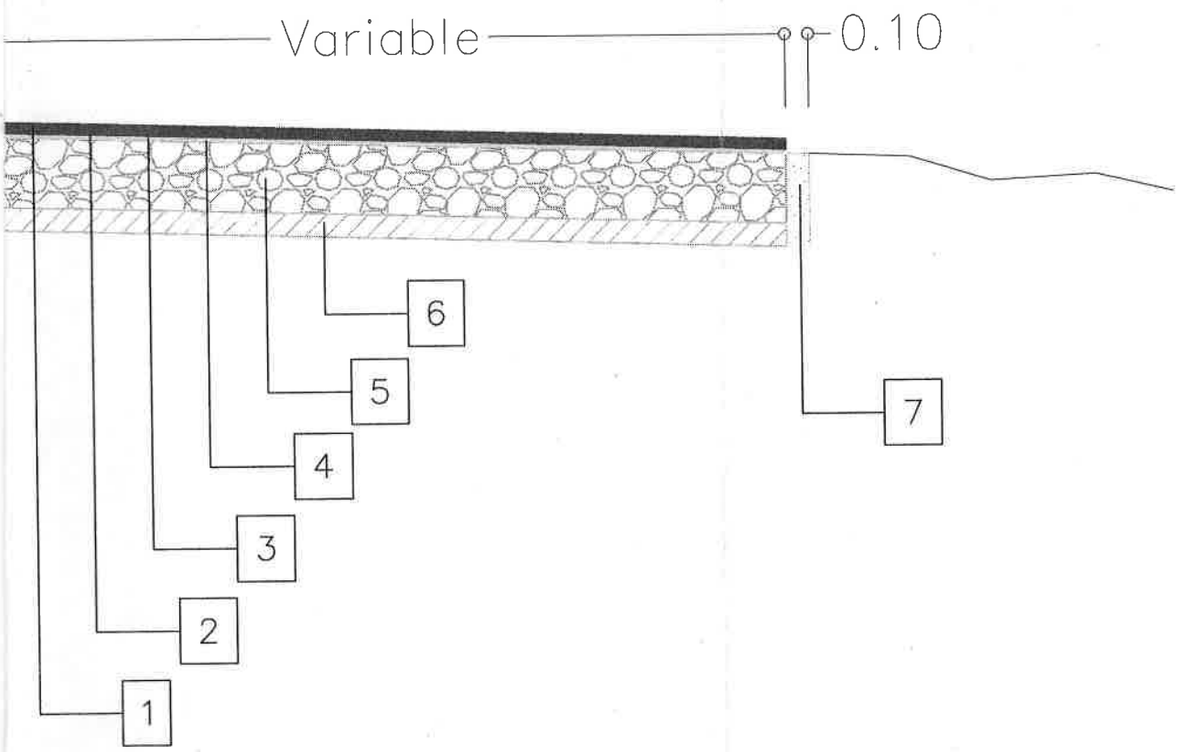
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Ing. Carlos Chá
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

entre las progresivas:
1+719
ıpedrado



Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6 - Tramo 12: MOPC - Patiño.	SECCIONES TIPO ESCALA: sin escala LÁMINA Nº: 4	MAPA DEL PARAGUAY

CIENTO TREINTA Y UNO (131)

25 (veinticinco)

Ing. Roggio Espo
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
Carlos Chiara
Jefe de Obras
M.O.P.C.

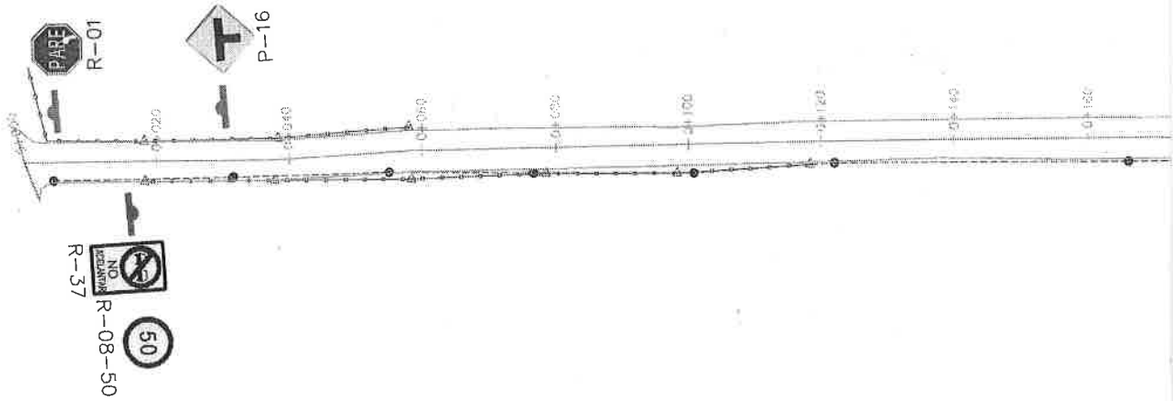
GOBIERNO NACIONAL

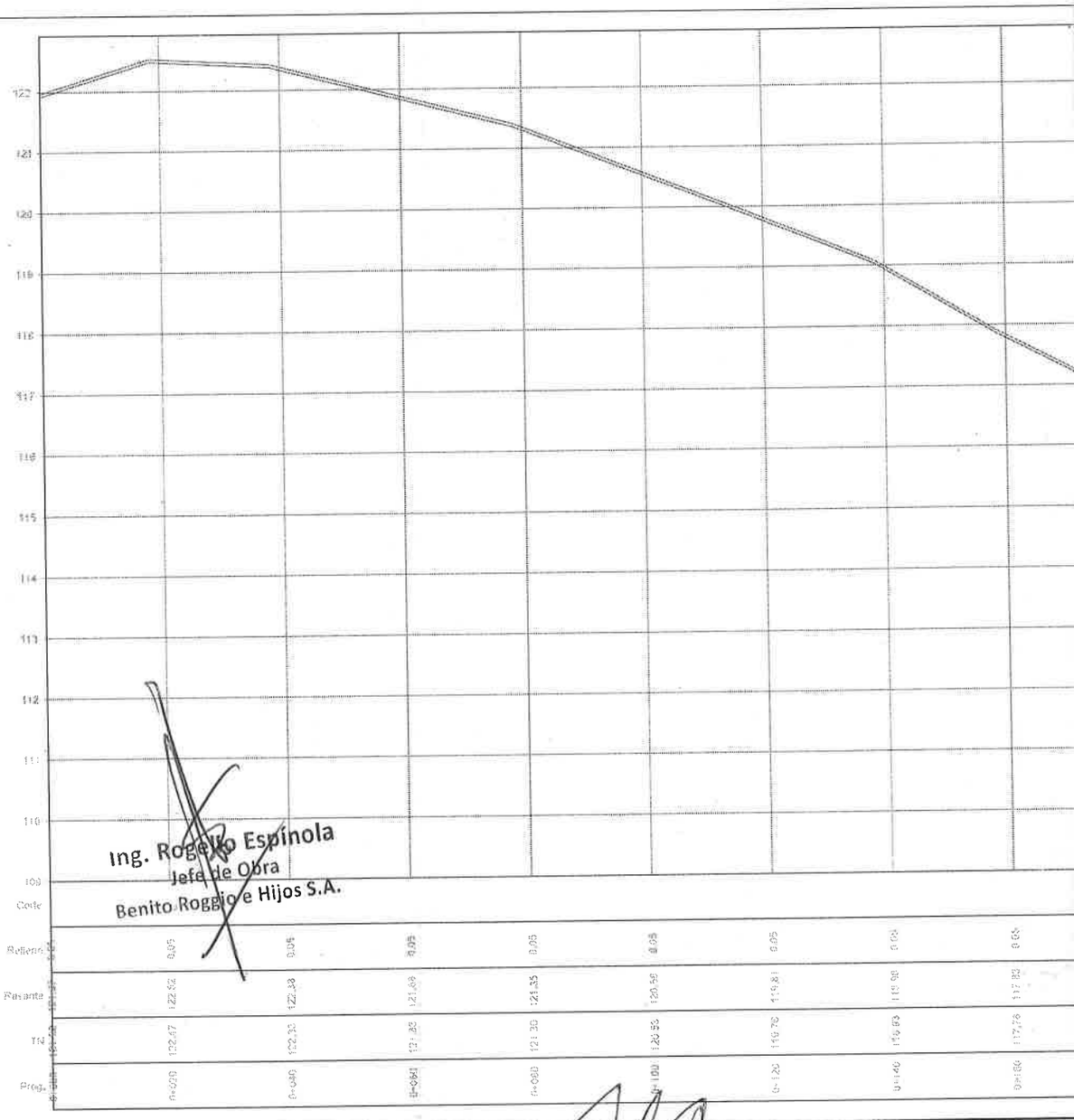
Paraguay de la gente

Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6.	PLANTA DE UBICACIÓN	MAPA DEL PARAGUAY
	ESCALA: / LÁMINA Nº:	

CIENTO TREINTA Y DOS (132)

24 (veinticuatro)





Ing. Rogelio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

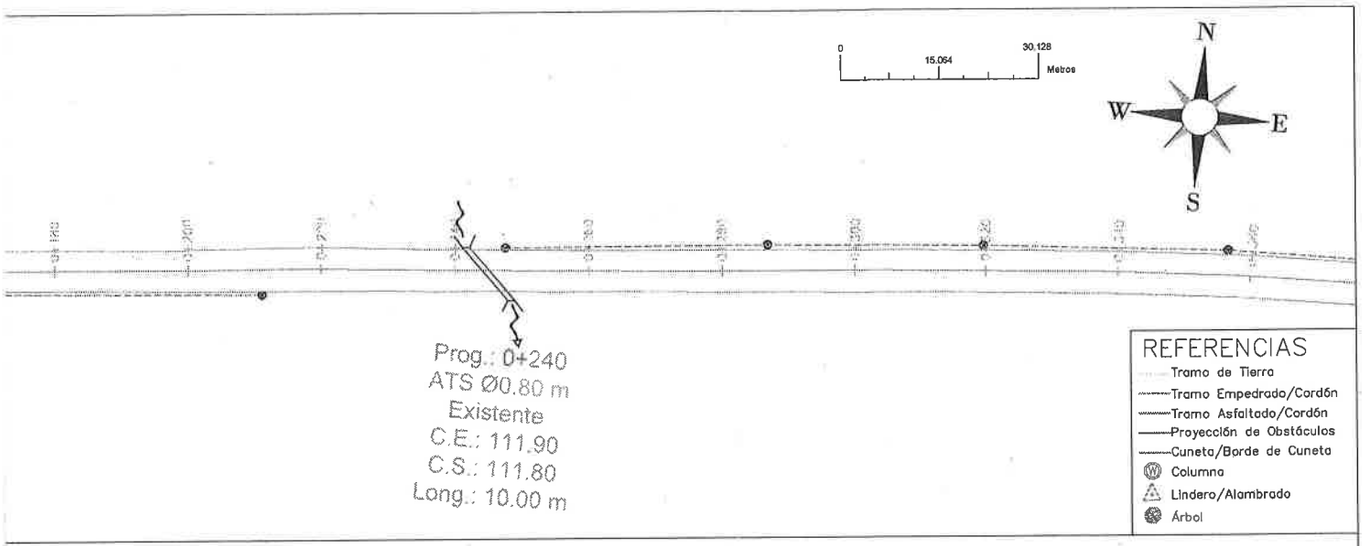
ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

