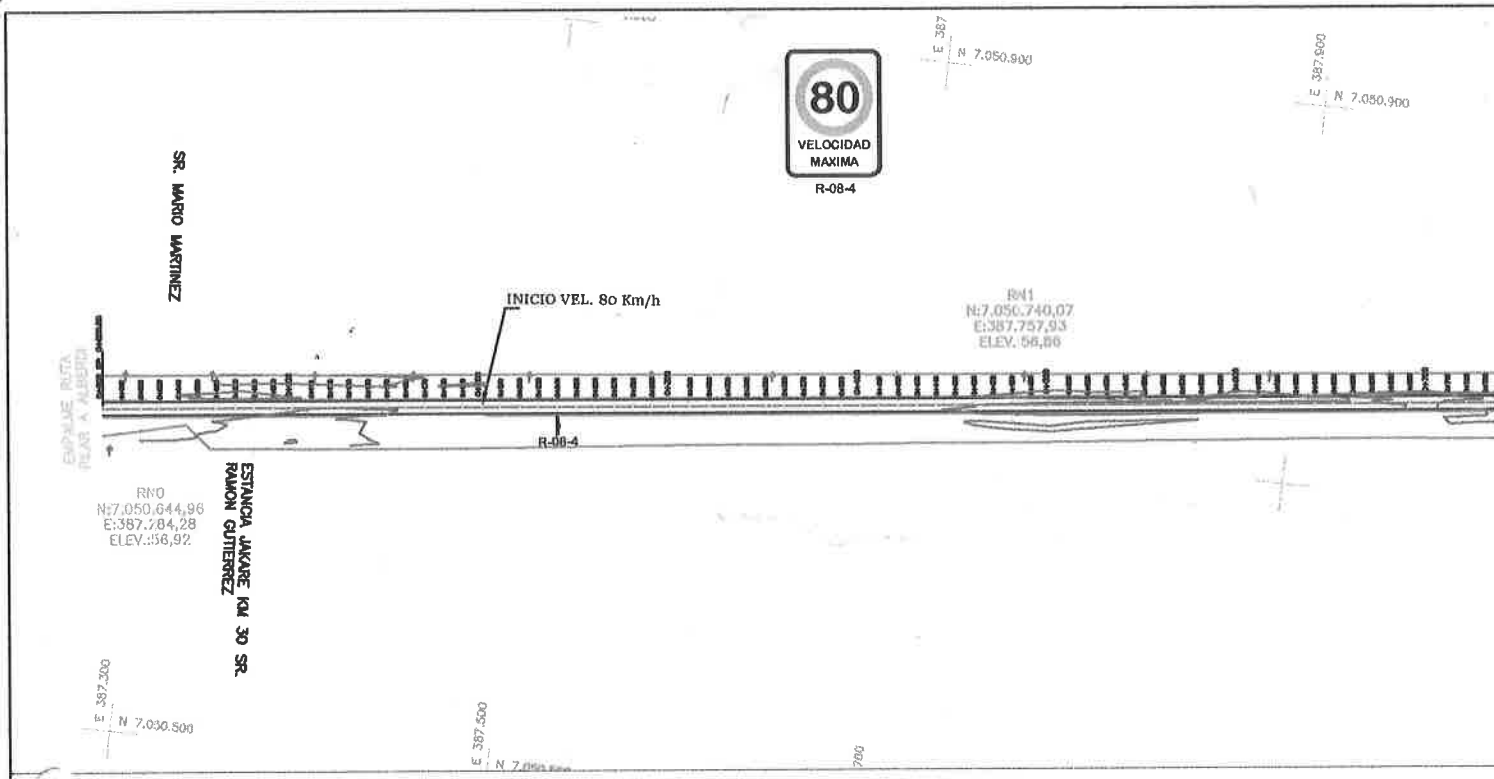
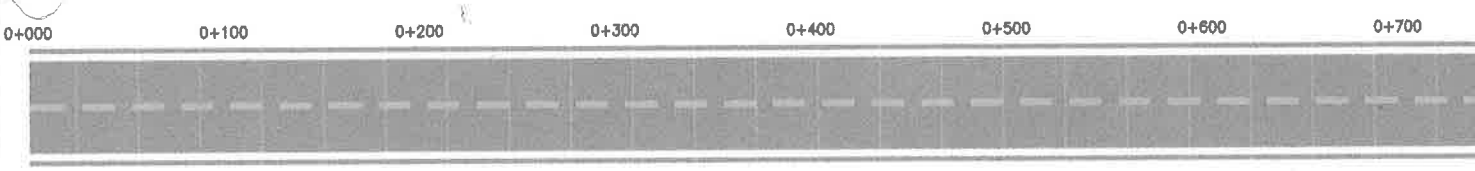
