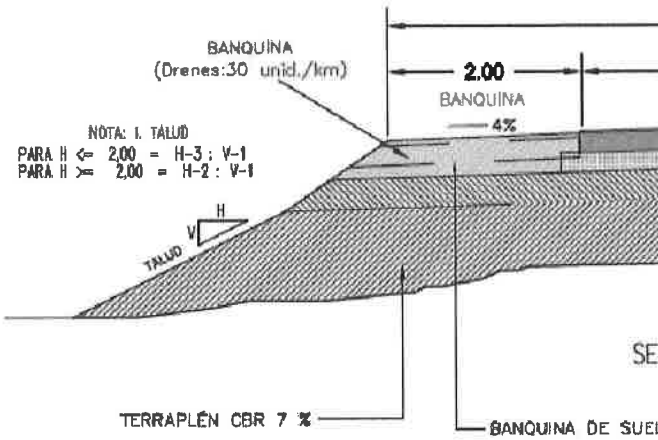
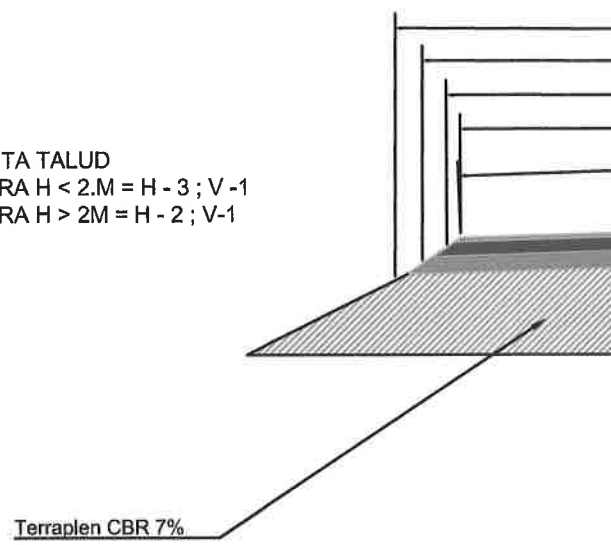


NOTA TALUD
PARA H < 2.M = H - 3 ; V -1
PARA H > 2M = H - 2 ; V-1



REFERENCIA

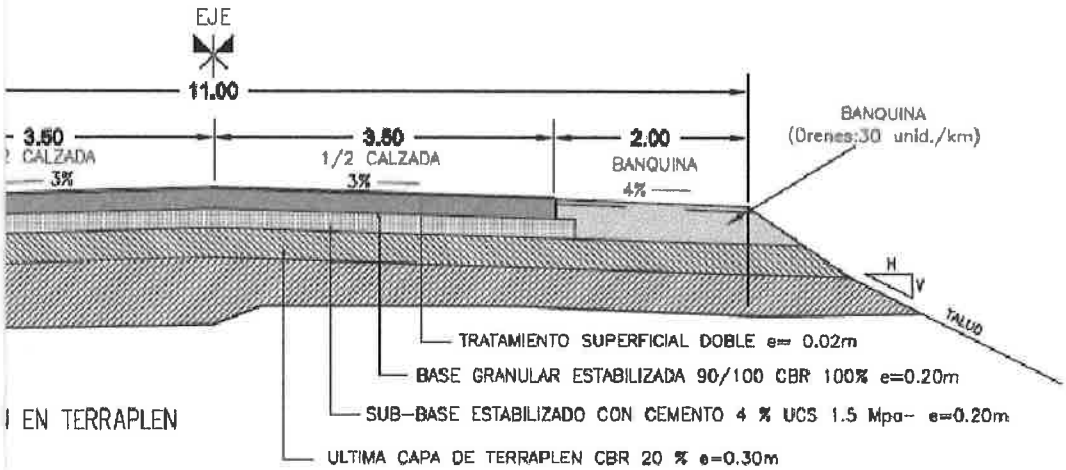
- PI (PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL)
- AMARRES PI
- COLUMNA DE HORMIGON B.T.
- RN (REFRENCIAS DE NIVEL)
- LINDEROS DE PROPIEDADES