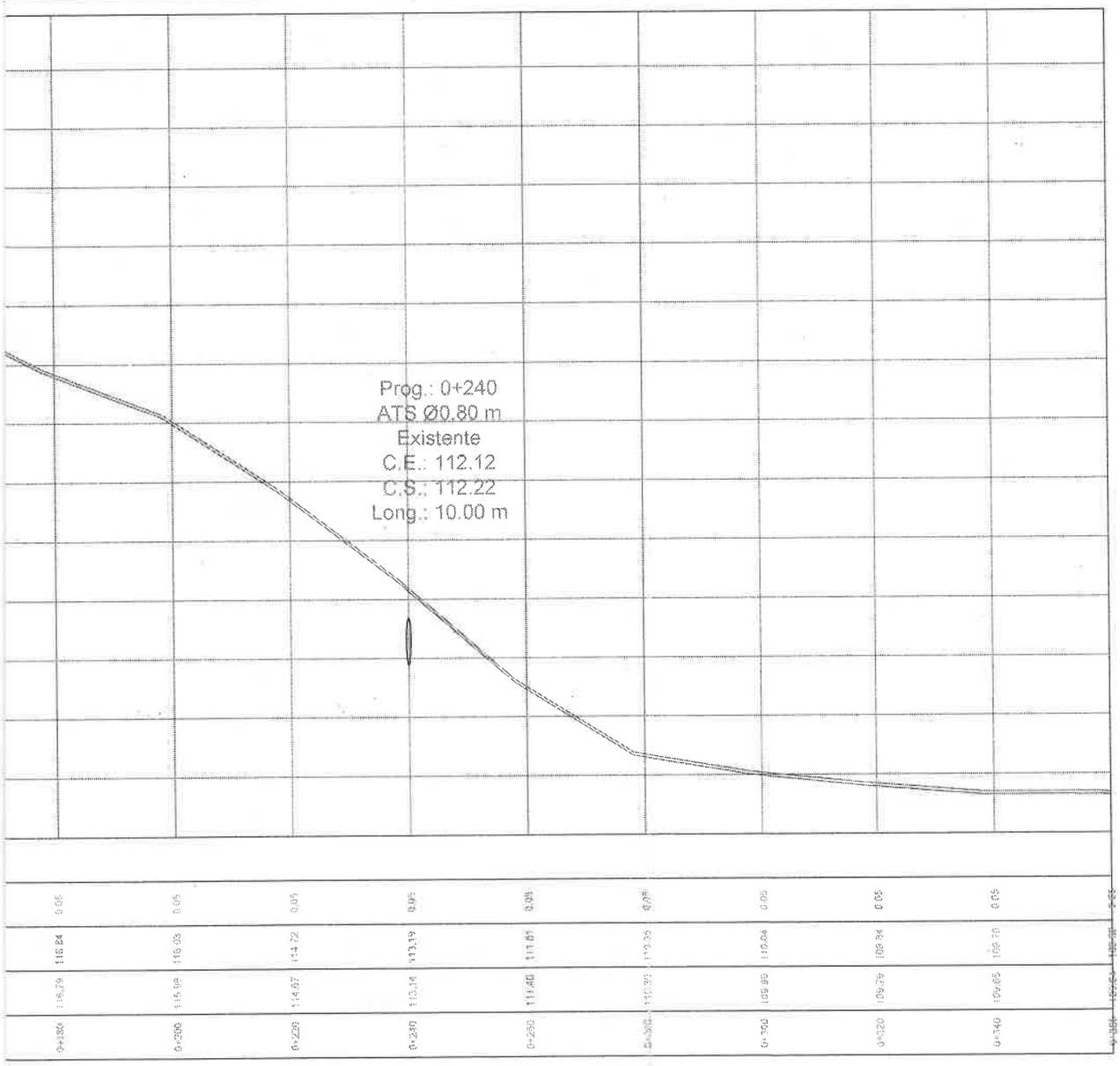
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Ing. Carlos Chavez
Fiscal de Obra
M.O.P.C.

GOBIERNO NACIONAL

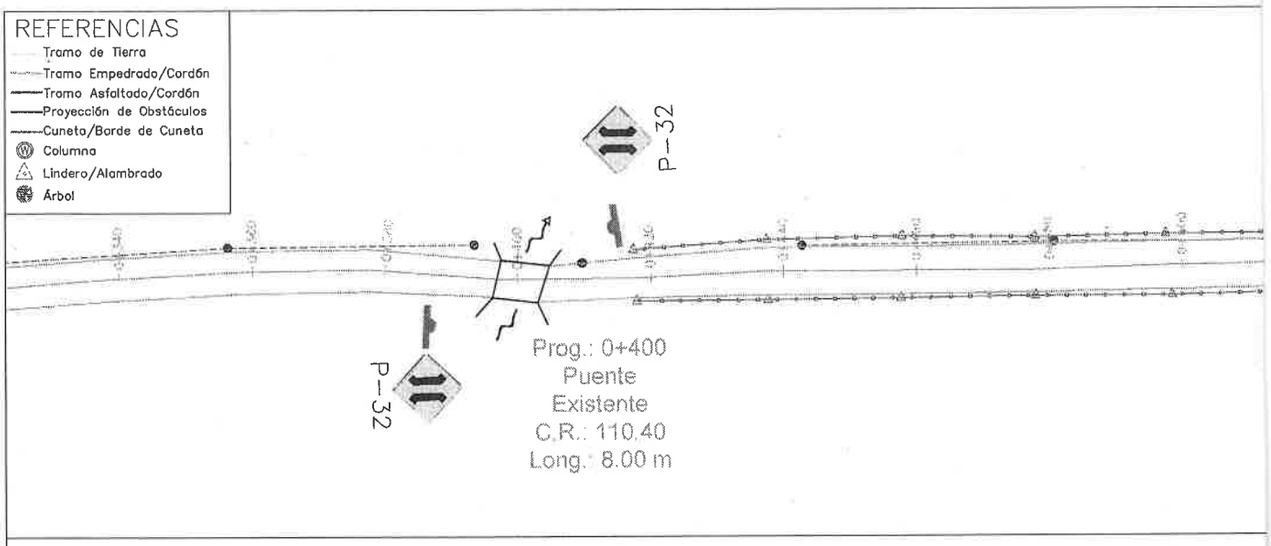
Paraguay de la gen

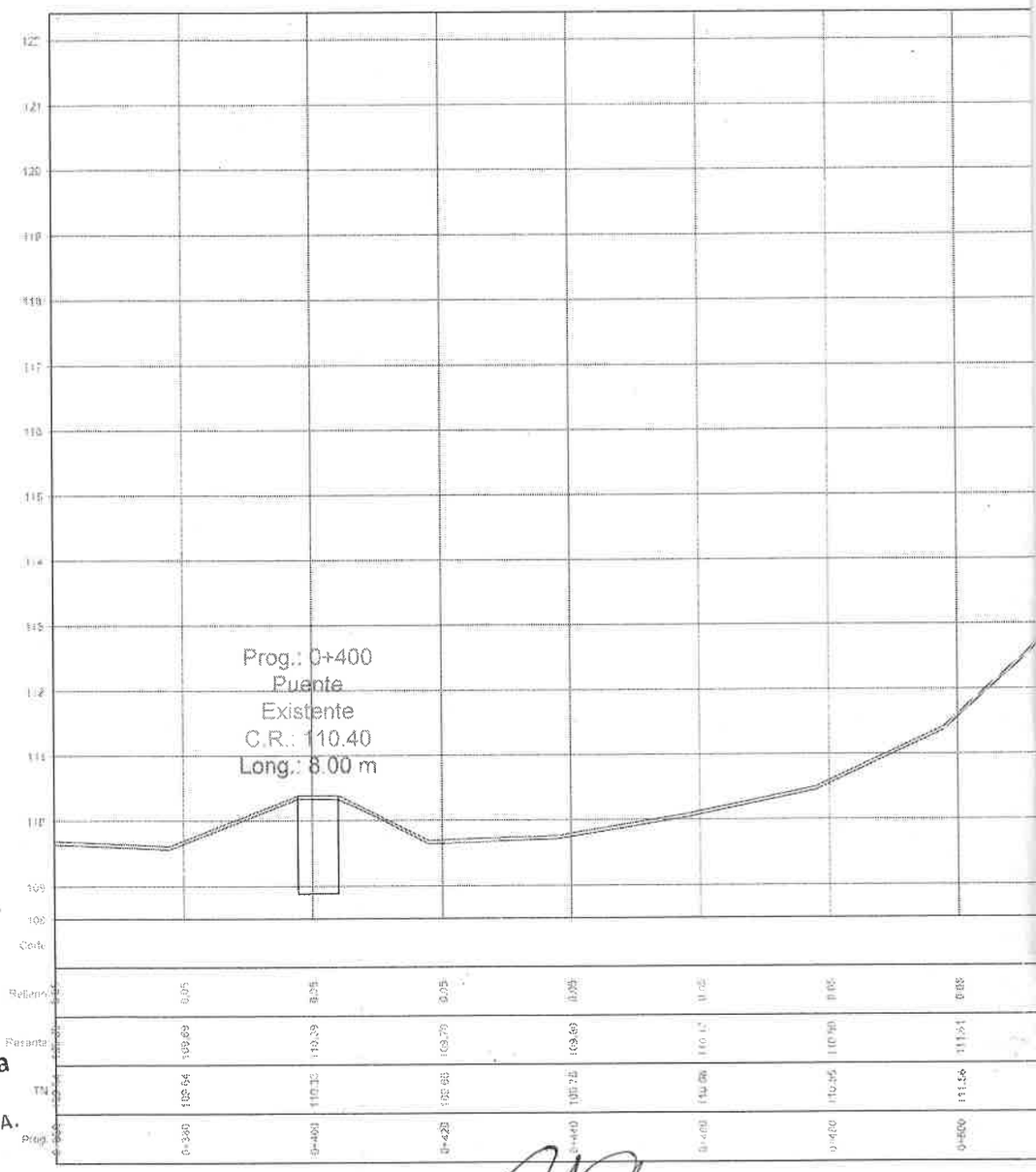




	Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6 -Tramo 13 - Aldama Cañada - Itaugua - Capiata.	**PLANIALTIMETRIA** Prog. 0+000 a 0+360	MAPA DEL PARAGUAY
		ESCALA: H: 1/2500 V: 1/250	**LÁMINA Nº:** 1