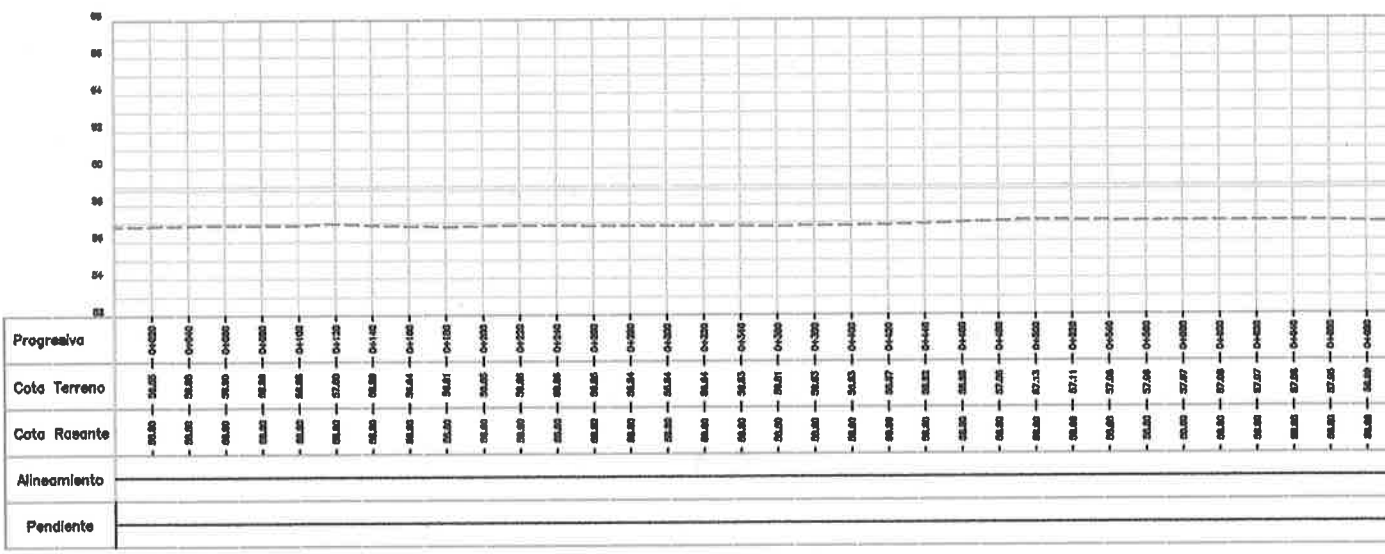






