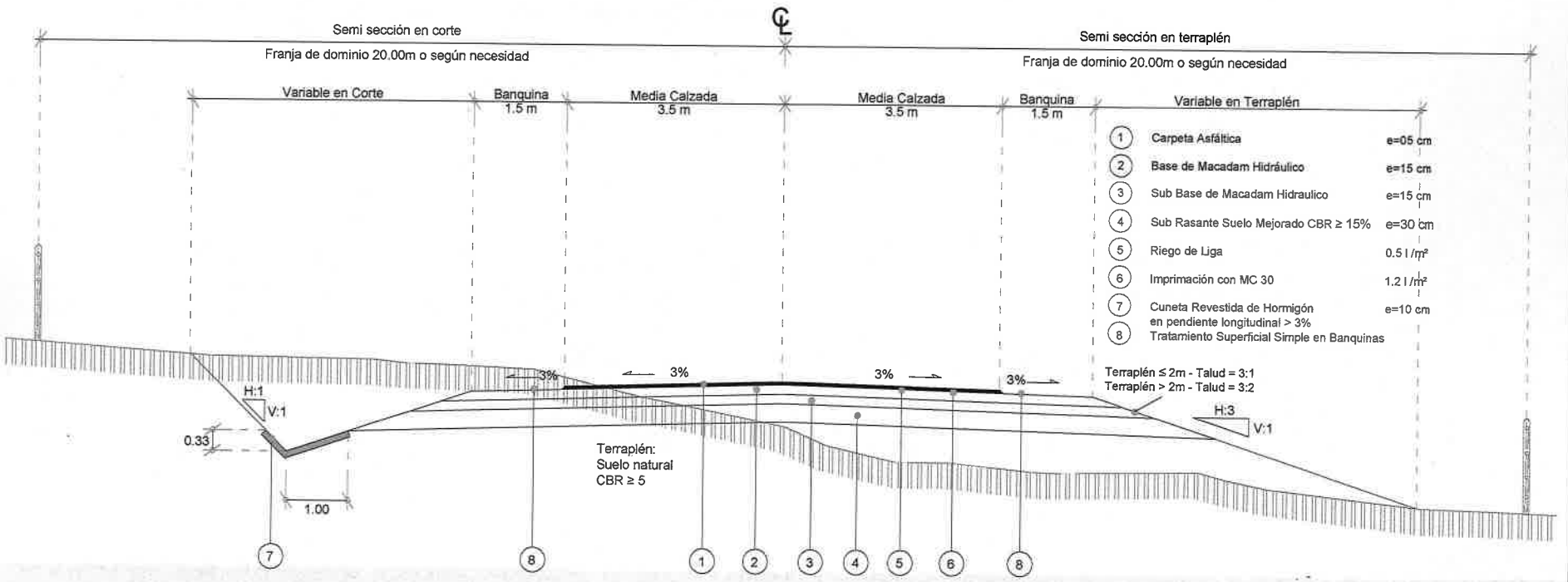
ANEXO 5

PLANOS

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

SECCIÓN TRANSVERSAL
Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10



PLANIMETRIA

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES TETÃ REMBIAPO HA MARANDU edivisa Empresa de Construcciones	REPÚBLICA DEL PARAGUAY MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES	DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10	SIN ESCALA	DISEÑO ESTRUCTURAL SECCIÓN TIPO	PLANO DE-01 LAMINA 01 DE 01

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones edivisa

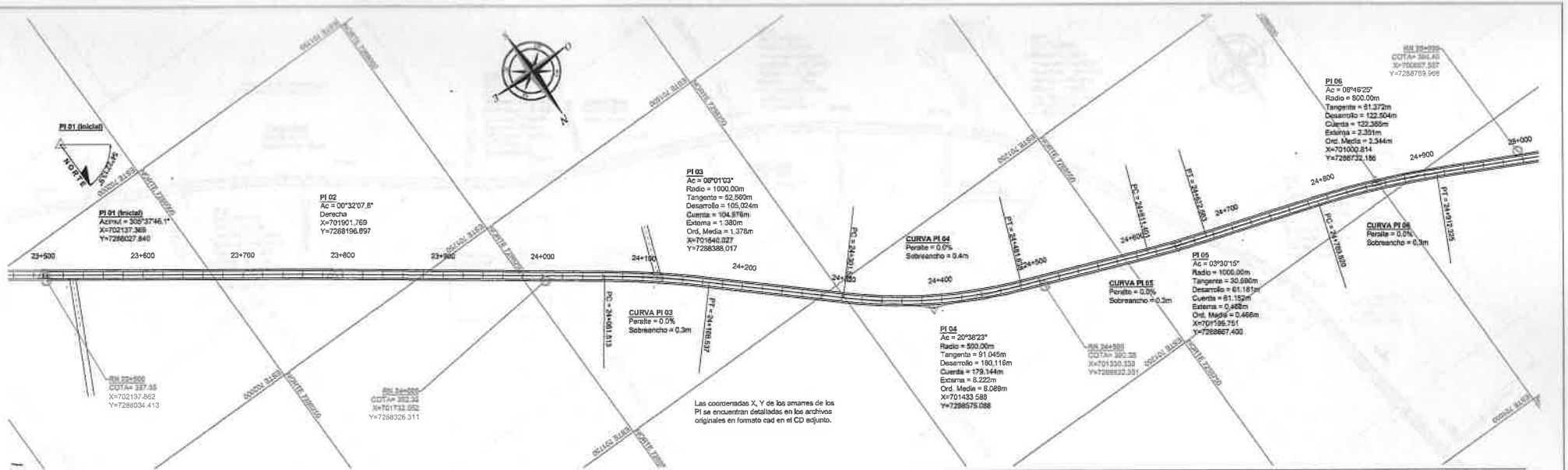
Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

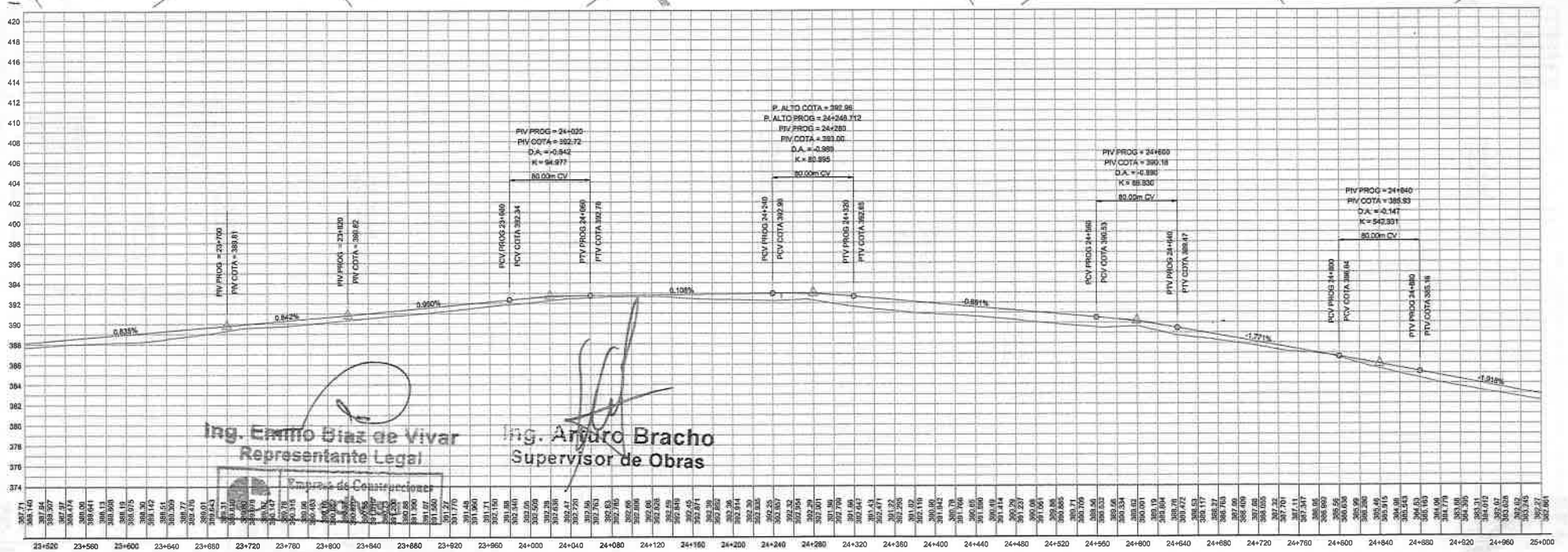
PLANIALTIMETRIA

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal

Empresa de Construcciones
edivisa

Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras





Ing. Enrique Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones

Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa
Empresa de Construcciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