CIENTO TREINTA Y TRES (133)
23 (veintitres)





Ing. Roggio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

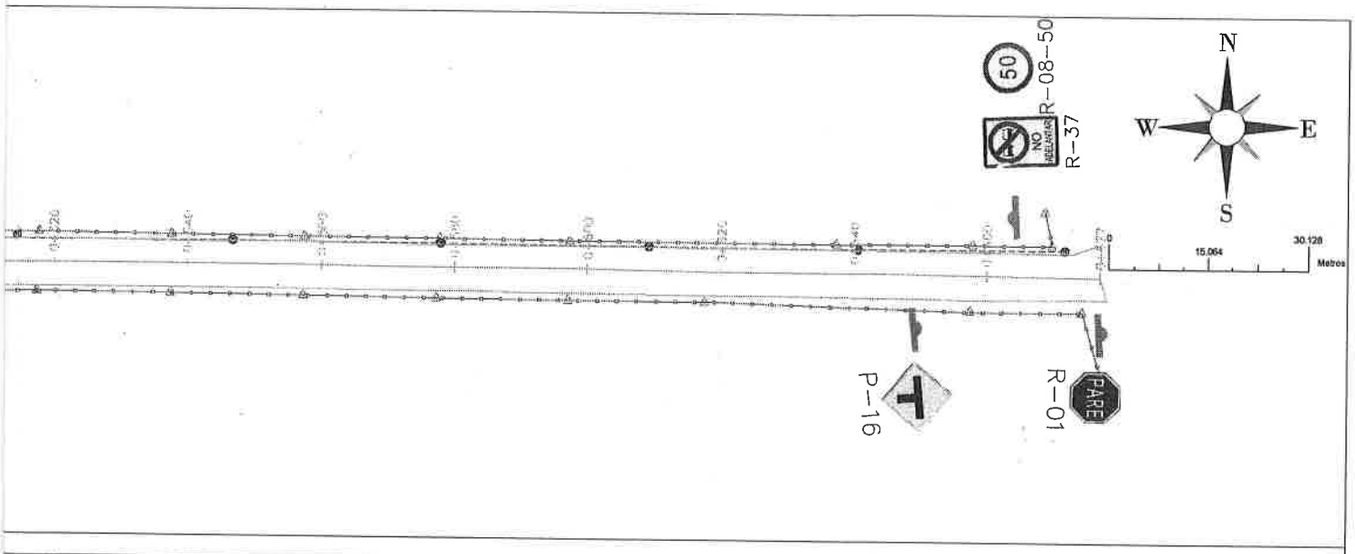
ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

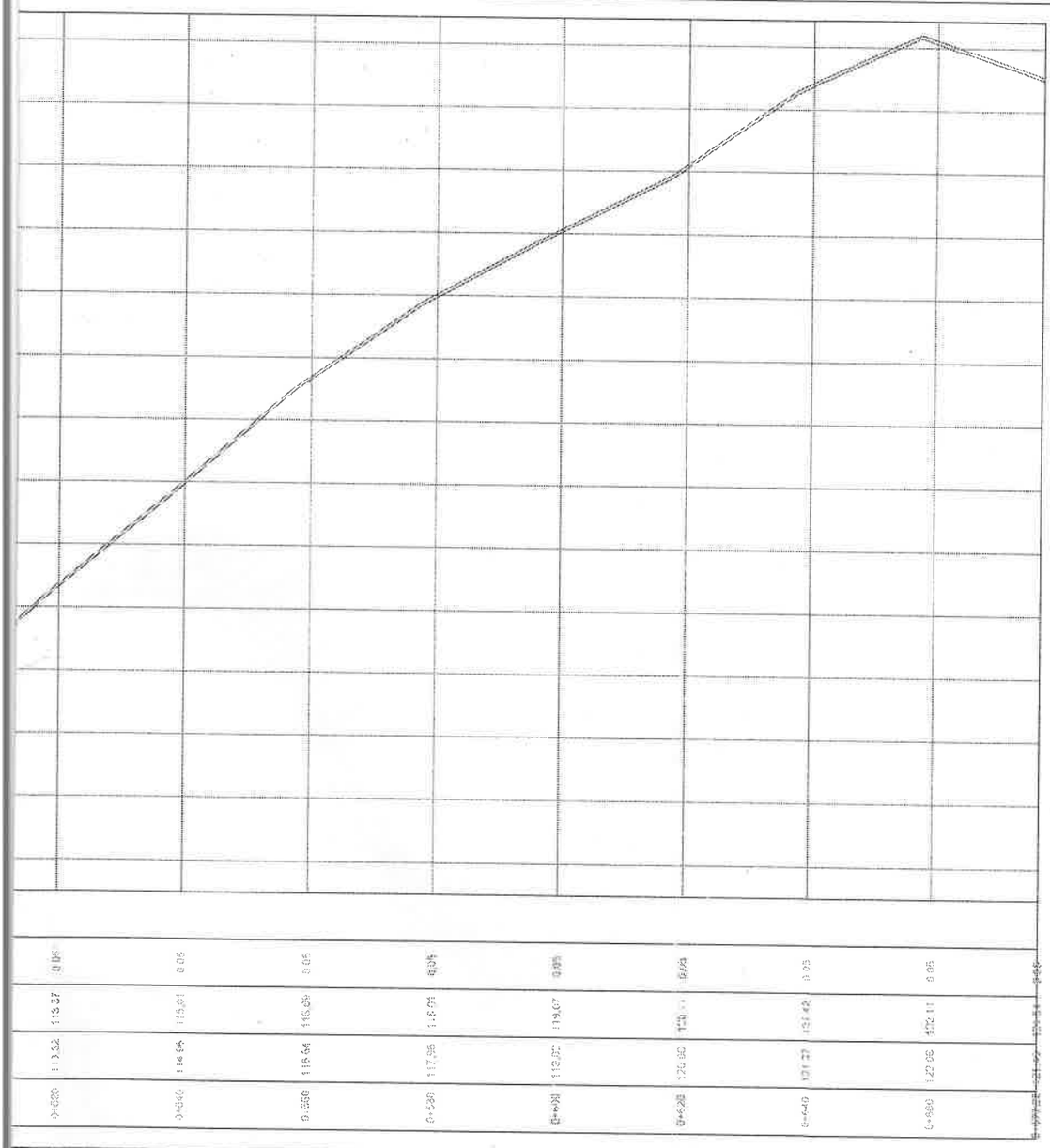
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Carlos Chávez
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente





0+320	113.32	113.37	0.05				
0+340	114.96	115.01	0.05				
0+360	116.64	116.69	0.05				
0+380	117.95	118.01	0.05				
0+400	119.32	119.37	0.05				
0+420	120.96	[illegible]	0.05				
0+440	121.27	121.42	0.05				
0+460	120.06	120.11	0.05				

Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6 -Tramo 13 - Aldama Cañada - Itaugua - Capiata.