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gen

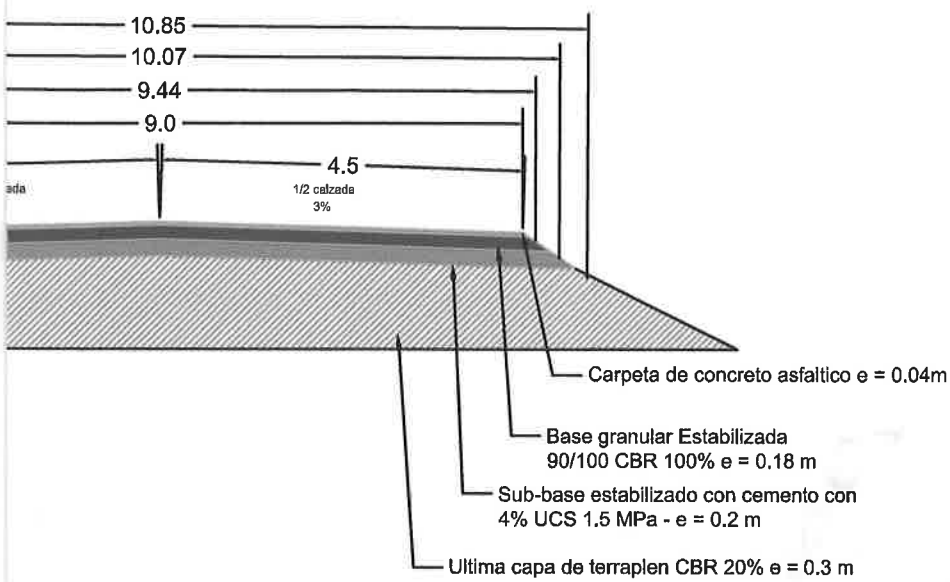
A

79- setenta y nueve

NTRACTUAL 35+000 A 67+840



PROPUESTA 35+000 A 66+768



CONSTRUPAR S.A.

TRAMO: Bella Vista Norte – Pastoril – Curusu Eva – Puentesiño, Departamento de Amambay/Concepción - Llamado MOPC Nº 39/2019 - LOTE Nº 02
PROGRESIVA :35+000 A 67+840
CONTRATO S.G. MINISTRO N° 446/2019

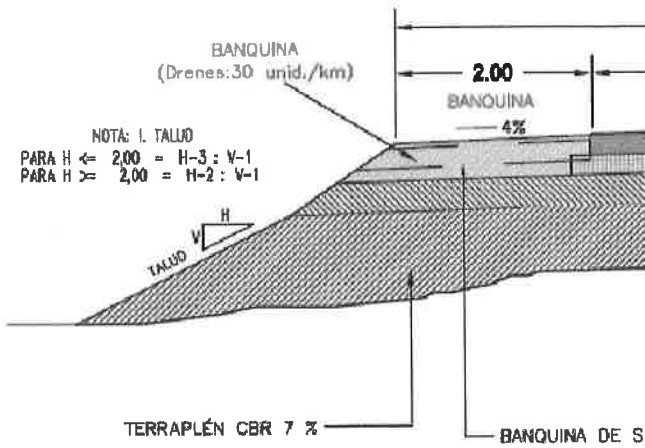
SECCION TIPO
DE PROG. 67+600 A 67+768.26