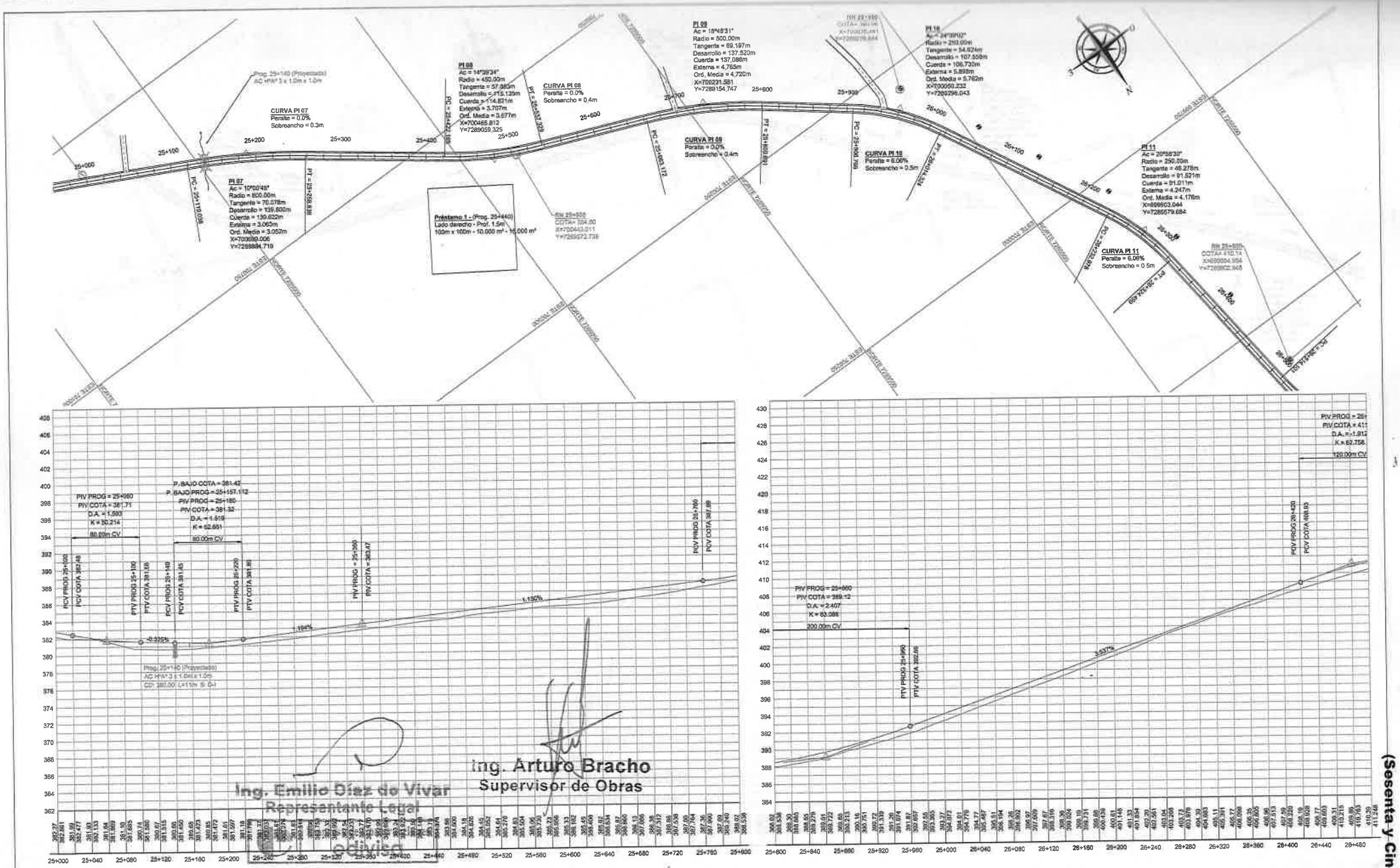
Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

Escala 1:4000
Escala 1:400

DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA
Km.23+500,00 A Km. 25+000,00

PLANO DG-01
LAMINA 01 DE 11

Folio Nº: 64
(Sesenta y Cuatro)



Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
edivisa

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa
Empresa de Construcciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

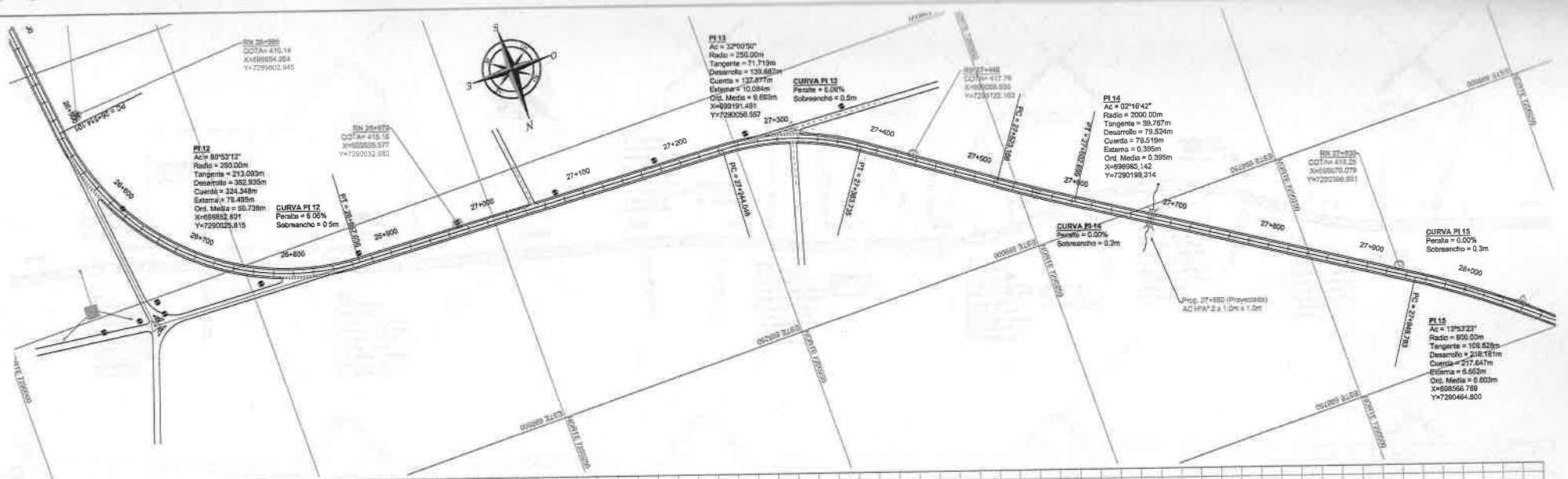
Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