REVISIONES				
REV	REALIZADO	APROBADO	FECHA	REV
00	LR	HV	16/10/20	APTO PARA CONSTRUCCIÓN
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

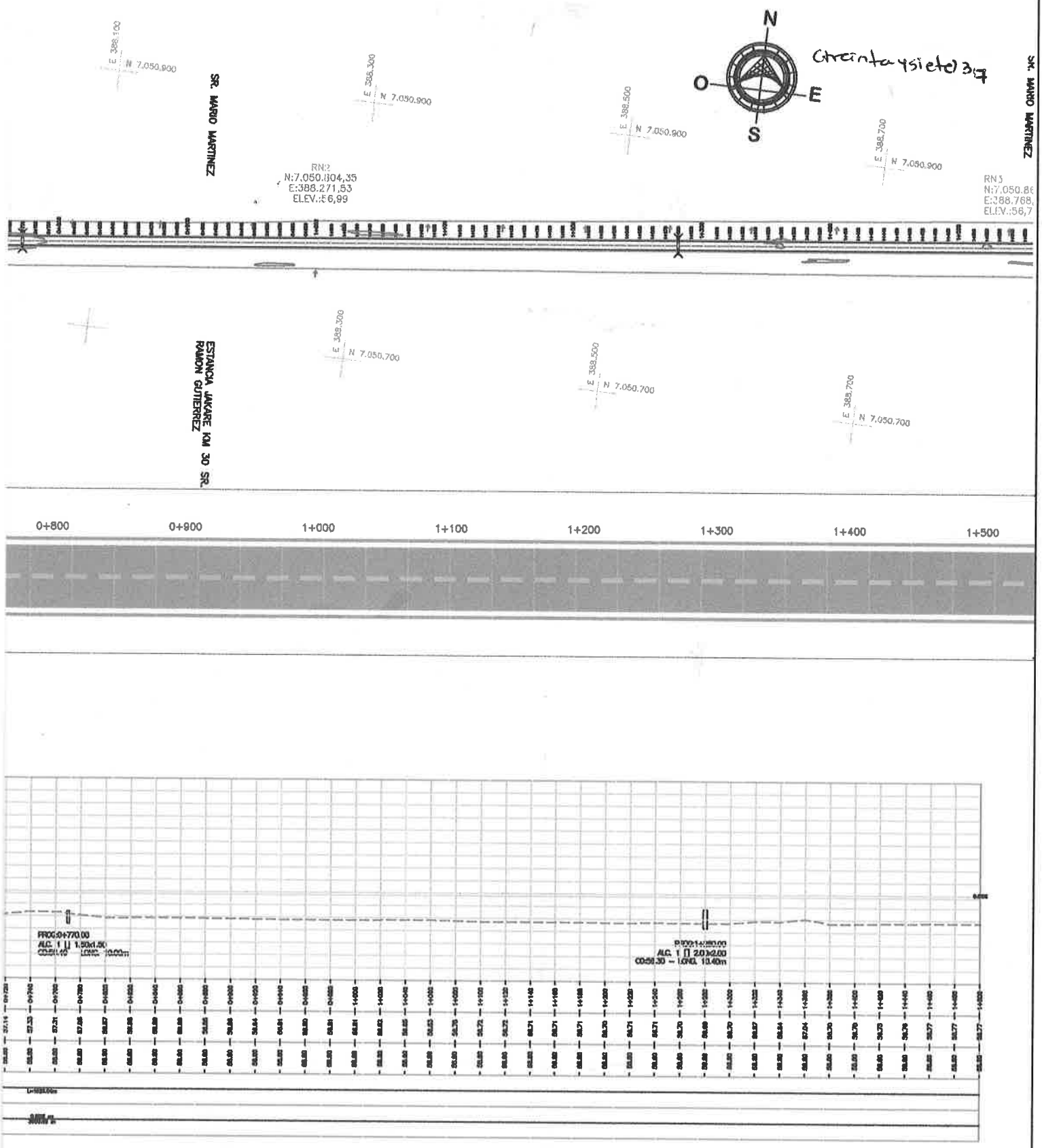
REFERENCIAS

- PI (PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL)
- AMARRES PI
- COLUMNAS
- RN (REFRENCIAS DE NIVEL)
- LINDEROS DE PROPIEDADES

TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6990 esq. Mayor Eduero Vera
Tel. (595 21) 511 967/9. Fax 520 370
tocsa@tocsa.com.py - www.tocsa.com.py

TETA REKU
GOBIERNO NACIO
Jajapo desde raperã ko'ãga
Construyendo el futuro

DIRECCIÓ



TOCSA

Sara M. Blanco de Dose
Representante Legal

Ing. Carlos Beltramino
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
CAMINOS VECINALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN)
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO, CANINDEYU, CAAZAPA, PARAGUARI y ÑEEMBUCU