ESCALA: INDICADA

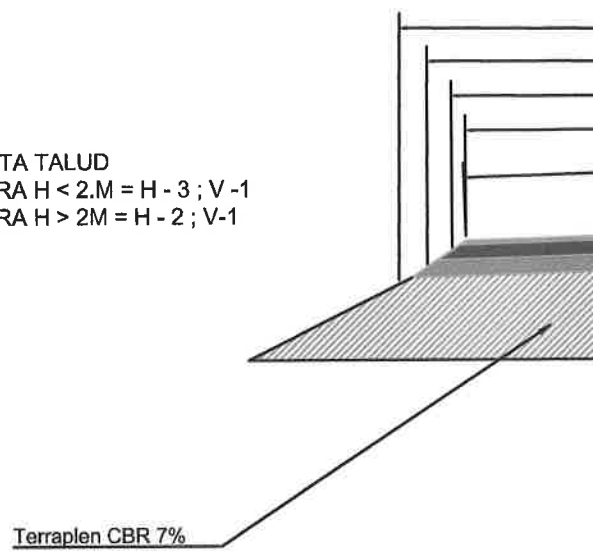
LAMINA N° DG-46

Fecha: MAYO 2020

MAPA DEL PARAGUAY
AREA DEL PROYECTO



NOTA TALUD
PARA H < 2.M = H - 3 ; V -1
PARA H > 2M = H - 2 ; V-1



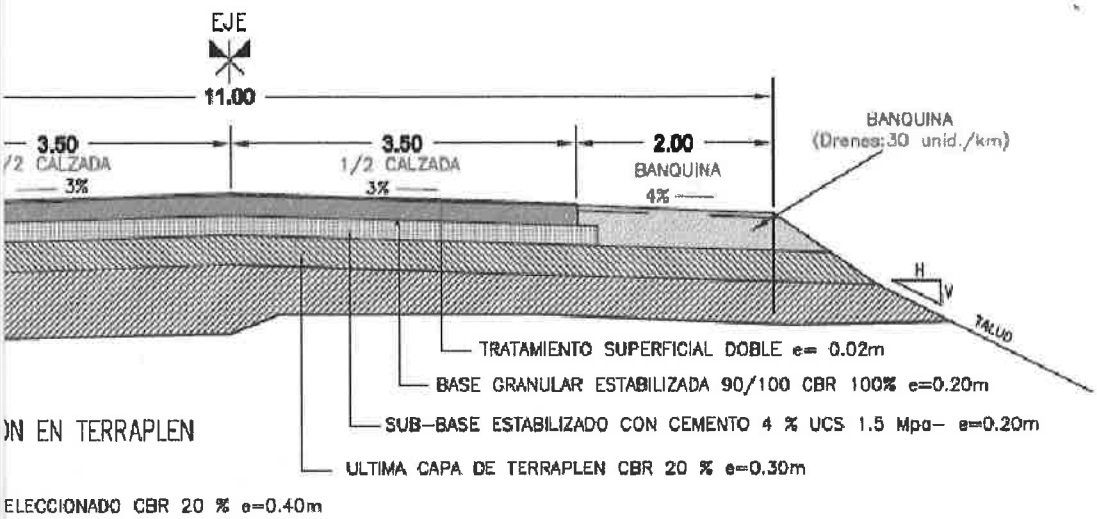
REFERENCIA

- PI (PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL)
- AMARRES PI
- COLUMNA DE HORMIGON B.T.
- RN (REFRENCIAS DE NIVEL)
- LINDEROS DE PROPIEDADES