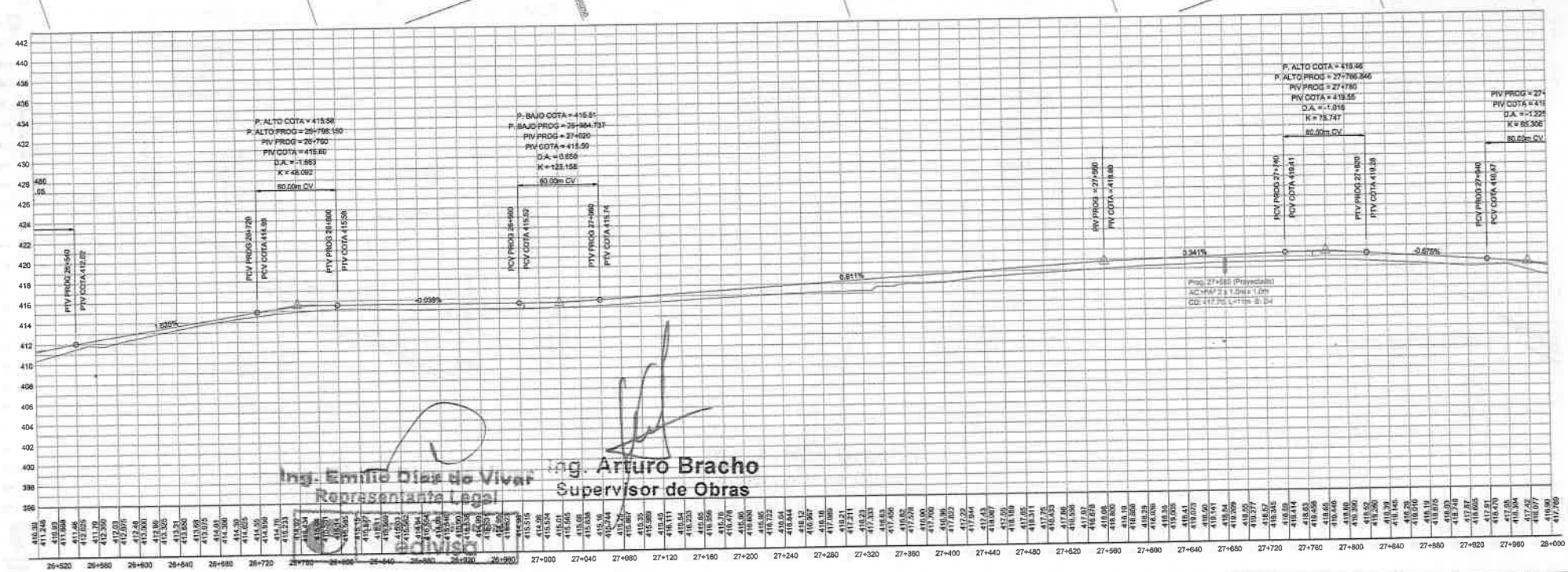
Escala 1:4000
Escala 1:400

DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA
Km.25+000,00 A Km. 26+500,00

PLANO DG-02
LAMINA 02 DE 11

Folio Nº: 65
(Sesenta y Cinco)





Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
edivisa

Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa
Empresa de Construcciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

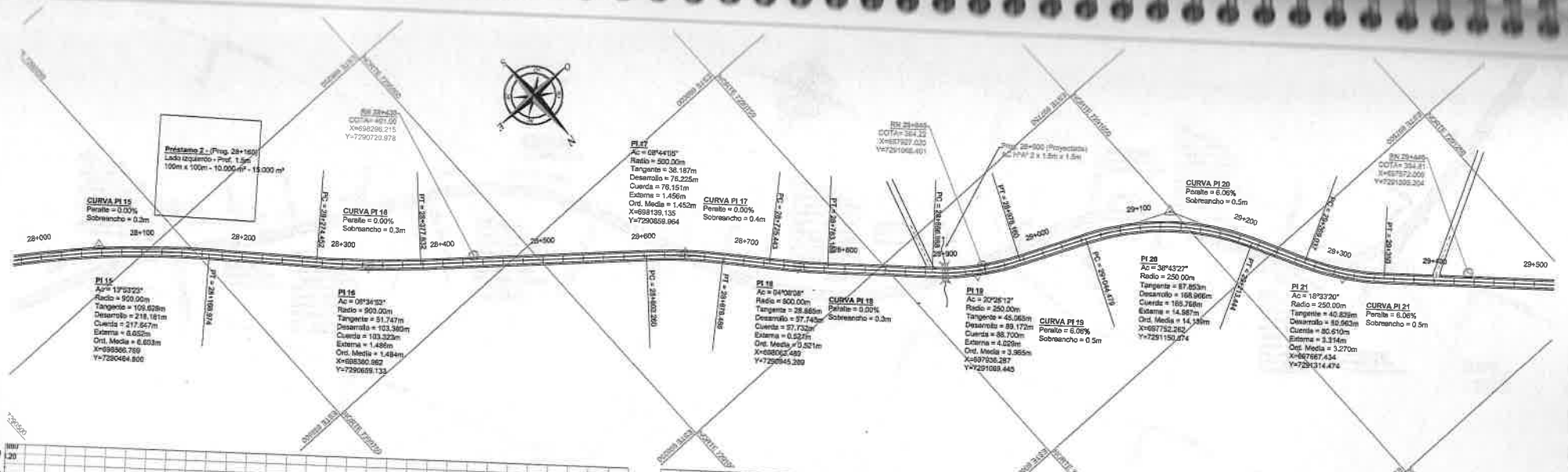
Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