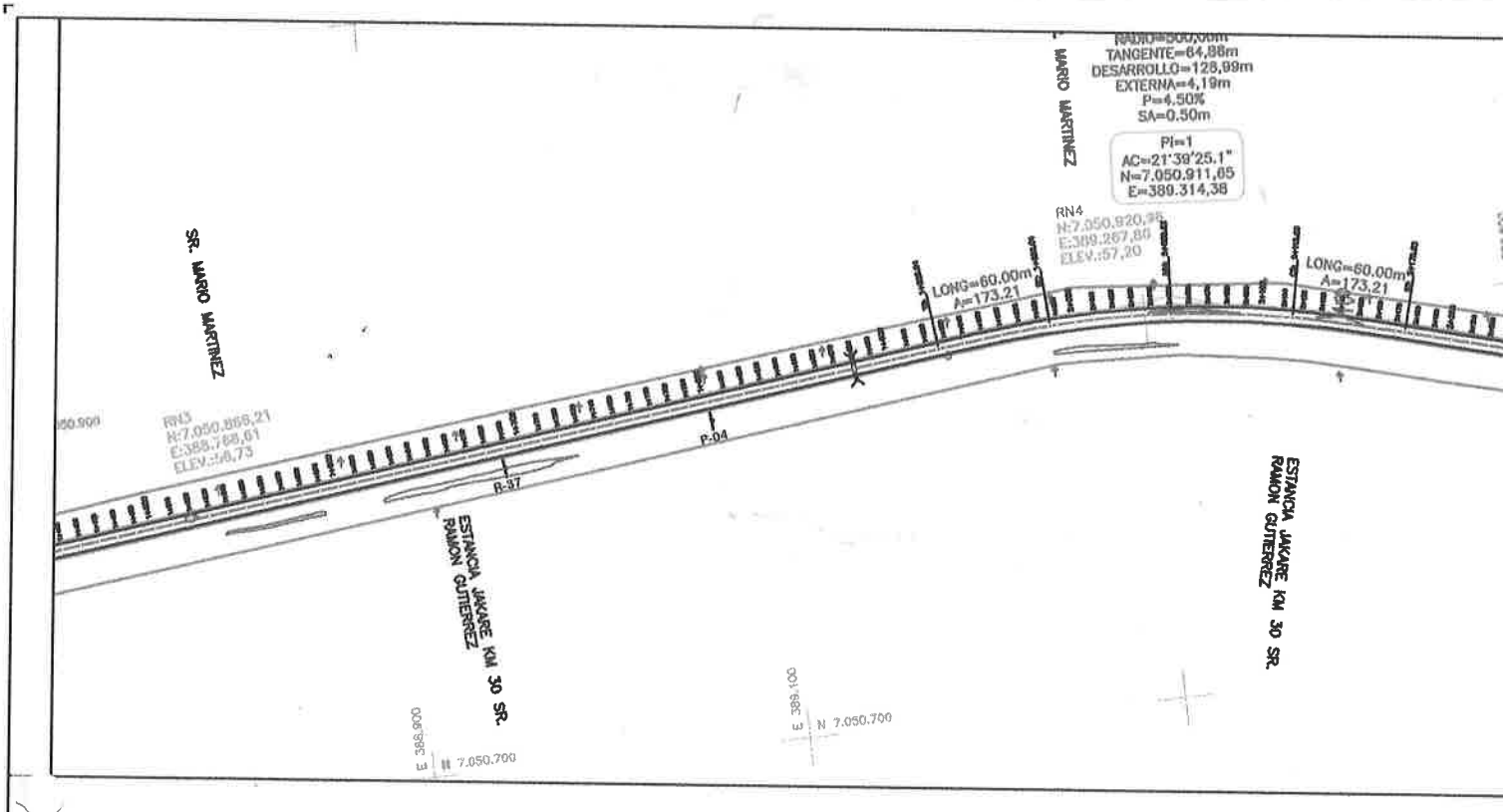
AD REFERÉNDUM AL PGN 2020

TRAZADO DE PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO N° 7 (RUTA PILAR A ALBERDI– EX RUTA 4TA–SAN JUAN ÑEEMBUCU)
DE PROG. 0+000 A PROG. 1+500