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la g

B

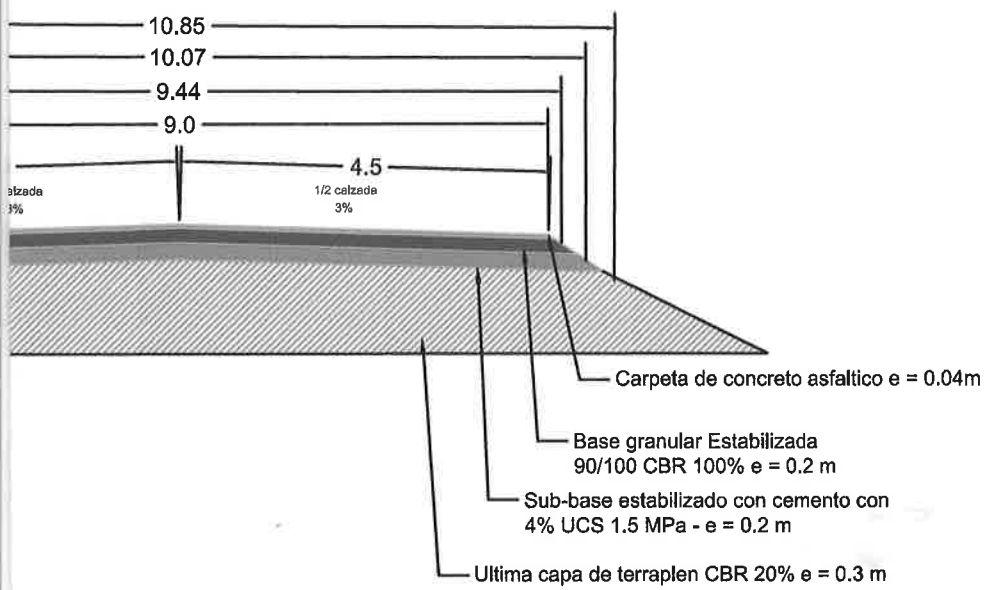
ONTRACTUAL 35+000 A 67+840



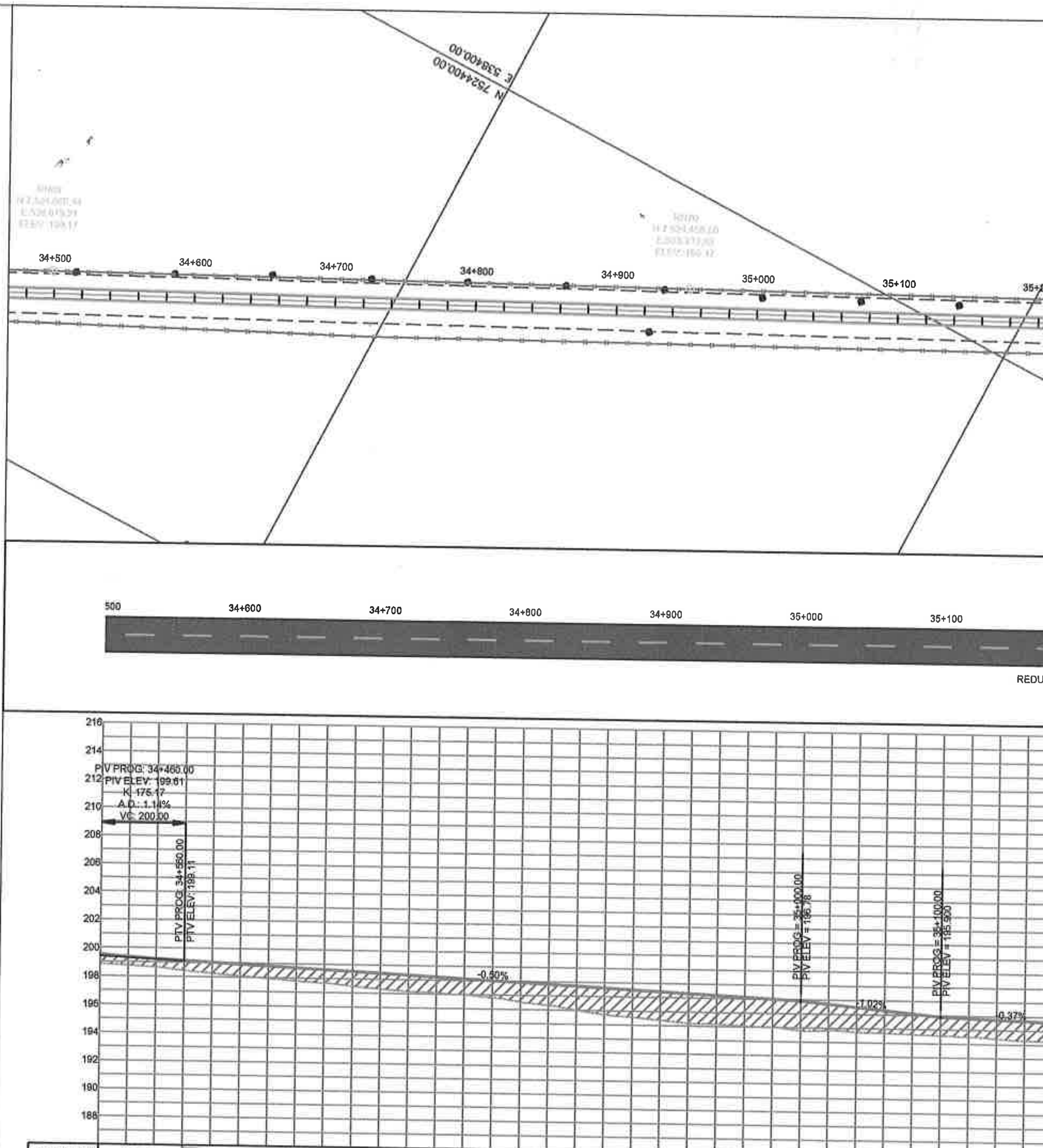
ON EN TERRAPLEN

ELECCIONADO CBR 20 % e=0.40m

PROPUESTA 66+768 A 67+768



CONSTRUPAR S.A.	TRAMO: Bella Vista Norte – Pastoril – Curusu Eva – Puentesiño, Departamento de Amambay/Concepción - Llamado MOPC Nº 39/2019 - LOTE Nº 02 PROGRESIVA :35+000 A 67+840 **CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 446/2019**	SECCION TIPO DE PROG. 67+500 A 67+768.26 ESCALA: INDICADA LAMINA N° DG-46 Fecha: MAYO 2020	MAPA DEL PARAGUAY AREA DEL PROYECTO



	GEOMETRIA VERTICAL	GEOMETRIA HORIZONTAL	CORTE	CARGA	RASANTE	TERRENO
34+500	L=200.00 k=175.166			0.611	199.36	198.74
				0.574	199.22	198.65
				0.697	199.11	198.41
				0.761	199.01	198.25
				0.833	198.91	198.08
34+600				0.883	198.81	197.93
				0.924	198.71	197.79
				0.965	198.61	197.65
				1.044	198.51	197.47
34+700				1.109	198.41	197.30
				1.147	198.31	197.17
	L=440.00 -0.50%			1.106	198.21	197.11
				1.148	198.11	196.97
				1.202	198.01	196.81
34+800				1.371	197.91	196.54
				1.475	197.81	196.34
				1.700	197.71	196.01
				1.887	197.61	195.73
				1.928	197.51	195.59
34+900				2.027	197.41	195.39
				2.116	197.32	195.20
				2.048	197.22	195.17
				2.058	197.12	195.06
				1.987	197.02	195.03
35+000				1.970	196.78	194.81
	L=100.00 -1.02%			1.851	196.71	194.86
				1.767	196.51	194.74
				1.603	196.31	194.70
				1.476	196.10	194.63
35+100				1.324	195.90	194.58
	L=100.00 -0.37%			1.322	195.83	194.50
				1.348	195.75	194.40
				1.388	195.68	194.29