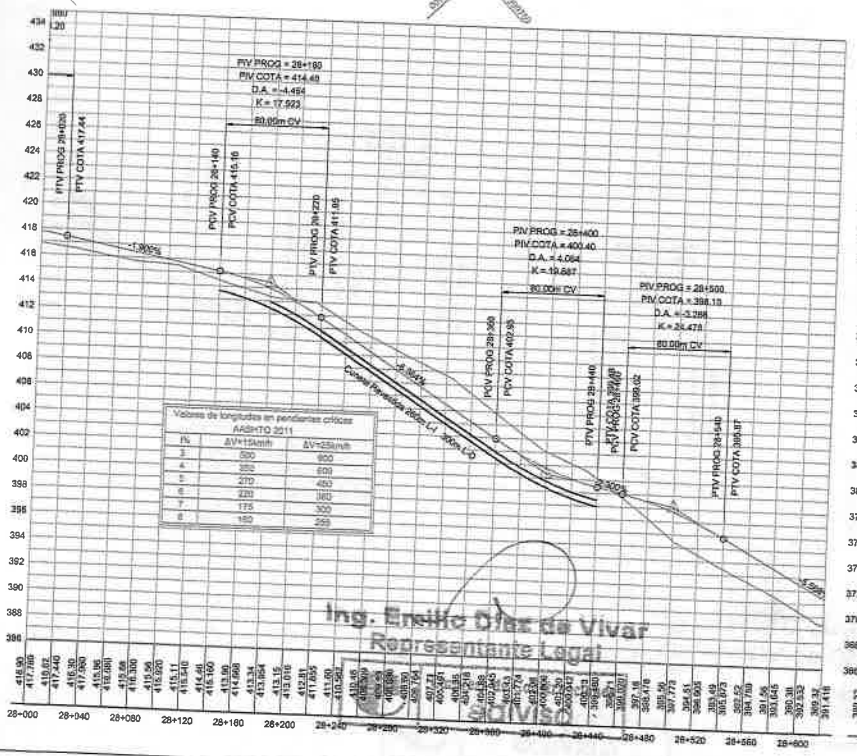
Escala 1:4000
Escala 1:400

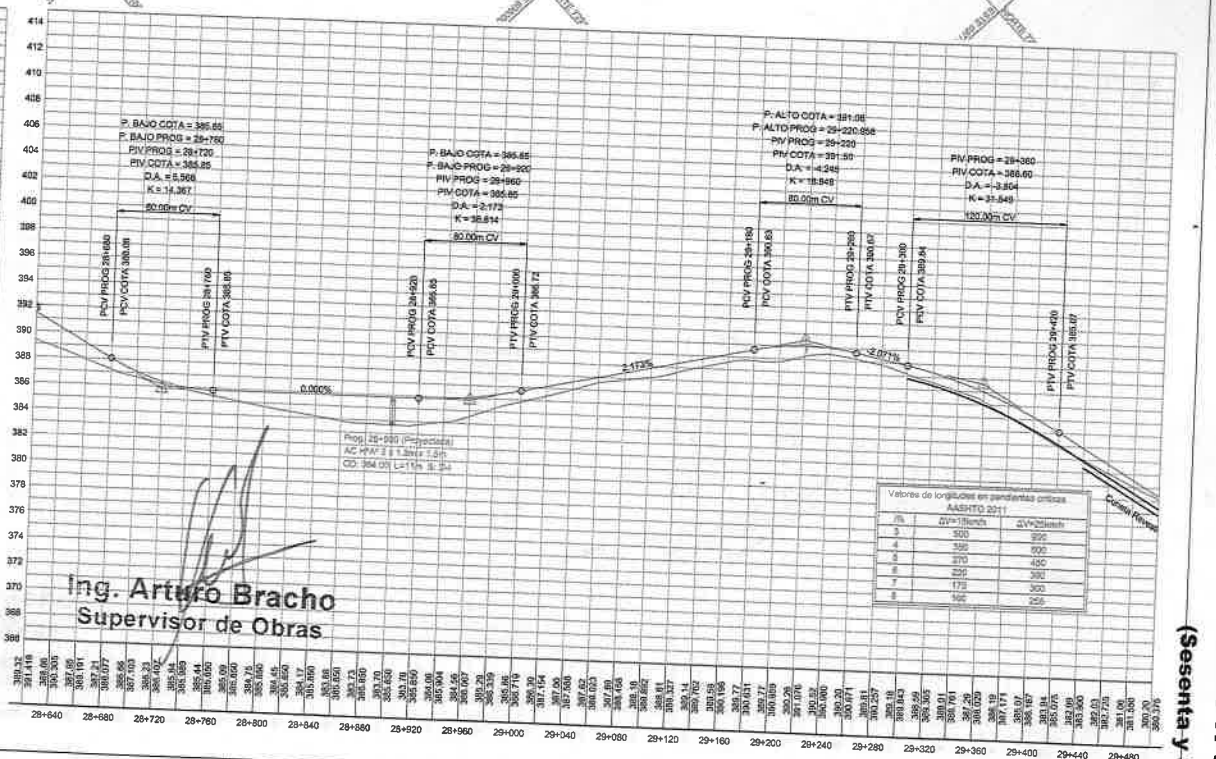
DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA
Km.26+500,00 A Km. 28+000,00

PLANO DG-03
LÁMINA 03 DE 11

Folio-Nº: 66
(Sesenta y Seis)







GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa Empresa de Construcciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

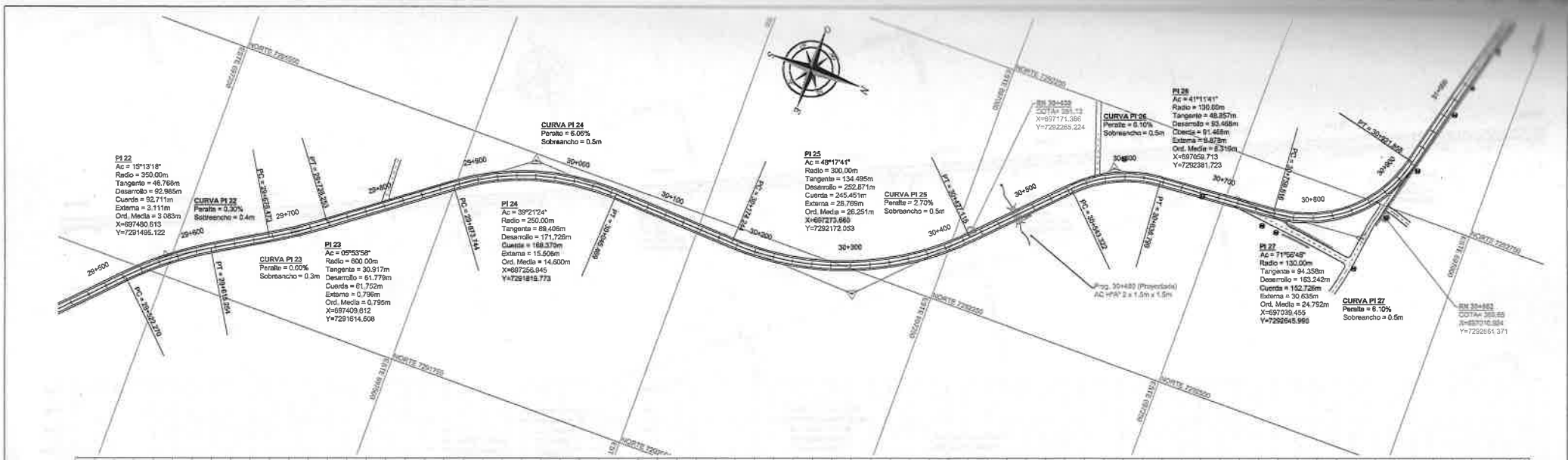
Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

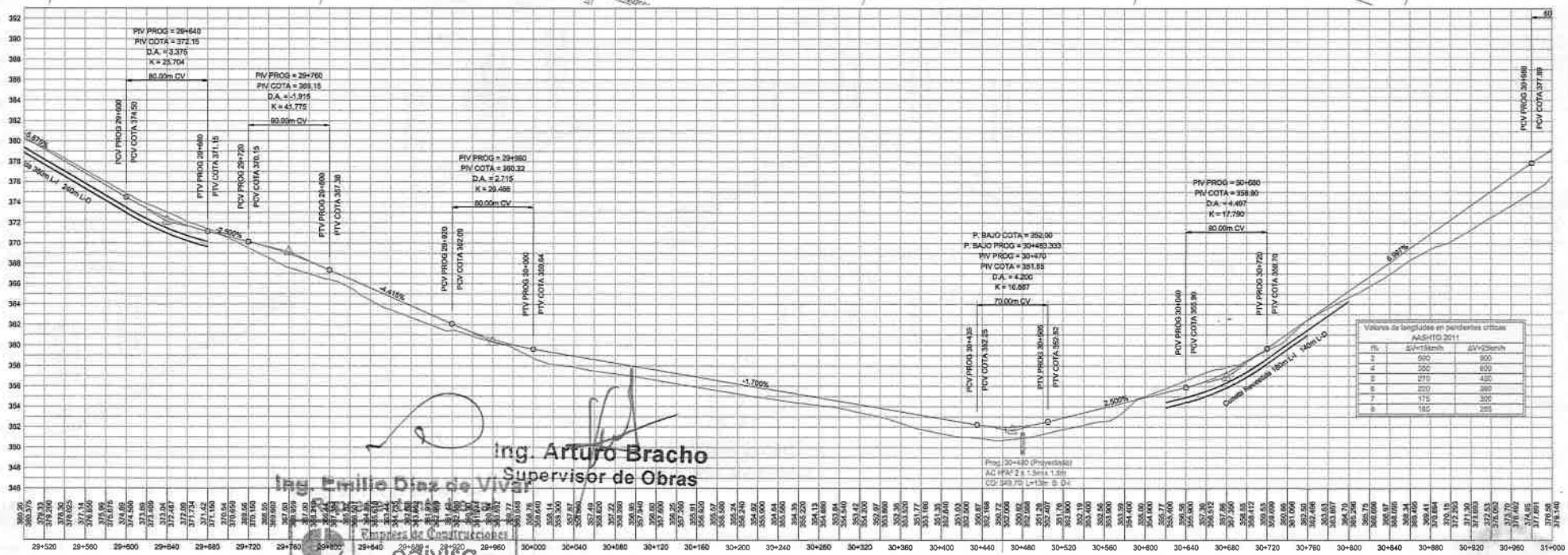
Escala 1:1000 — Escala 1:400

DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA
Km.28+000,00 A Km. 29+500,00

PLANO: DG-04
LAMINA: 04 DE 11

Folio Nº: 67
(Sesenta y Siete)





Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

Ing. Emilio Diaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa Empresa de Construcciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

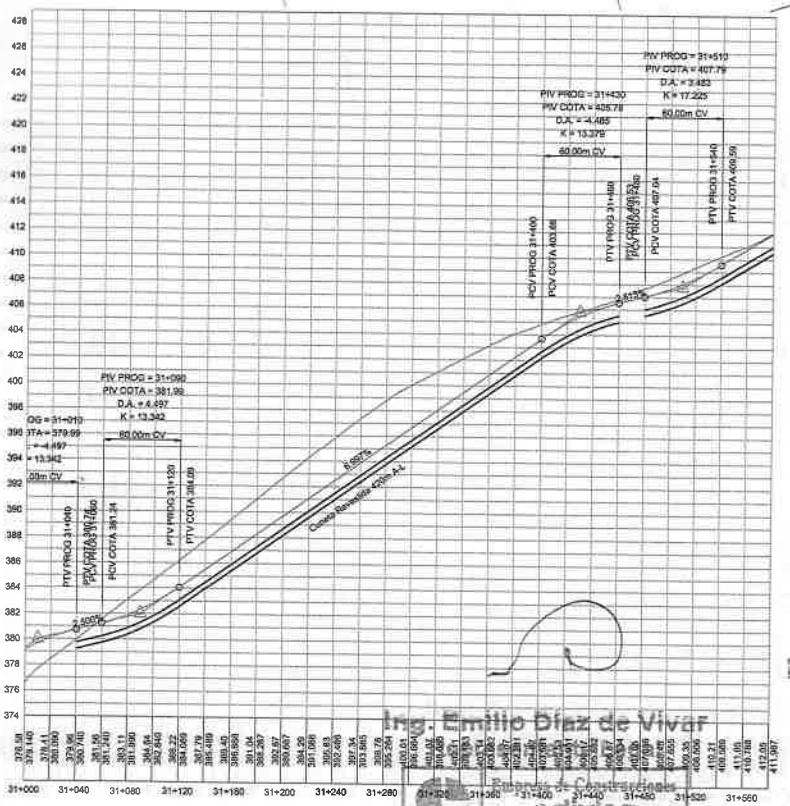
Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

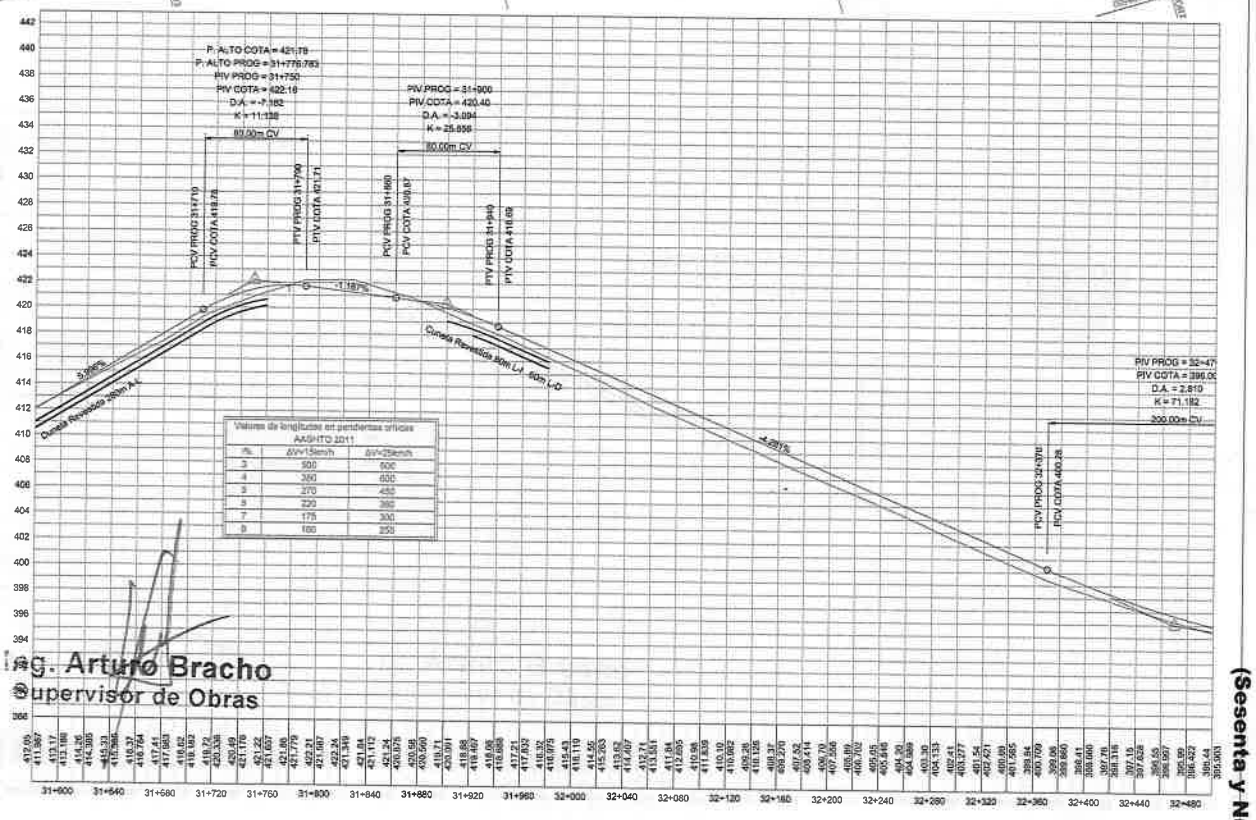
Escala 1:4000
Escala 1:400

DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA
Km.29+500,00 A Km. 31+000,00

PLANO DG-05
LÁMINA 05 DE 11

Folio Nº: 68
(Sesenta y Ocho)





Ing. Emilio Díaz de Vivar
Director de Construcciones
edivisa

Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa
Empresa de Construcciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

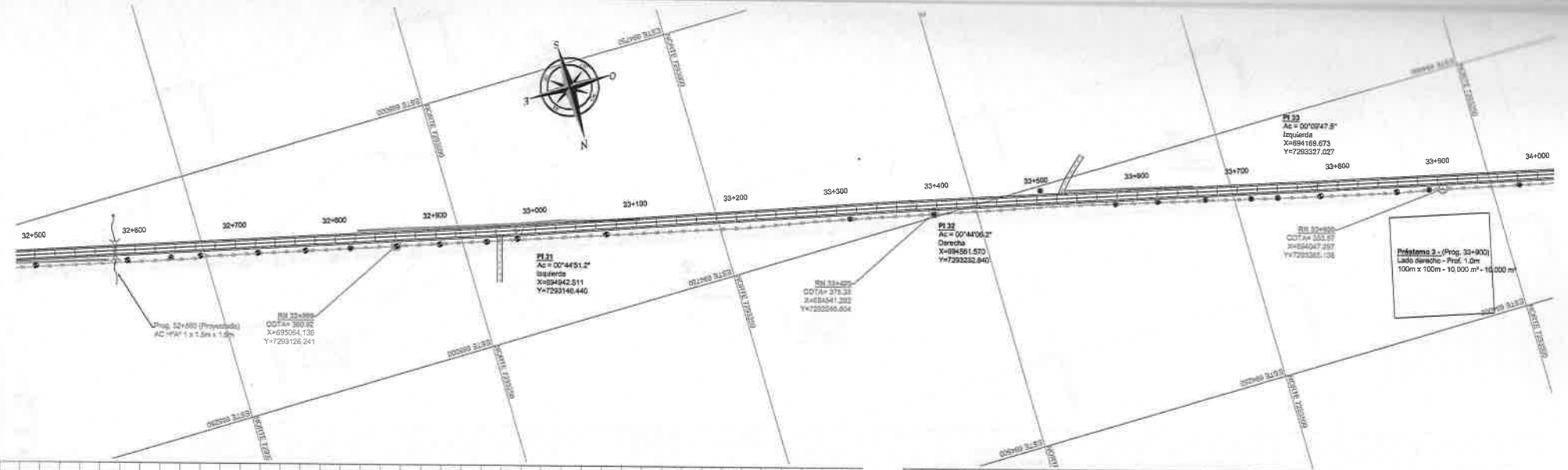
Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