PLANIALTIMETRIA

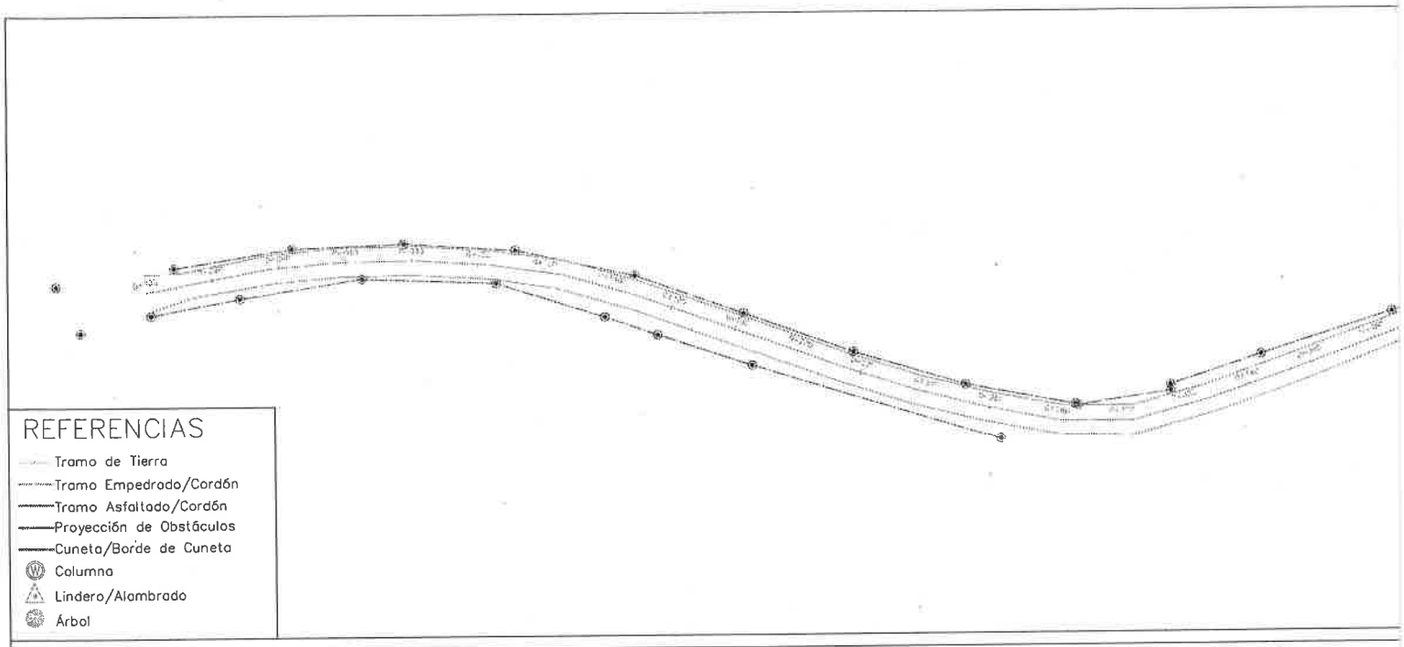
Prog. 0+360 a 0+677

ESCALA: H: 1/2500 V: 1/250

LÁMINA Nº: 2

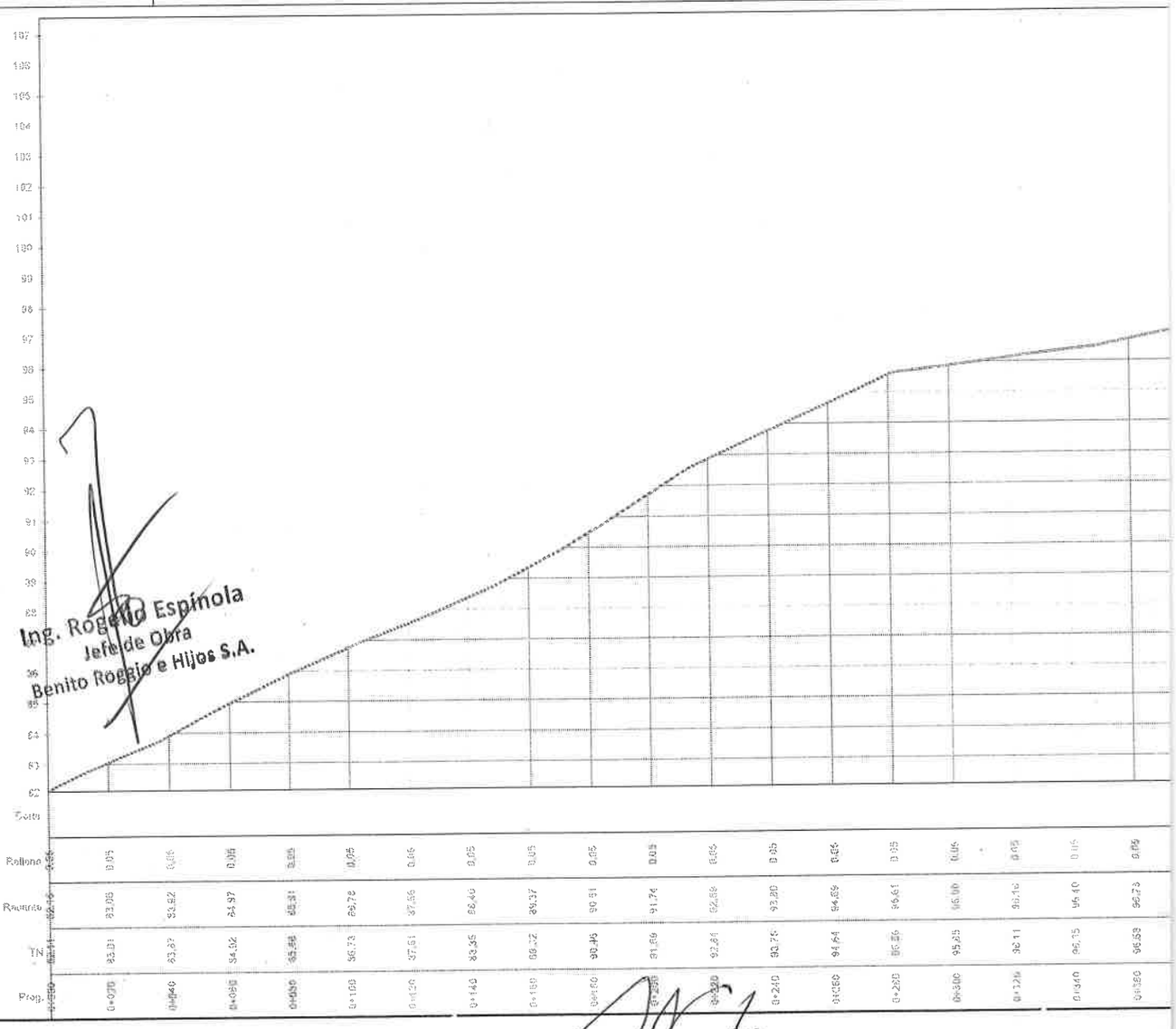
MAPA DEL PARAGUAY

CIENTO TREINTA Y CUATRO (134)
22 (veintidos)



REFERENCIAS

- Tramo de Tierra
- Tramo Empedrado/Cordón
- Tramo Asfaltado/Cordón
- Proyección de Obstáculos
- Cuneta/Borde de Cuneta
- Columna
- Lindero/Alambrado
- Árbol



Ing. Roberto Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

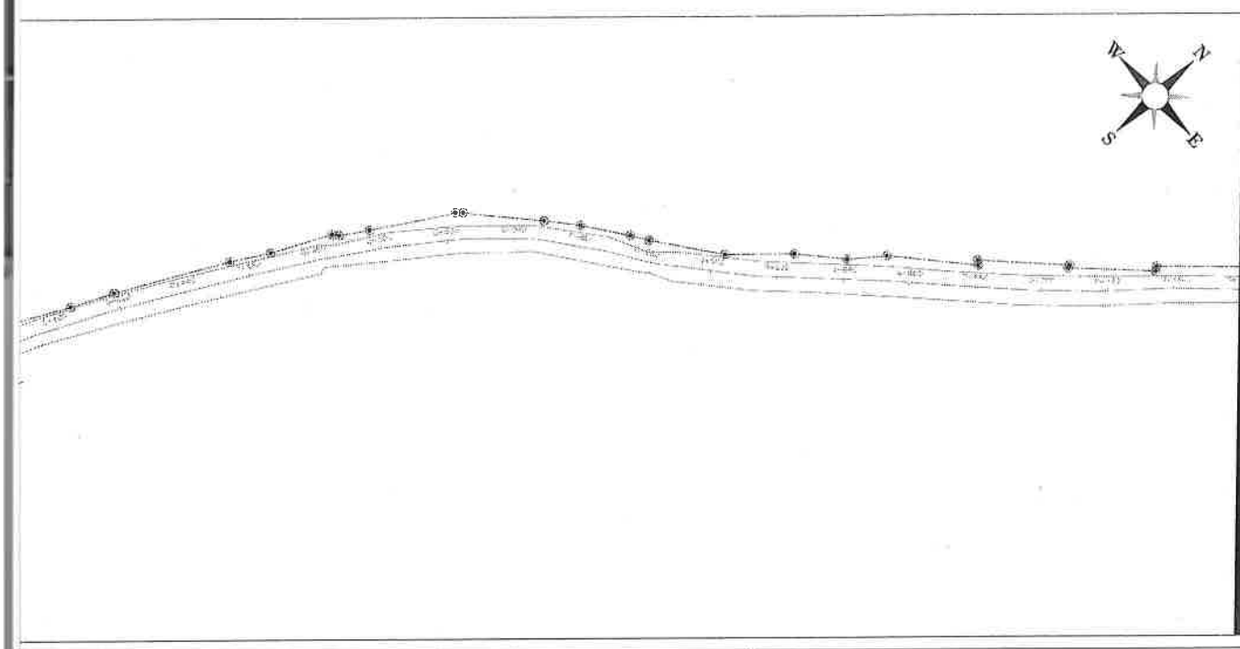
Ing. Carlos Chávez
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

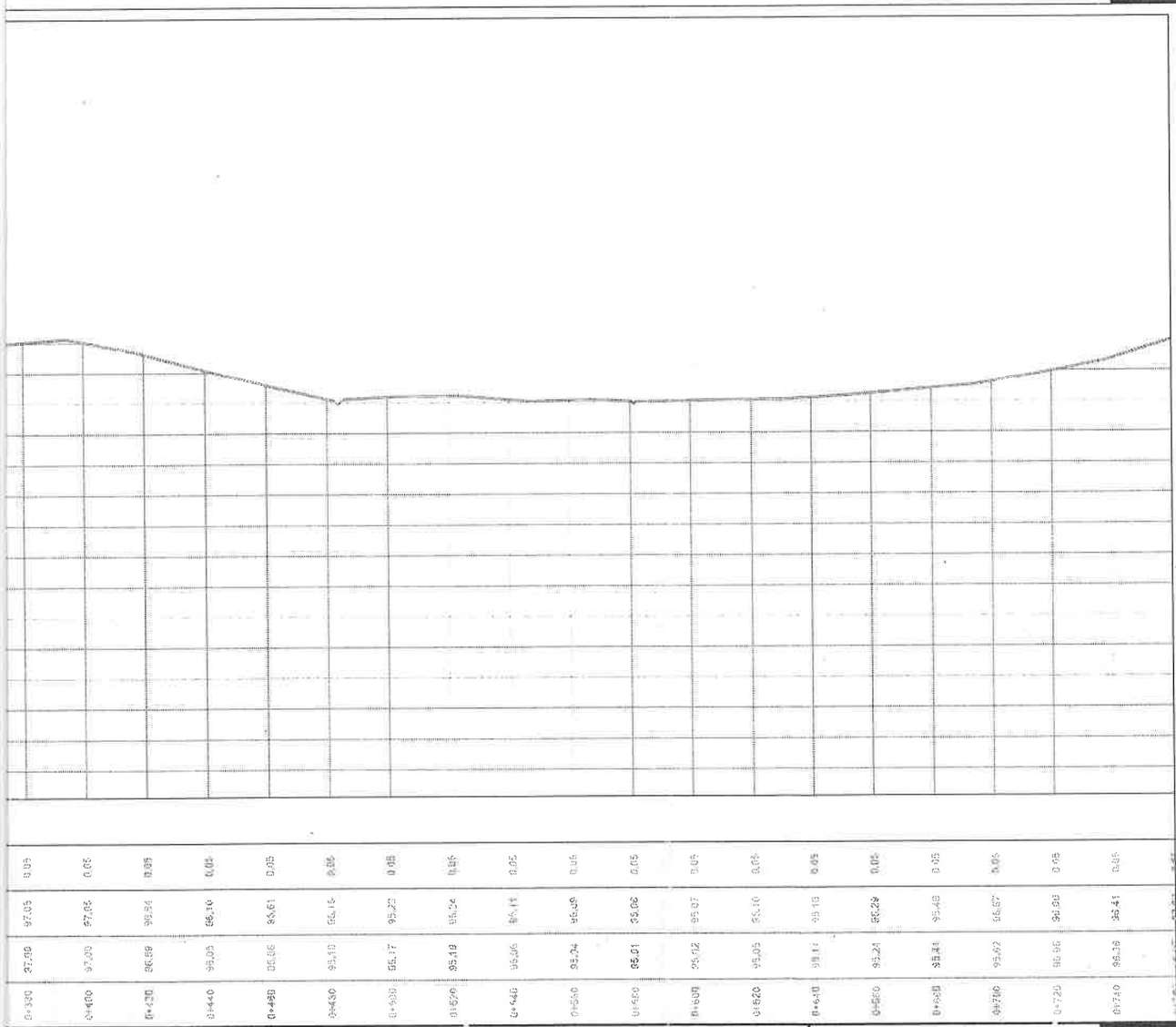
ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente





Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6 - Tramo 15.1

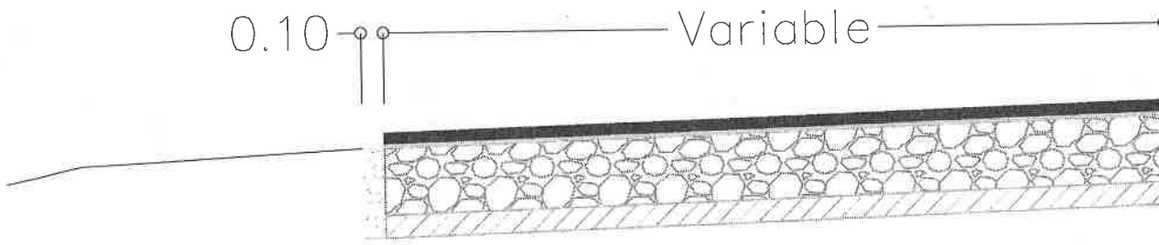
PLANIALTIMETRIA

ESCALA:

LÁMINA Nº: **1**

LOTE VEINTA Y CINCO (1:25)
21 (Veintiuno)

Sección transversal tipo
0+000 -
Tramo En



1:	Carpeta Asfaltica (5cm)
2:	Riego de Liga
3:	Regularización con C°A°
4:	Riego de Liga
5:	Empedrado Existente
6:	Terreno Natural
7:	Cordón de H°

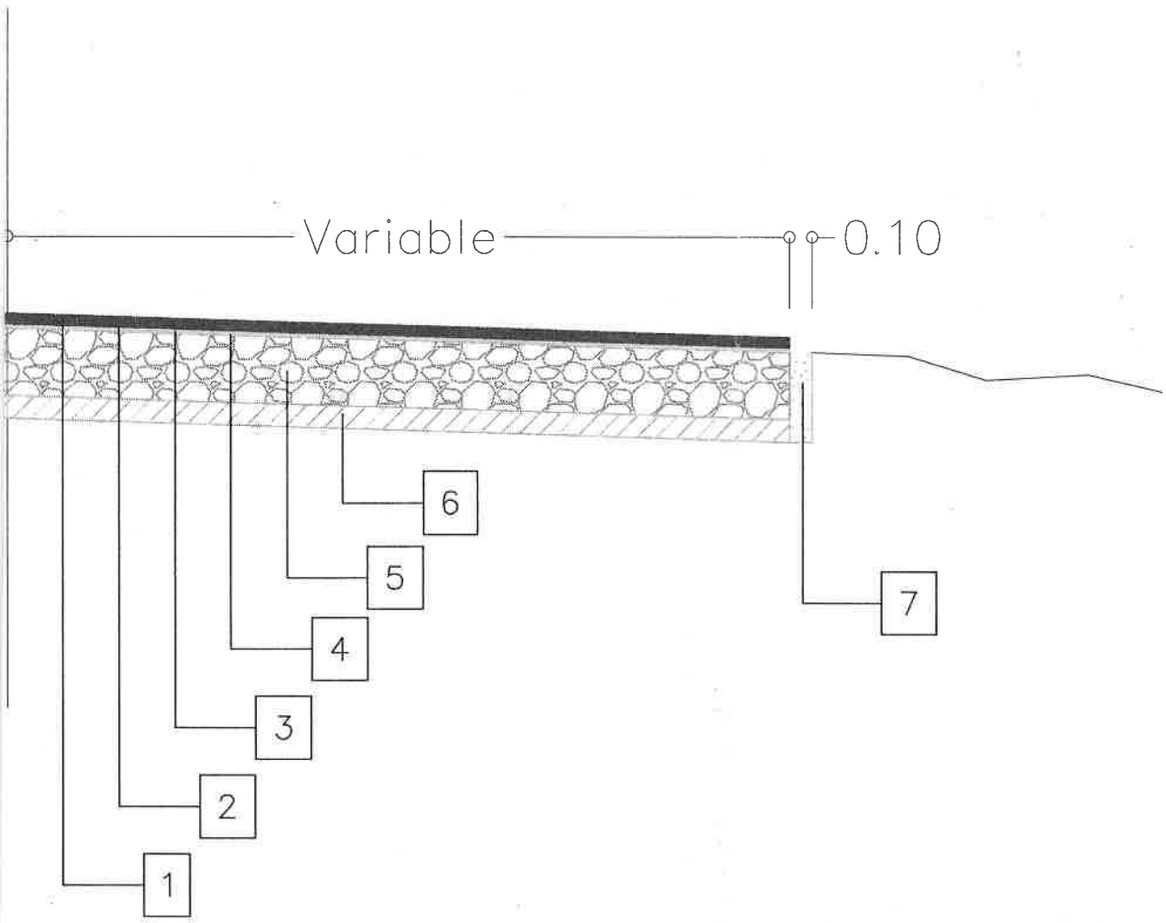
Ing. Rogelio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
GOBIERNO NACIONAL
Paraguay de la gente