REFERENCIA

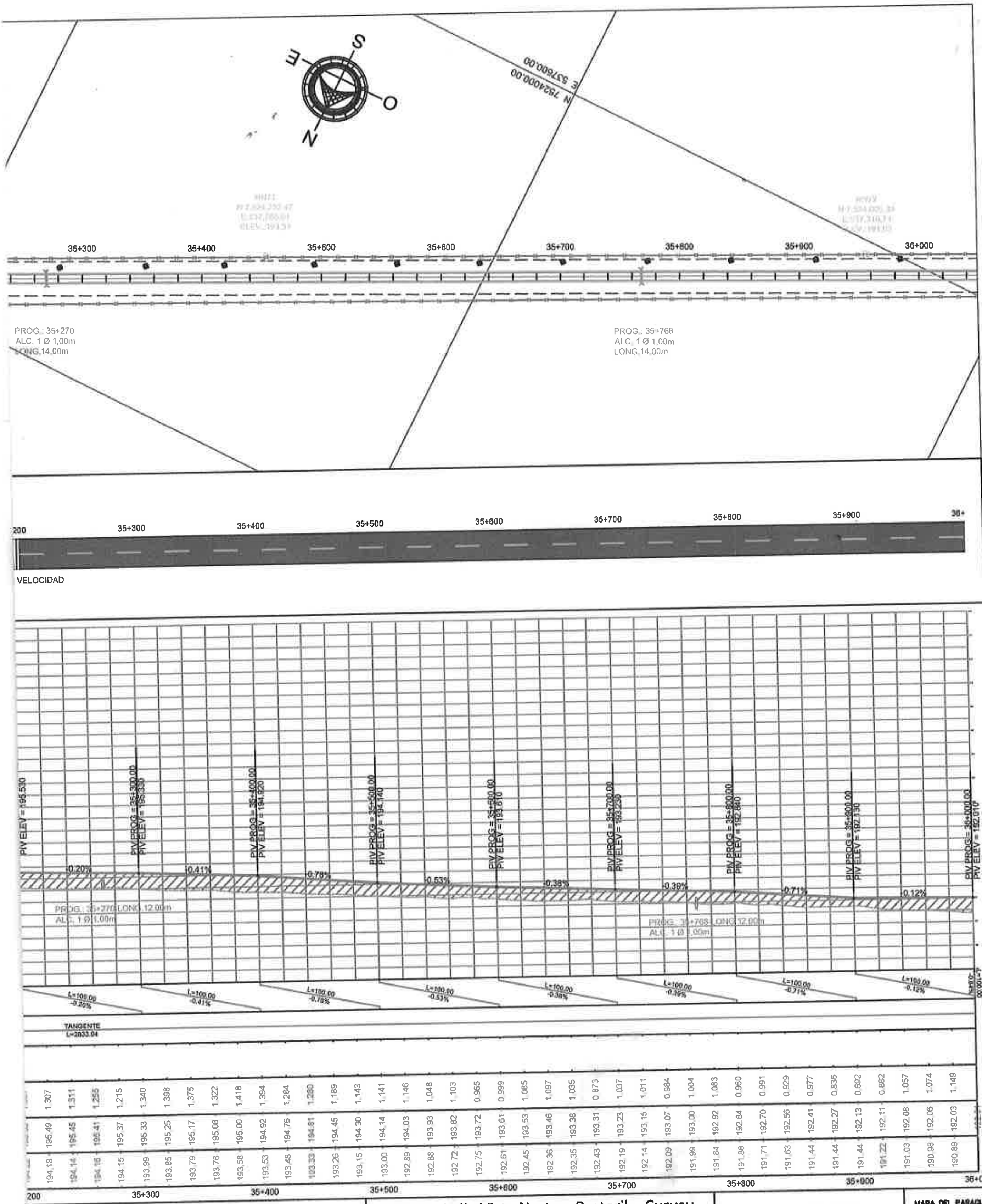
- △ PI (PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL)
- ◎ AMARRES PI
- ● COLUMNA DE HORMIGON B.T.
- RN (REFRENCIAS DE NIVEL)
- LINDEROS DE PROPIEDADES

Ministerio de
OBRAS PÚBLICAS
Y COMUNICACIONES

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

77- setenta y siete



TRAMO: Bella Vista Norte – Pastoril – Curusu Eva – Puentesiño, Departamento de Amambay/Concepción - Llamado MOPC Nº 39/2019 - LOTE Nº 02

PROGRESIVA :35+000 A 67+840

CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 446/2019

CONSTRUPAR S.A.