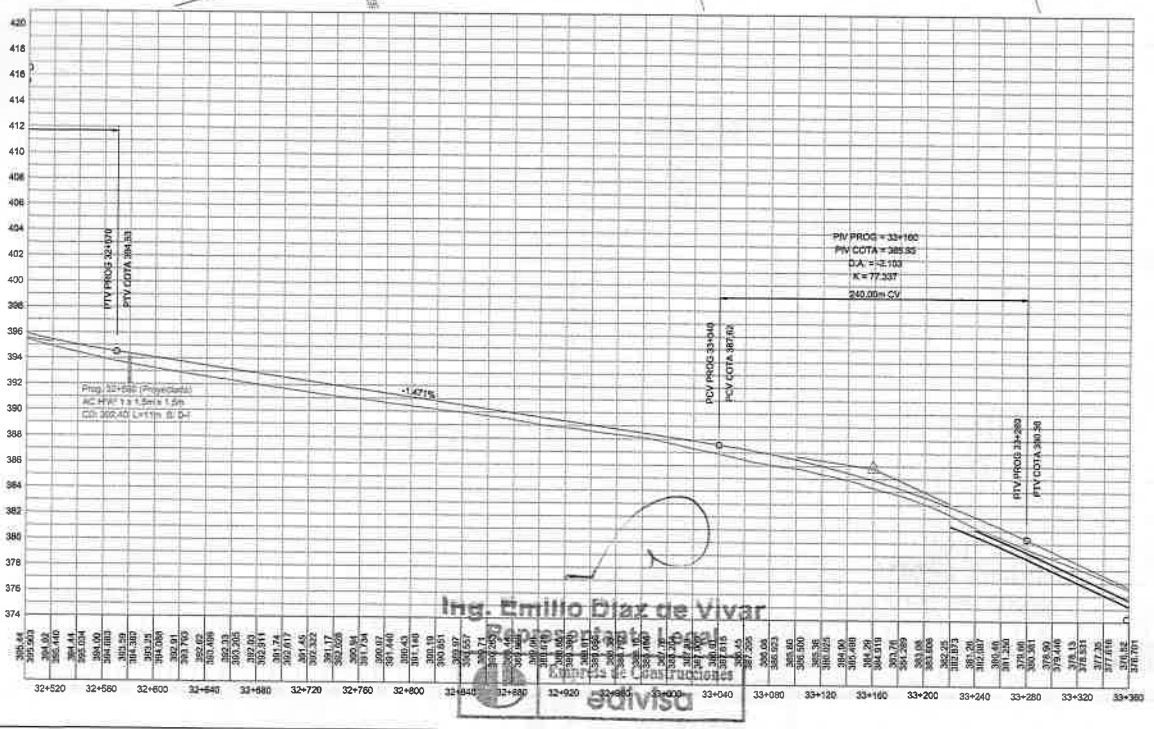
Escala 1:4000

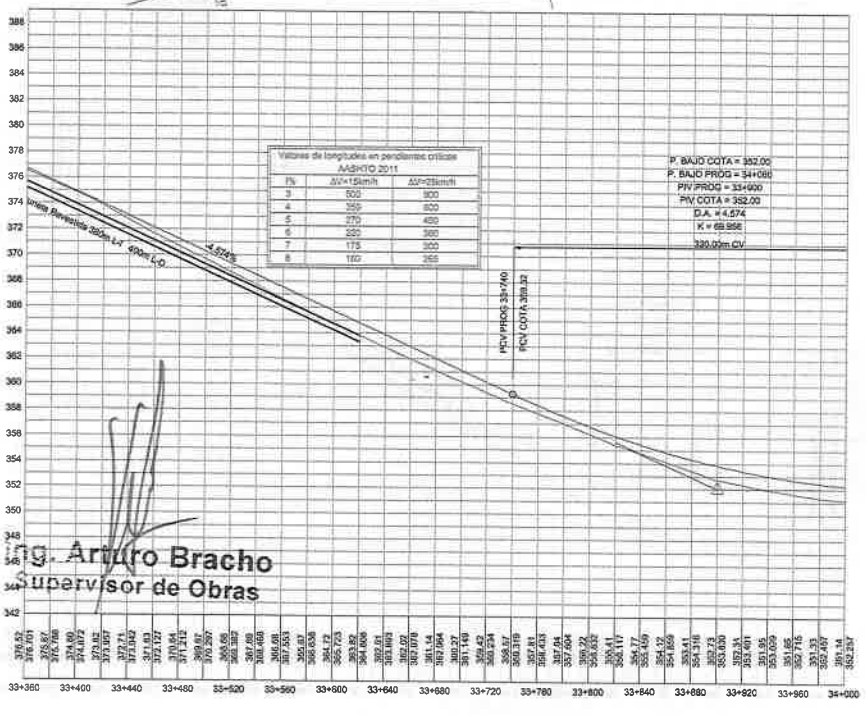
DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA
Km.31+000,00 A Km. 32+500,00

PLANO DG-06
LAMINA

Folio Nº: 69
(Sesenta y Nueve)







Ing. Emilio Díaz de Vivar
Representante Legal
Empresa de Construcciones
edivisa

Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

Folio Nº: 70
(Setenta)

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa Empresa de Construcciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

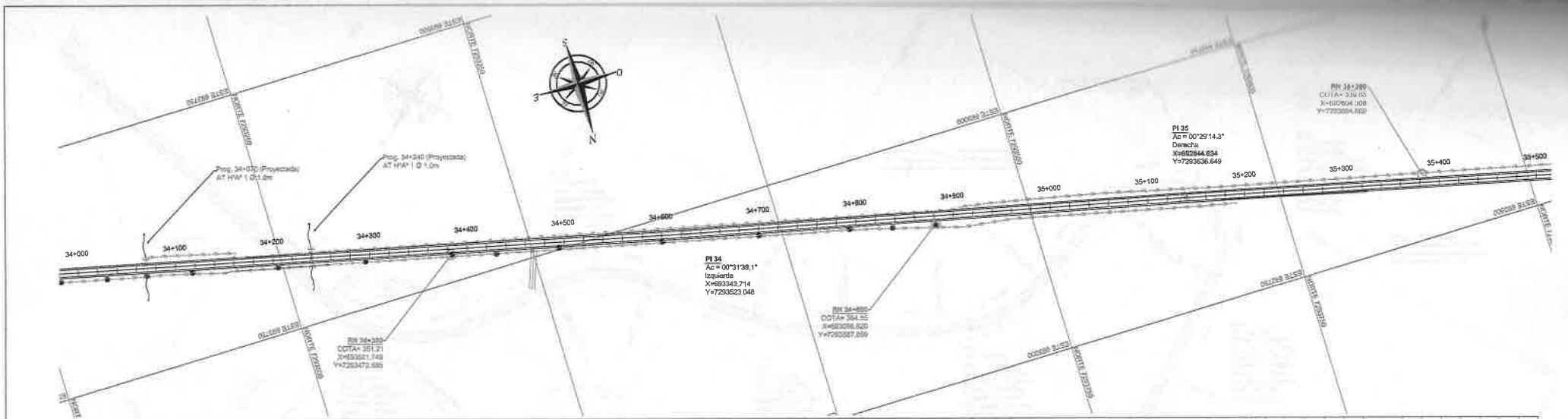
DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