Ing. Carlos Chávez
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

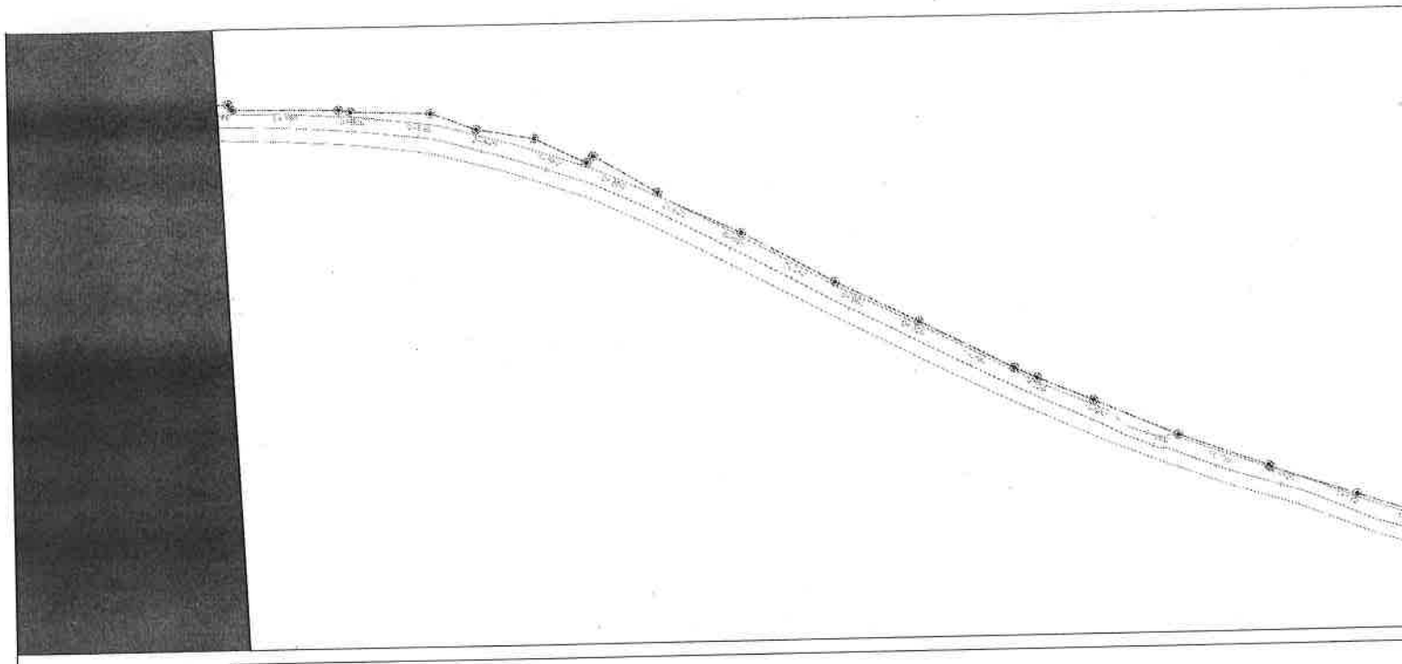
entre las progresivas:
- 0+677
npedrado

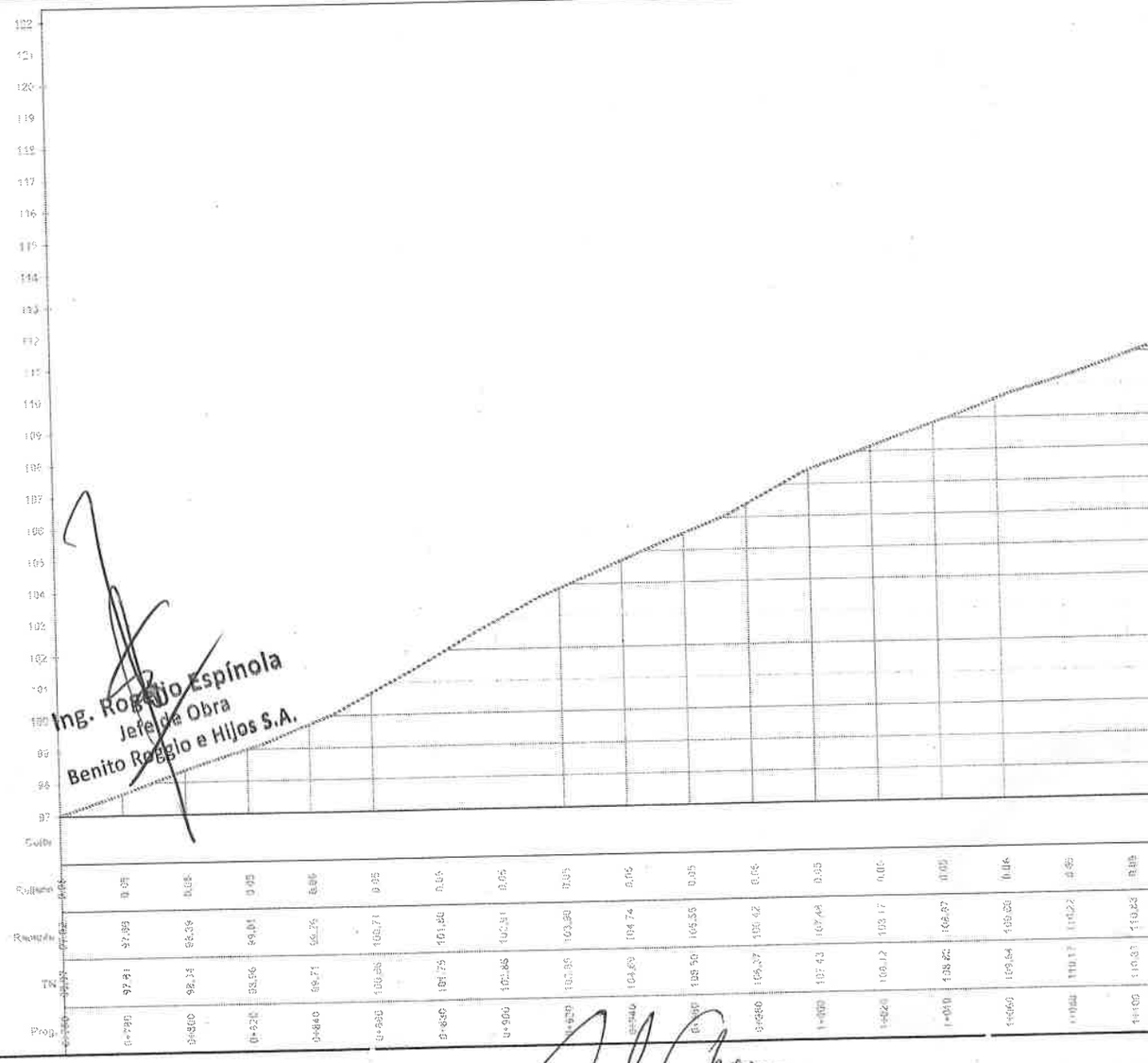


Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6 -Tramo 13 - Aldama Cañada - Itaugua - Capiata.	SECCIONES TIPO	MAPA DEL PARAGUAY
	ESCALA: / LÁMINA Nº: 3	

CIENTO TREINTA Y SEIS (136)

20 (veinte)





Ing. Roggio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

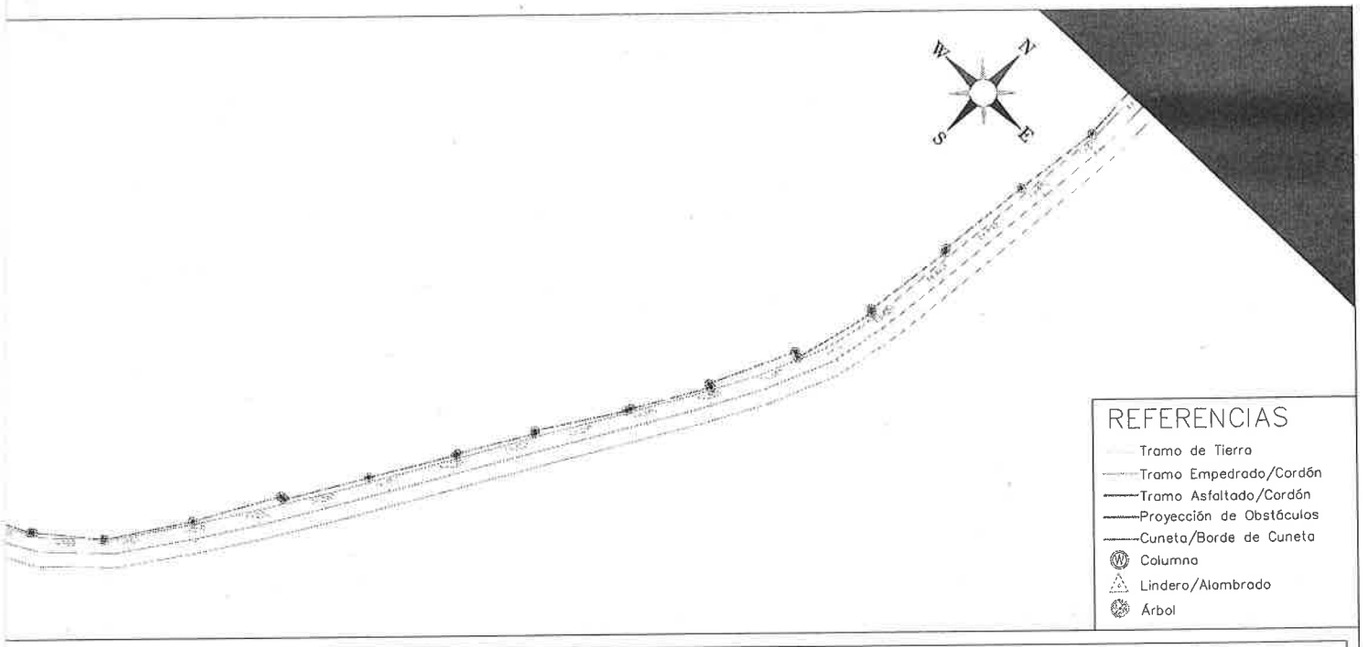
Carlos Chávez
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

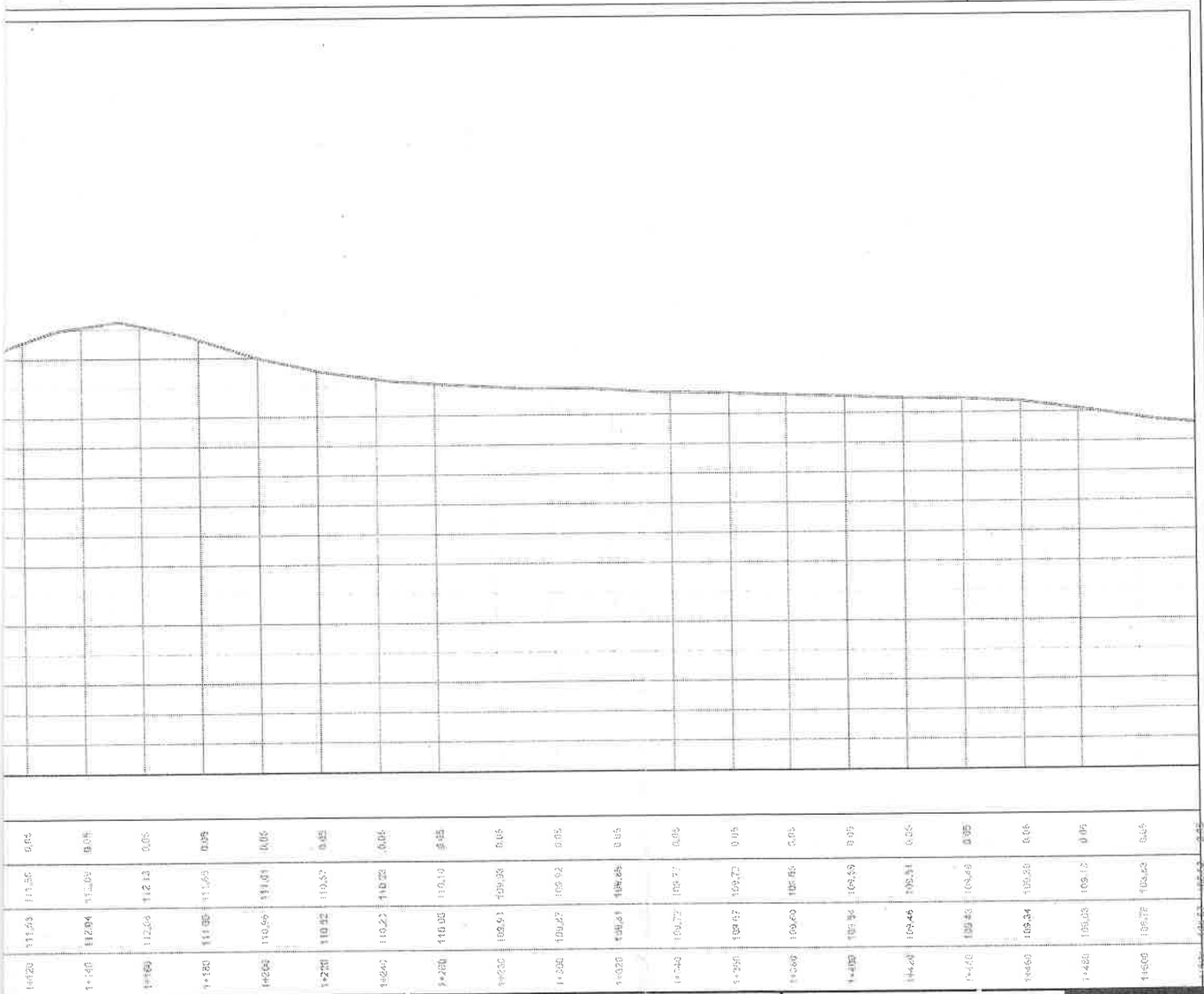
ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente





Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6 - Tramo 15.1

PLANIALTIMETRIA

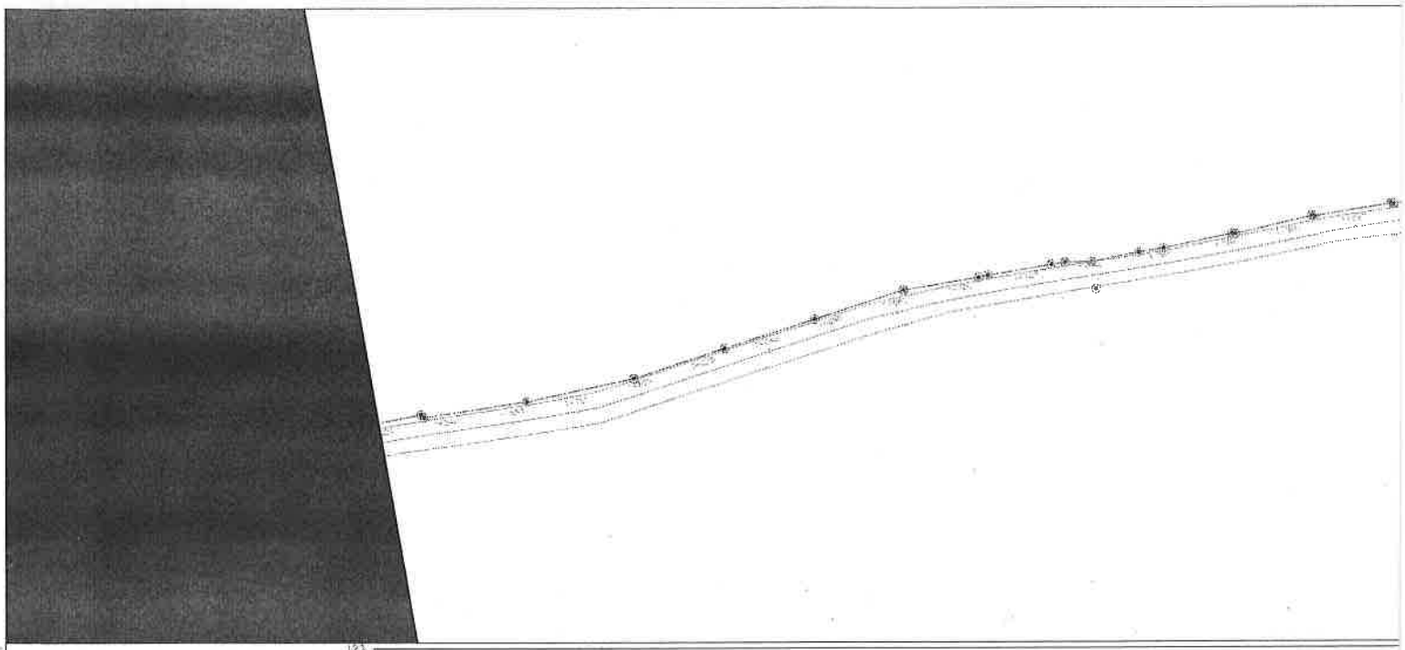
ESCALA:

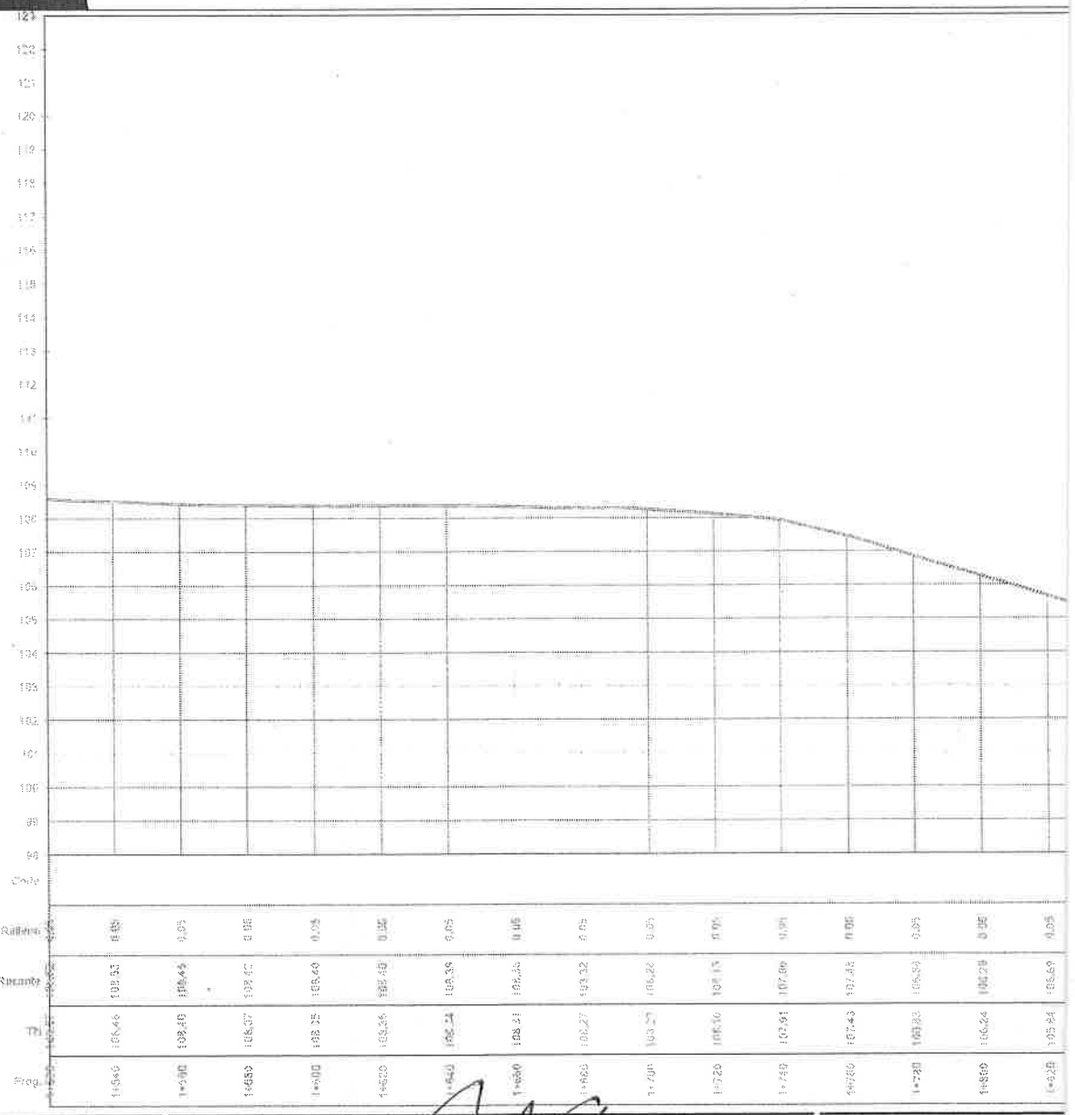
LÁMINA Nº: **2**

MAPA DEL PARAGUAY

CIENTO TREINTA Y SIETE (137)

19 (Diecinueve)





Ing. Rogelio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

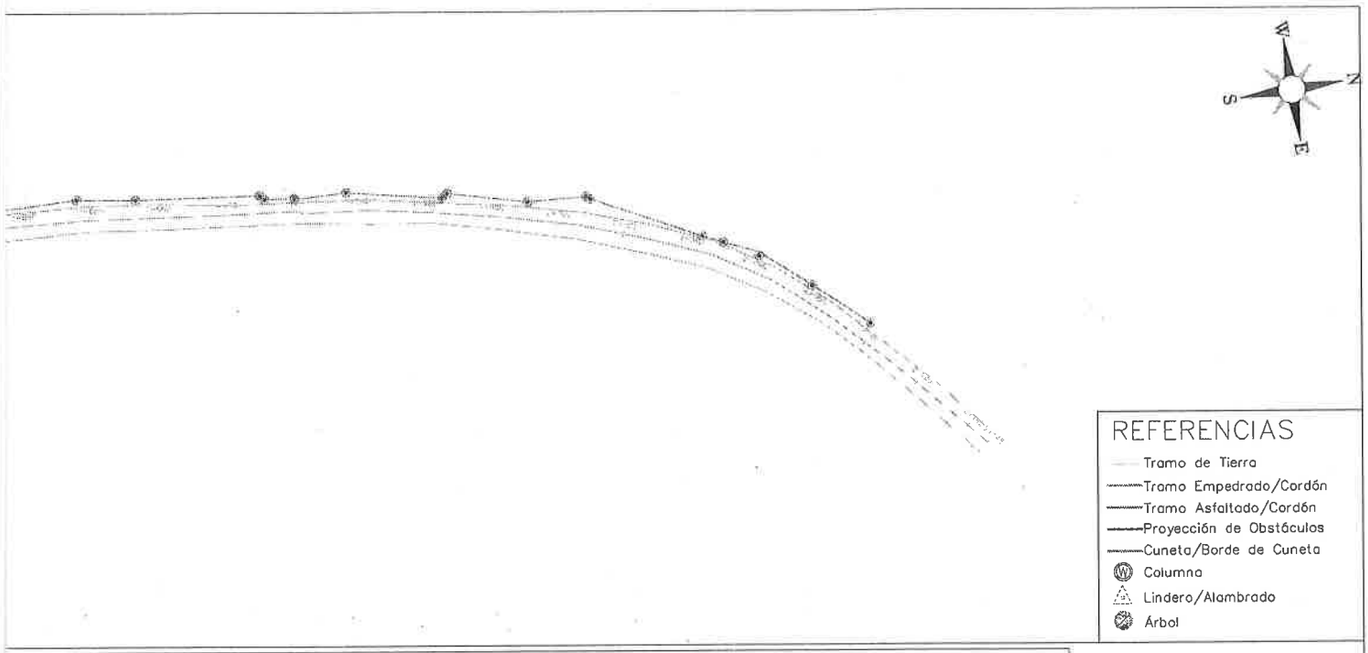
ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

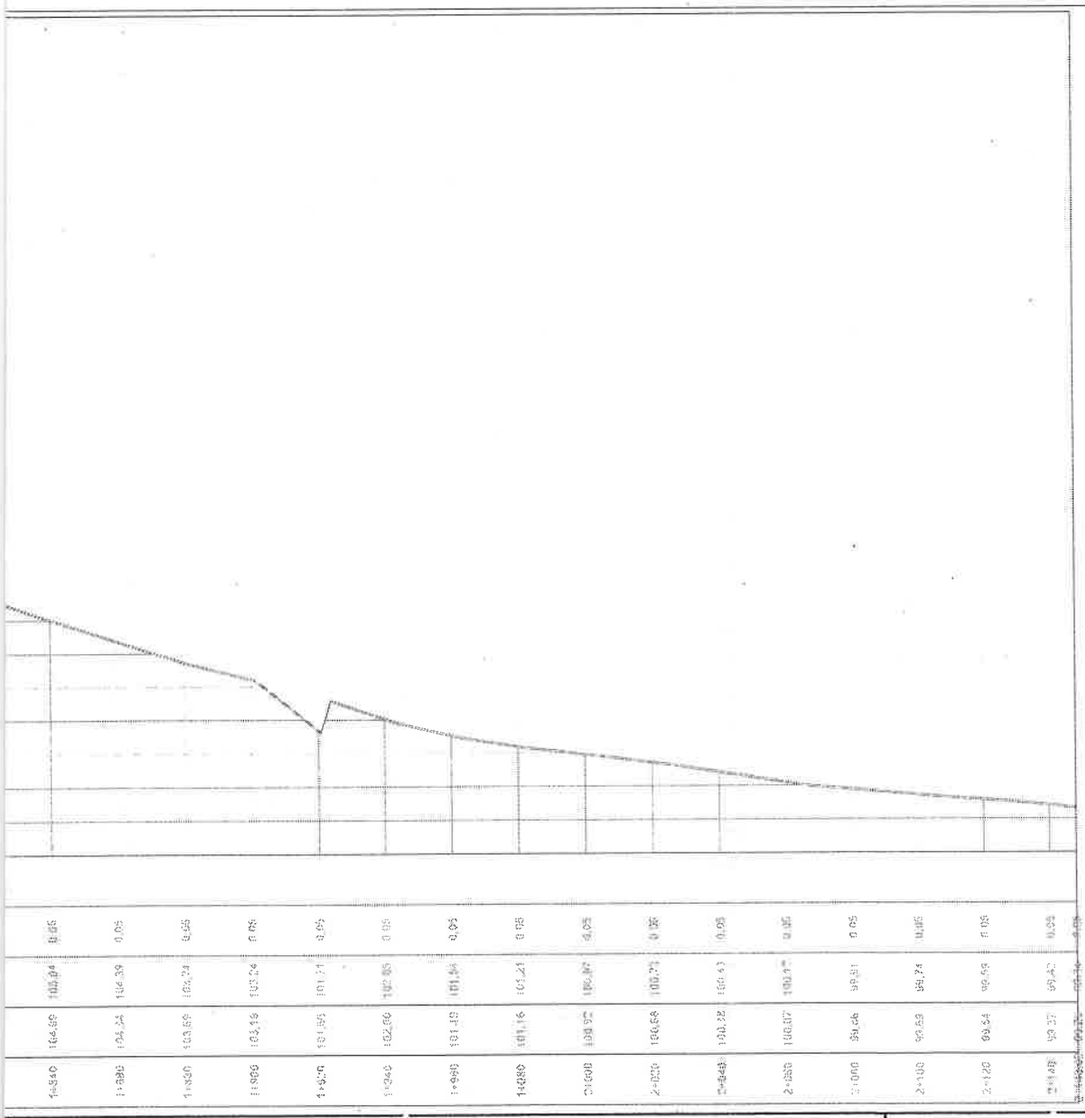
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Ing. Carlos Chávez
Fiscal de Obras
M.O.P.C.