PLANIALTIMETRIA

DE PROG. 34+500 A 36+000

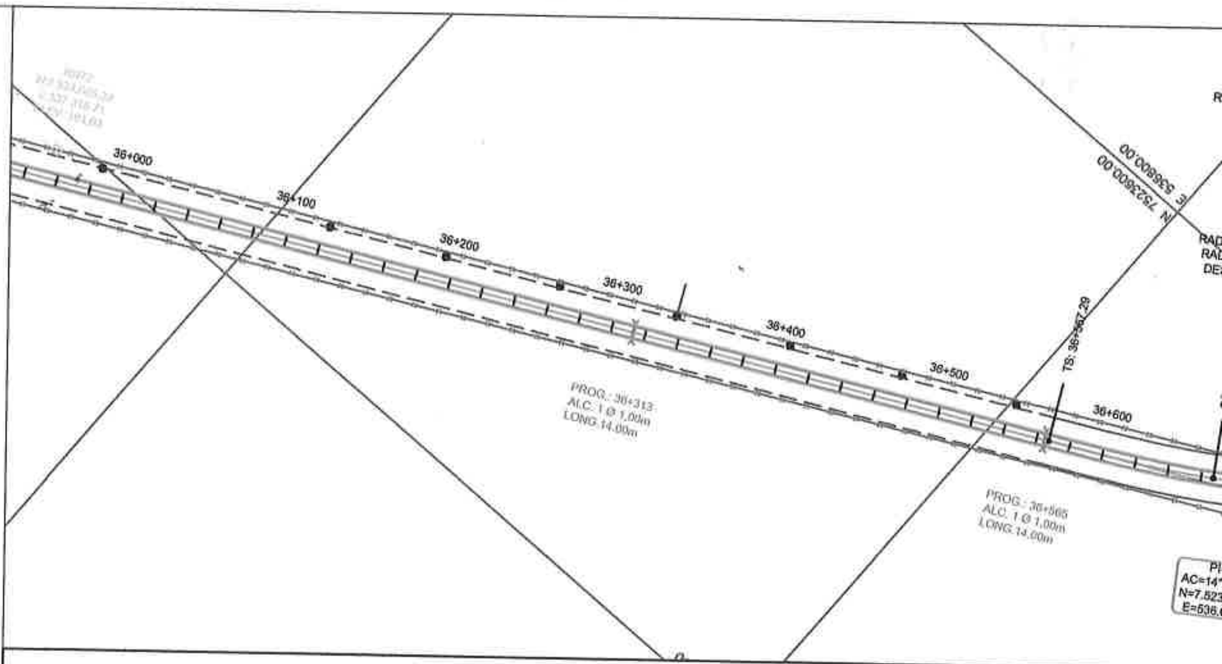
ESCALA: INDICADA

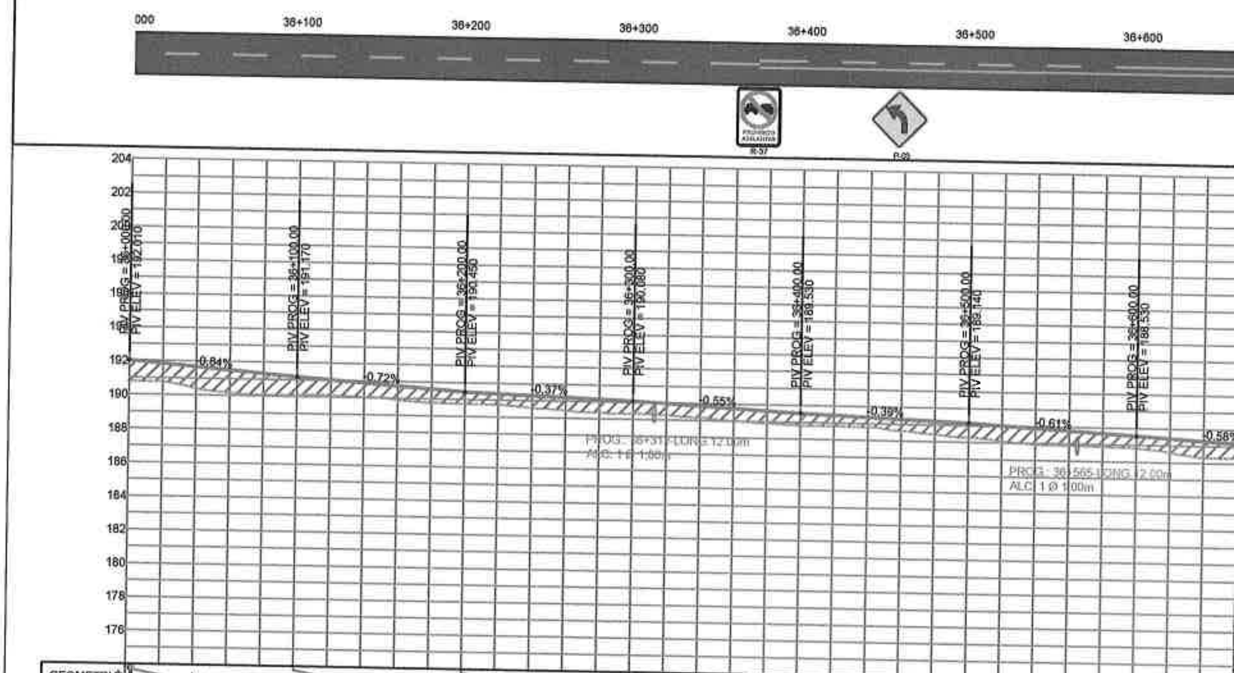
LAMINA N° DG-24

Fecha: MAYO 2020

MAPA DEL PARAGUAY

AREA DEL PROYECTO





CARGA	1.082	1.290	1.345	1.248	1.073	0.920	0.820	0.830	0.843	0.712	0.649	0.732	0.784	0.781	0.726	0.700
RASANTE	191.84	191.67	191.51	191.34	191.17	191.03	190.88	190.74	190.59	190.45	190.38	190.30	190.23	190.15	190.08	189.97
TERRENO	190.76	190.38	190.16	190.09	190.10	190.11	190.06	189.91	189.75	189.74	189.73	189.57	189.44	189.37	189.35	189.27