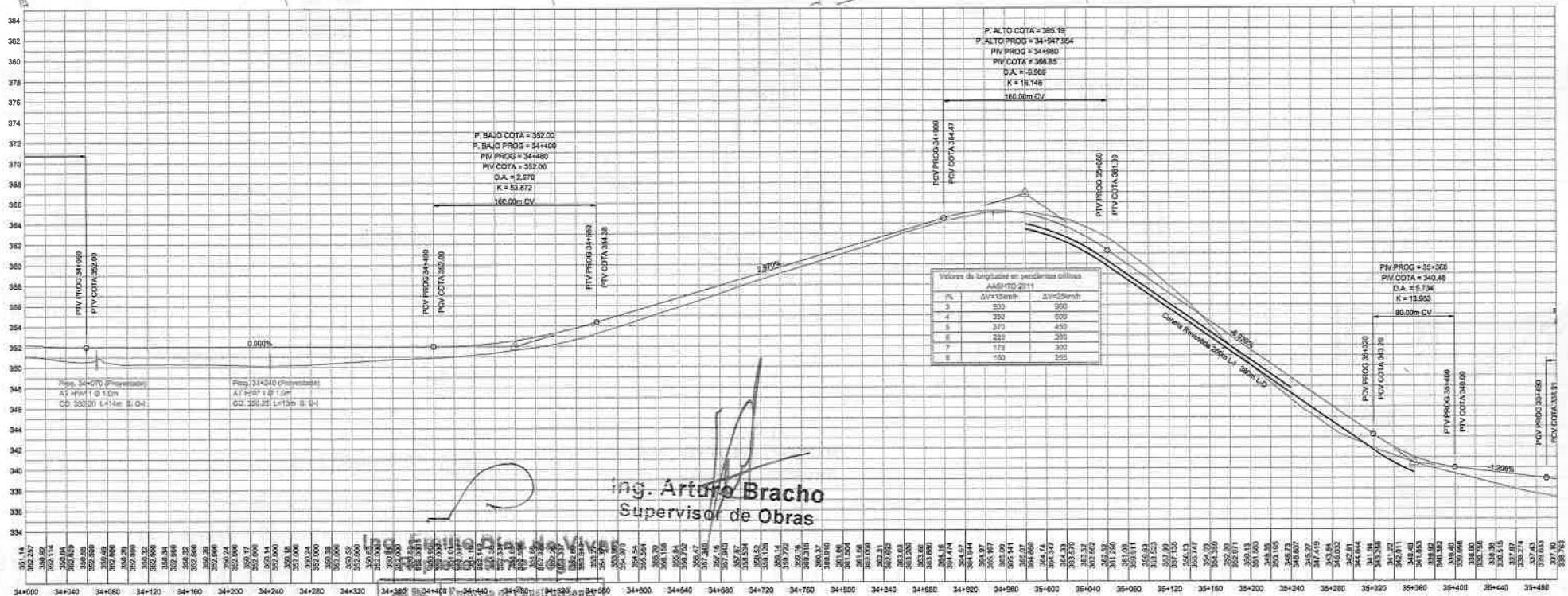
Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

Escala 1:4000

DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA
Km.32+500,00 A Km. 34+000,00

PLANO
DG-07
LAMINA





Ing. Arturo Bracho
Supervisor de Obras

Empresa de Construcciones edivisa

GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa Empresa de Construcciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

Escala 1:4000

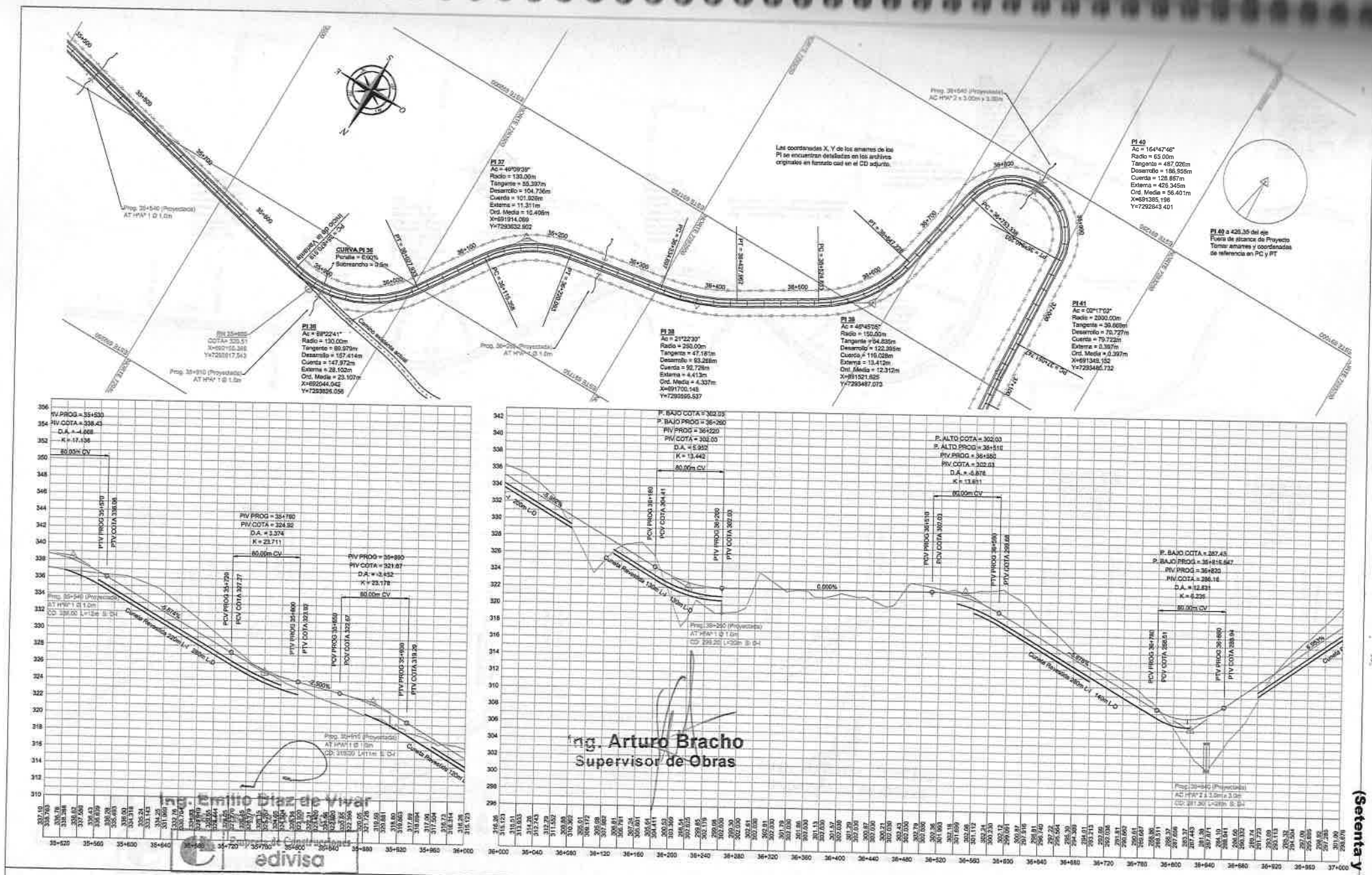
Escala 1:400

DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA
Km.34+000,00 A Km. 35+500,00

PLANO DG-08

LAMINA 08 DE 11

Folio Nº: 71
(Setenta y Uno)



GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa
Empresa de Construcciones