1+840	1+880	1+920	1+960	1+980	1+940	1+990	14080	2+020	2+040	2+060	2+080	2+100	2+120	2+140			
104.84	104.39	104.24	103.24	103.24	101.71	102.85	101.34	101.21	100.97	100.73	100.43	100.32	100.07	99.81	99.74	99.59	99.42
104.99	104.24	103.89	103.19	101.95	102.86	101.49	101.16	100.95	100.68	100.32	100.07	99.68	99.53	99.34	99.37		
0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		

Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6 - Tramo 15.1

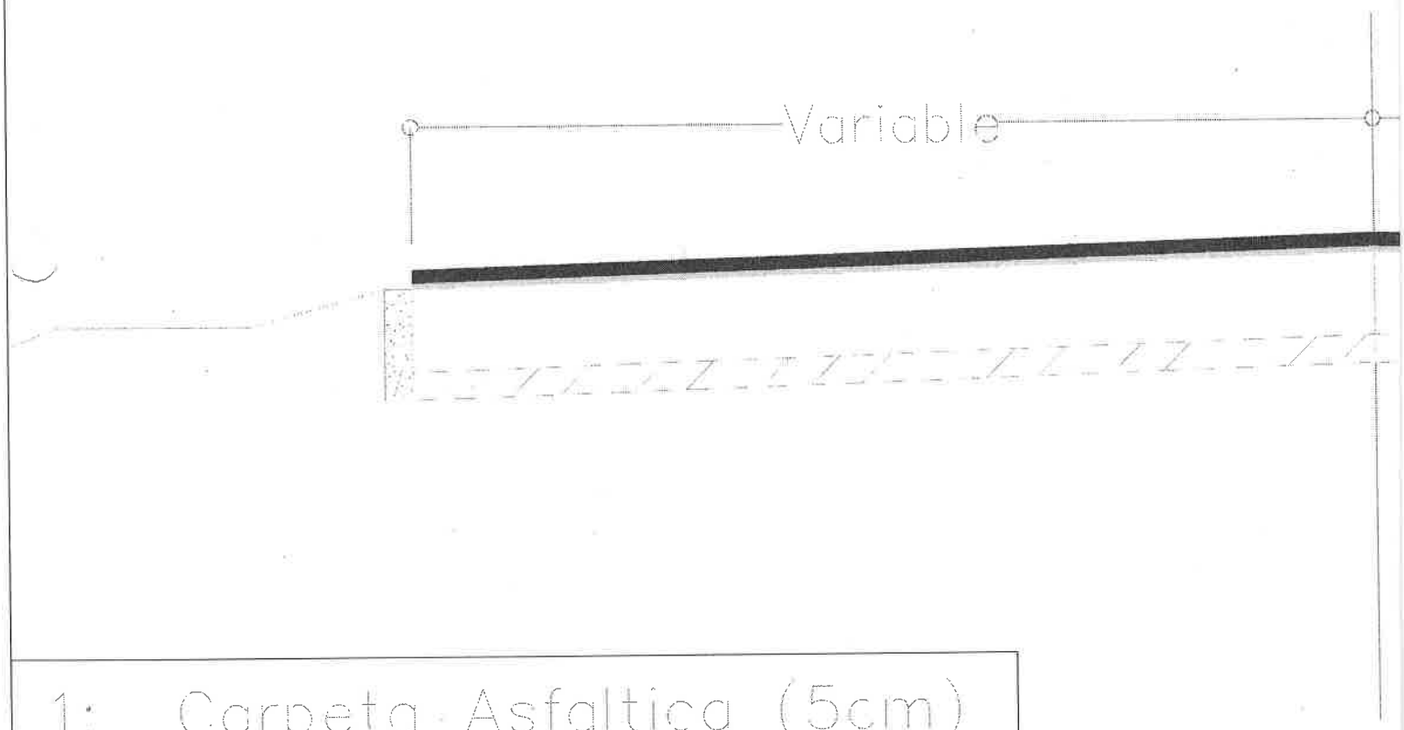
PLANIALTIMETRIA	
ESCALA:	LÁMINA Nº: 3

MAPA DEL PARAGUAY

CIENTO TREINTA Y OCHO (138)

18 (Dieciocho)

Sección tran
Tramo En



1:	Carpeta Asfaltica (5cm)
2:	Riego de Liga
3:	Regularizacion con C°A°
4:	Riego de Liga
5:	Empedrado Existente
6:	Terreno Natural

Ing. Rogelio Espínola
Jefe de Obra
Benito Roggio e Hijos S.A.

ROGGIO
BENITO ROGGIO E HIJOS S.A.

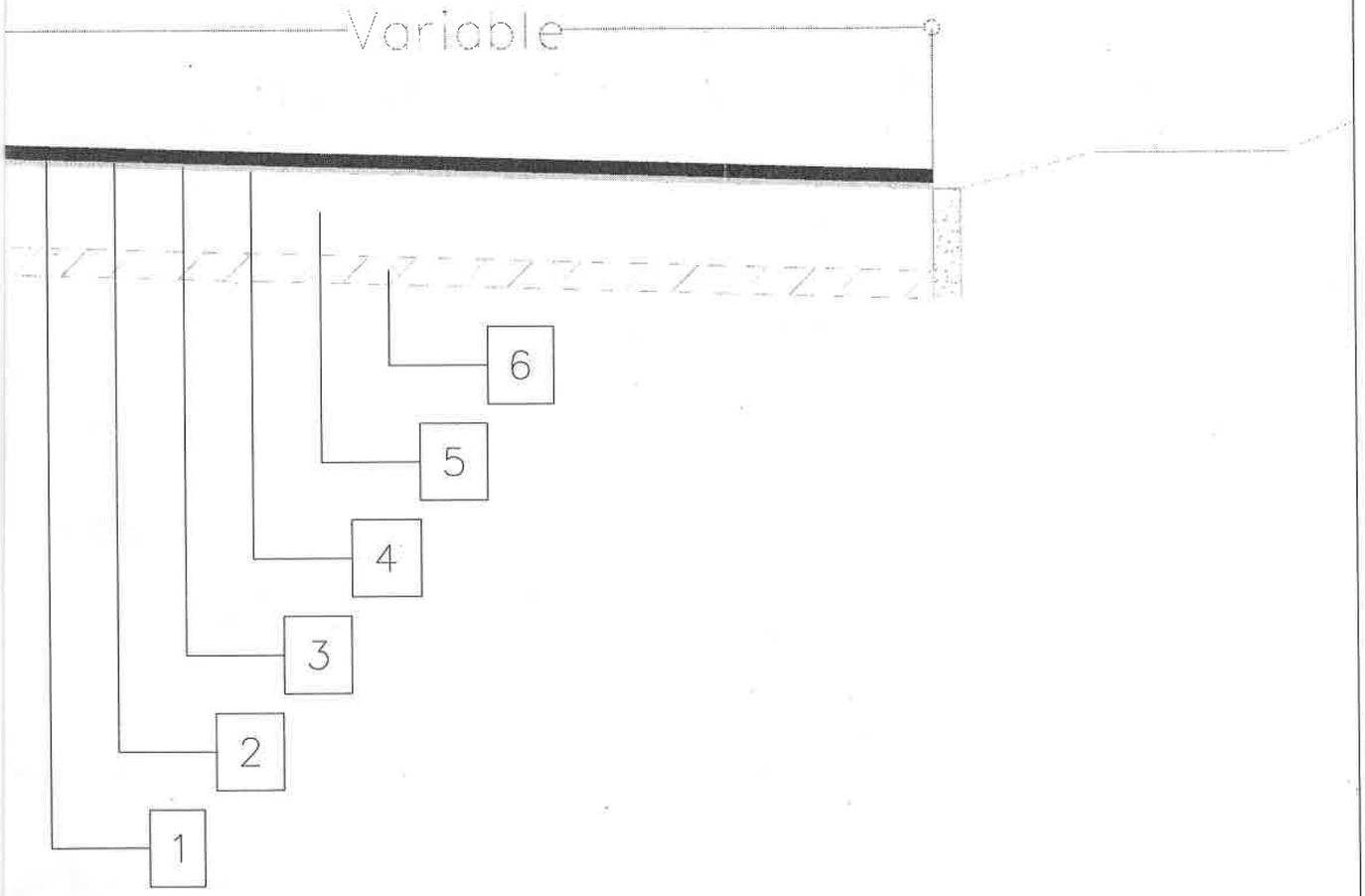
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

Ing. Carlos Chávez
Fiscal de Obras
M.O.P.C.

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

sversal tipo:
npedrado



Pavimentación tipo asfáltico y empedrado de tramos de caminos vecinales en el Departamento Central - Lote 6 - Tramo 15.1	**Sección Tipo**	MAPA DEL PARAGUAY
	ESCALA:	**LÁMINA Nº:** **4**

CIENTO TREINTA Y NUEVE (139)
17 (Diecisiete)