CARGA	0.692	0.736	0.739	0.712	0.633	0.582	0.690	0.788	0.853	0.912	0.962	0.854	0.794	0.724	0.812	0.958	0.847
RASANTE	189.86	189.75	189.64	189.53	189.45	189.37	189.30	189.22	189.14	189.02	188.90	188.77	188.65	188.53	188.41	188.30	188.18
TERRENO	189.17	189.01	188.90	188.82	188.82	188.79	188.61	188.43	188.29	188.11	187.93	187.92	187.86	187.81	187.60	187.34	187.33

GEOMETRIA HORIZONTAL: TANGENTE L=2833.04; Clotoide =100.00

CORTE

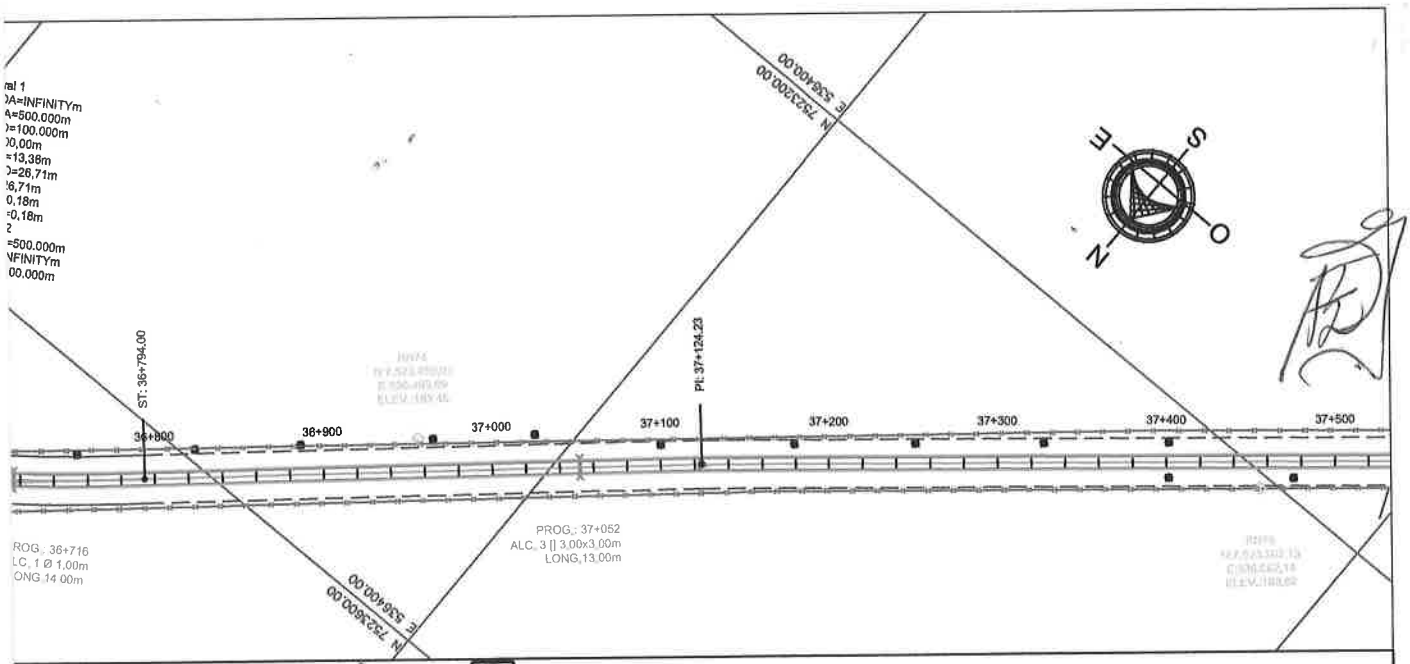
36+000 36+100 36+200 36+300 36+400 36+500 36+600