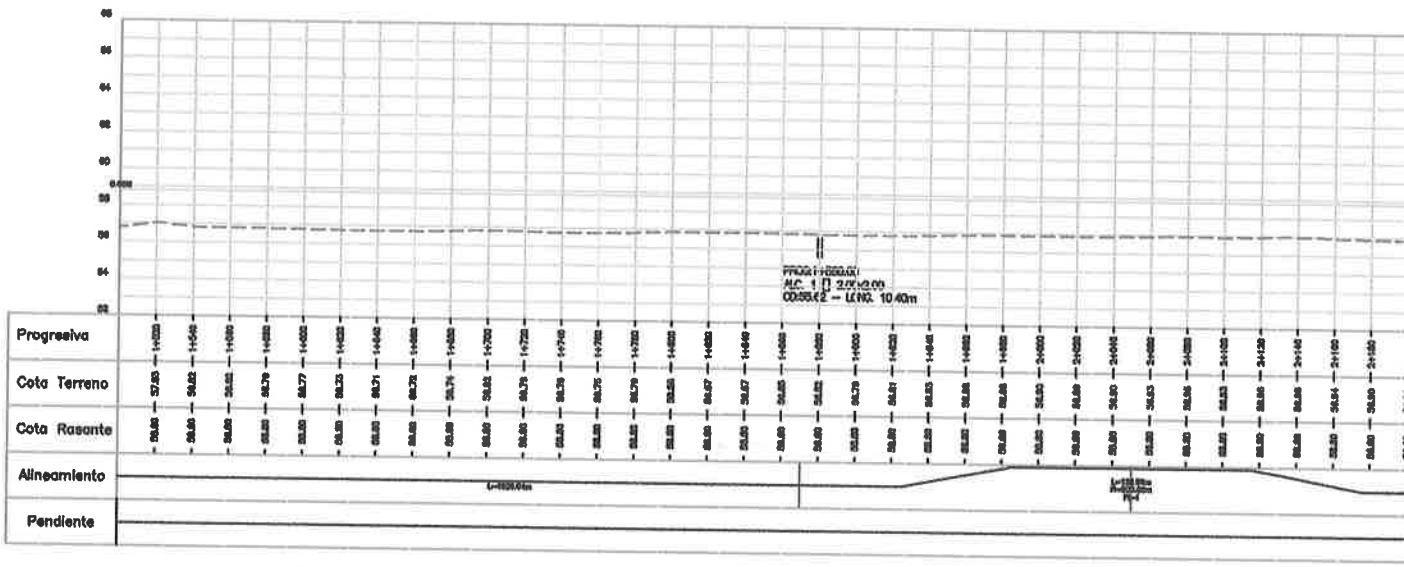
ESCALA:
V=1:400
H=1:4000

N°: PilarNem–001
Rev: 00
Fecha: 15 / 10 / 20

MAPA DEL PARAGUAY
AREA DEL PROYECTO
BOLIVIA
ARGENTINA
BRASIL



1+500 1+600 1+700 1+800 1+900 2+000 2+100 2+200



REVISIONES

REV	REALIZADO	APROBADO	FECHA	REV
00	LR	MU	15/10/20	APTO PARA CONSTRUCCIÓN
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—