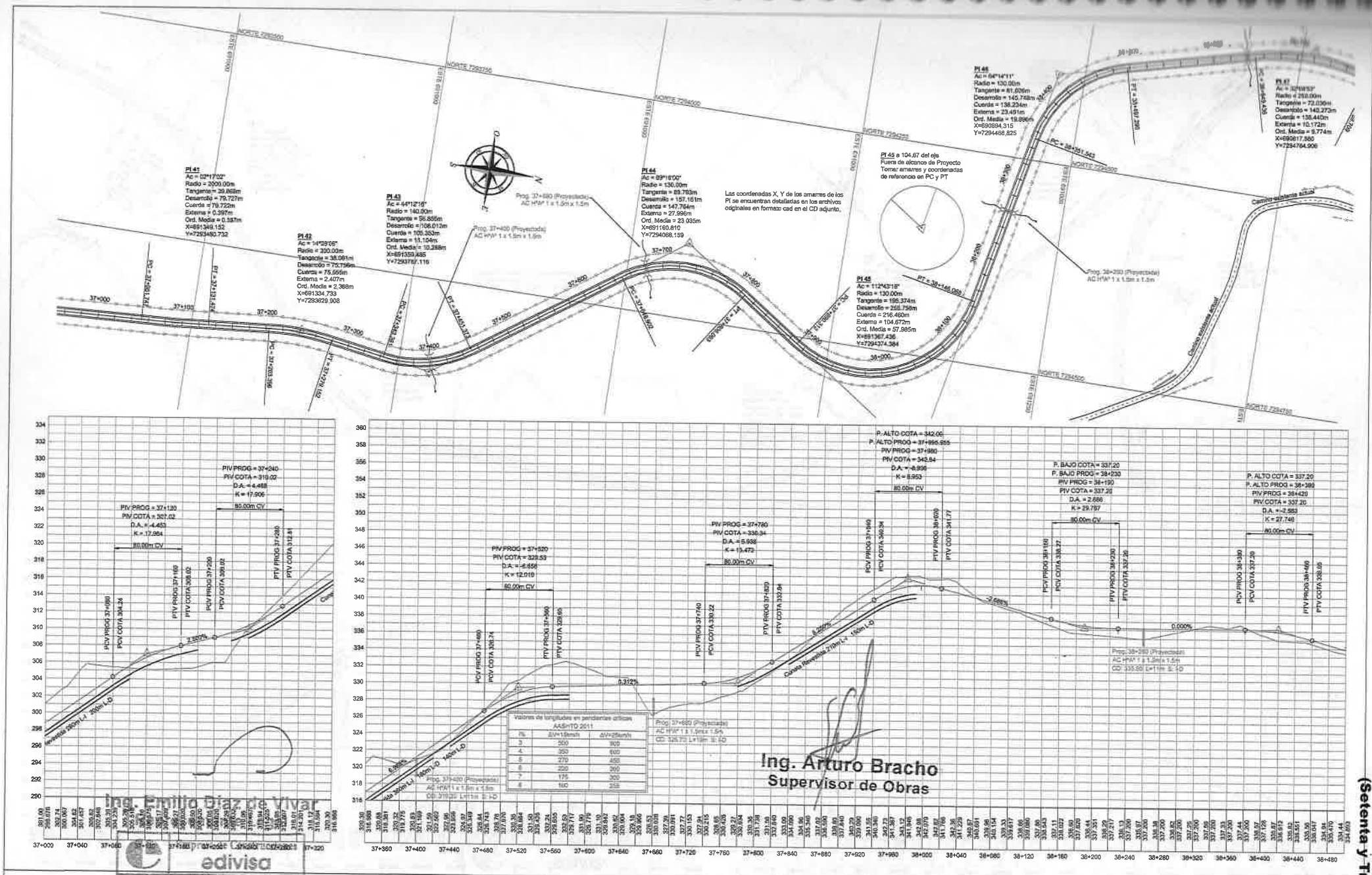
REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA
Km 35+500.00 A Km 37+000.00

PLANO
DG-09
LÁMINA



GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa
Empresa de Construcciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

Escala 1:400

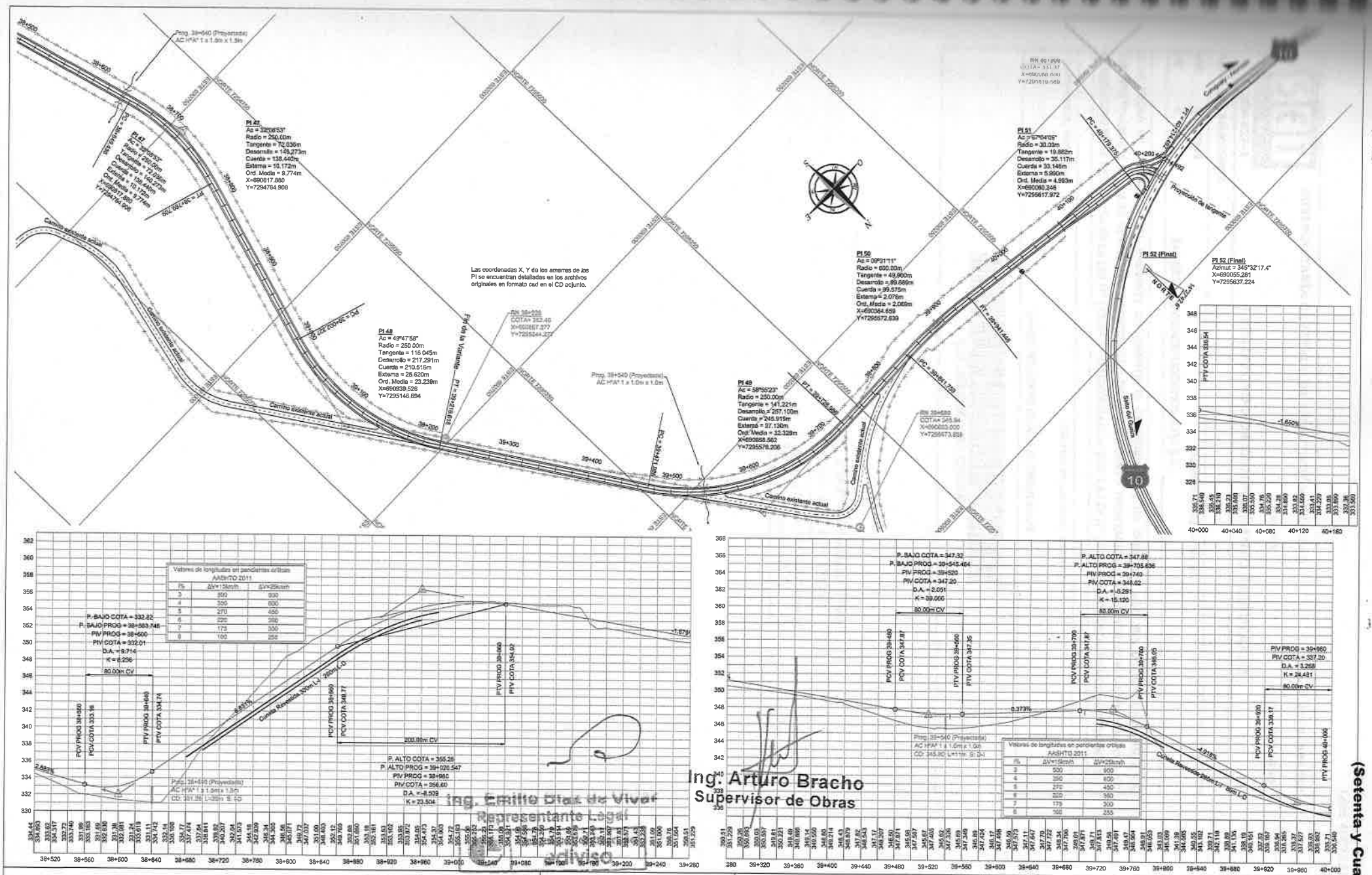
Escala 1:400

DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA
Km.37+000,00 A Km. 38+500,00

PLANO DG-10

LÁMINA 10 DE 11

Folio Nº: 73
(Setenta y Tres)



GOBIERNO NACIONAL Paraguay de la gente

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES
TETÃ REMBIAPO HA MARANDU

edivisa
Empresa de Construcciones

REPÚBLICA DEL PARAGUAY
MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS Y COMUNICACIONES

DISEÑO FINAL DE INGENIERÍA

Tramo: Nueva Esperanza - Laurel - Ruta 10

Escala 1:4000

DISEÑO GEOMETRICO
PLANIALTIMETRIA

PLANO
DG-11