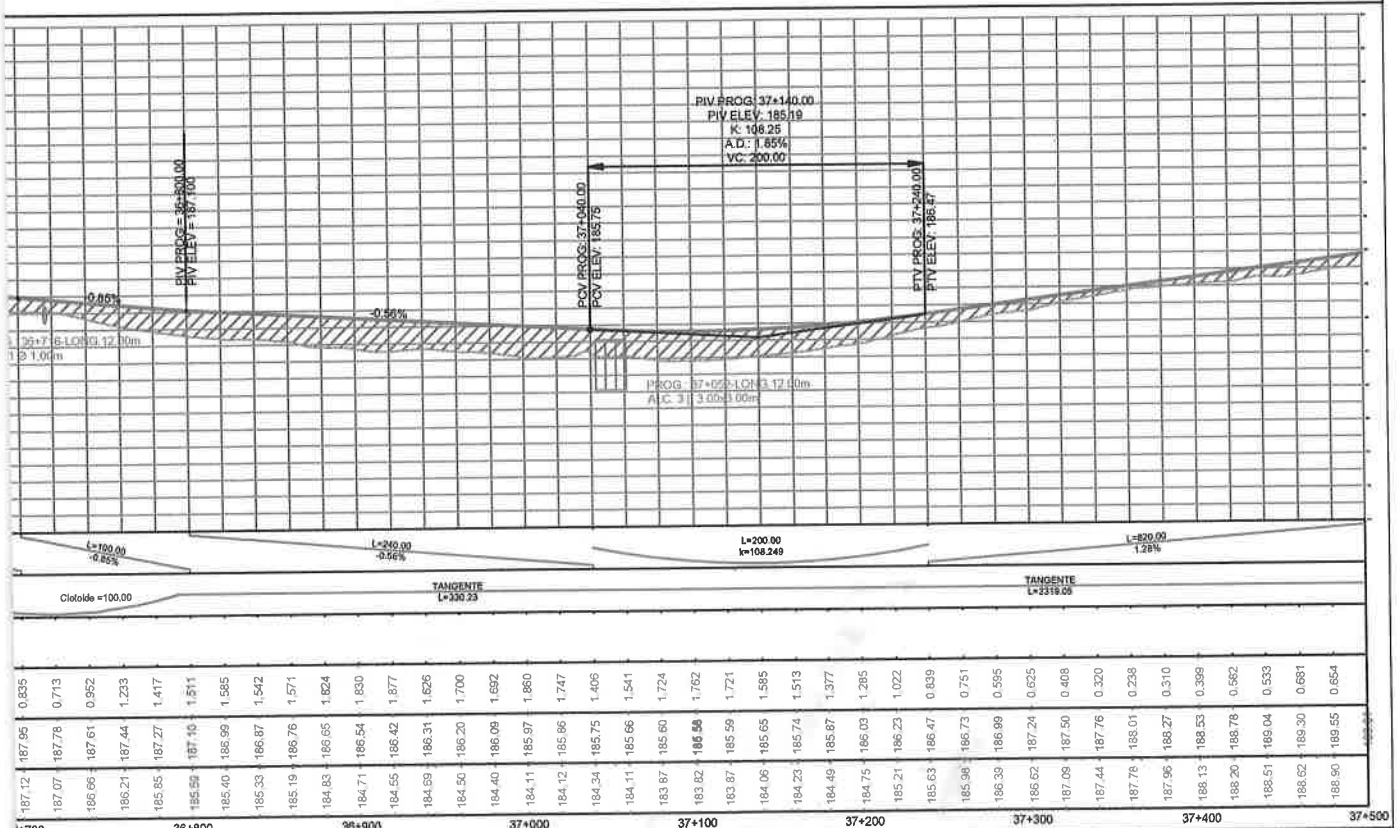
REFERENCIA

- PI (PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL)
- AMARRES PI
- COLUMNA DE HORMIGON B.T.
- RN (REFRENCIAS DE NIVEL)
- LINDEROS DE PROPIEDADES

Ministerio de OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES ■ GOBIERNO ■ NACIONAL *Paraguay de la gen*

76- setenta y seis





CONSTRUPAR S.A.

TRAMO: Bella Vista Norte – Pastoril – Curusu Eva – Puentesíño, Departamento de Amambay/Concepción - Llamado MOPC Nº 39/2019 - LOTE Nº 02
PROGRESIVA :35+000 A 67+840
CONTRATO S.G. MINISTRO Nº 446/2019

PLANIALTIMETRIA
DE PROG. 36+000 A 37+500

ESCALA: INDICADA

LAMINA N° DG-25

Fecha: MAYO 2020

MAPA DEL PARAGUAY
AREA DEL PROYECTO
BOLIVIA
ARGENTINA
BRASIL