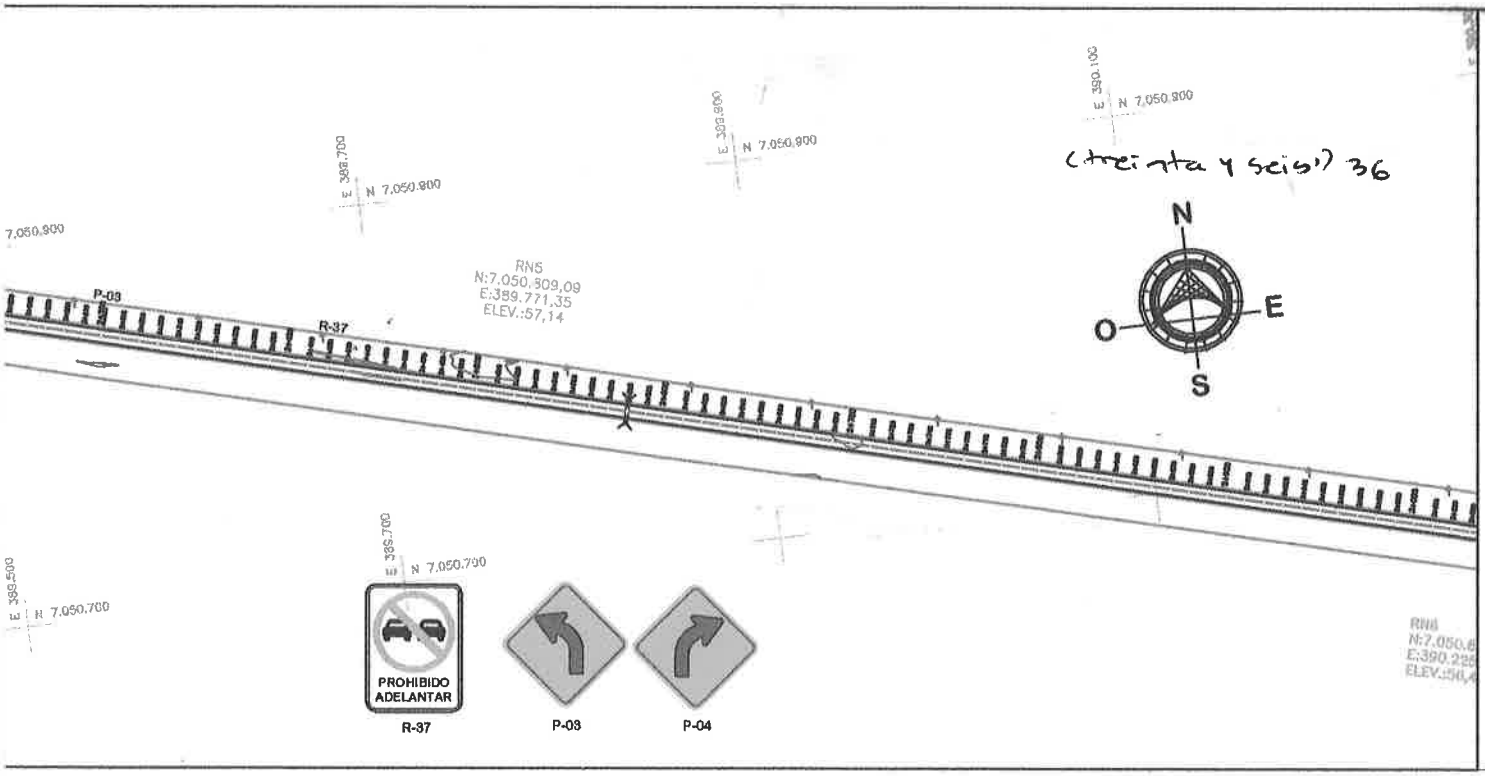
REFERENCIAS

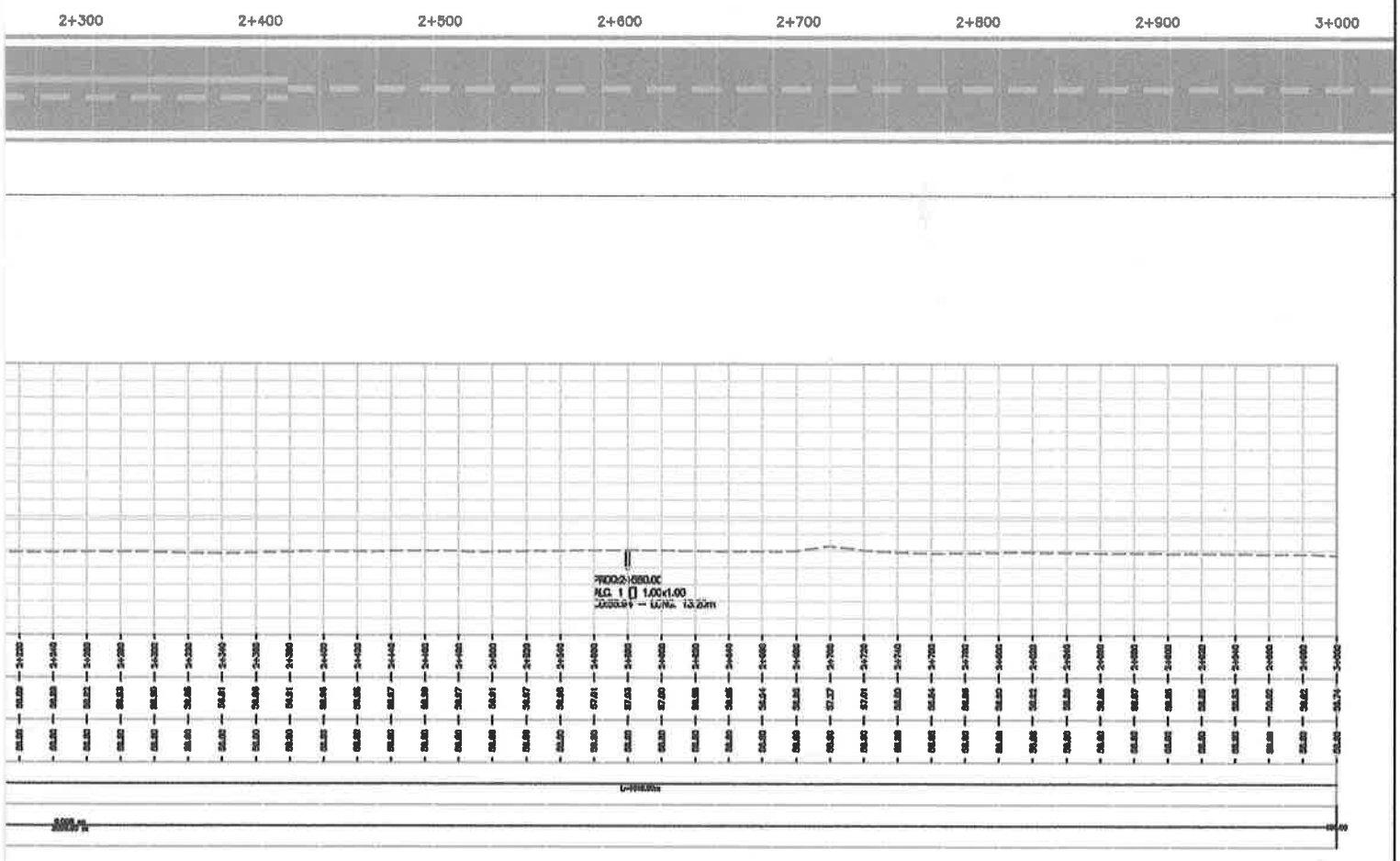
- PI (PUNTO DE INFLEXION HORIZONTAL)
- AMARRES PI
- COLUMNAS
- RN (REFRENCIAS DE NIVEL)
- LINDEROS DE PROPIEDADES

TOCSA
Avda. Guido Boggiani 6980 esq. Mayor Eduero Vera
Tel. (595 21) 511 867/9. Fax 520 370
tocsa@tocsa.com.py - www.tocsa.com.py

TETA REKUAI
GOBIERNO NACIONAL
Jajepo ñande rapere ko'ãga guive
Construyendo el futuro hoy

DIRECCIÓN D





TUCSA

Sara M. Blanco de Dose
Representante Legal

Ing. Carlos Beltramini
Representante Legal

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
CAMINOS VECINALES

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN)
OBRAS DE PAVIMENTACIÓN TIPO ASFÁLTICO DE TRAMOS DE CAMINOS VECINALES EN LOS DEPARTAMENTOS DE SAN PEDRO, CANINDEYU, CAAZAPA, PARAGUARI y ÑEEMBUCU

AD REFERÉNDUM AL PGN 2020

TRAZADO DE PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL
TRAMO N° 7 (RUTA PILAR A ALBERDI– EX RUTA 4TA–SAN JUAN ÑEEMBUCU)
DE PROG. 1+500 A PROG. 3+000

ESCALA:
V=1:400
H=1:4000

N°: PilarNem–002
Rev: 00
Fecha: 15 / 10 / 20

MAPA DEL PARAGUAY
AREA DEL PROYECTO
BOLIVIA
ARGENTINA
BRASIL