VIALIDAD MENDOZA

MENDOZA GOBIERNO

CIRCULAR SIN CONSULTA N° 1

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL Nº 01/2023

OBRA: MEJORA DE CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82

TRAMO III: ROTONDA GOB. ORTIZ - CACHEUTA

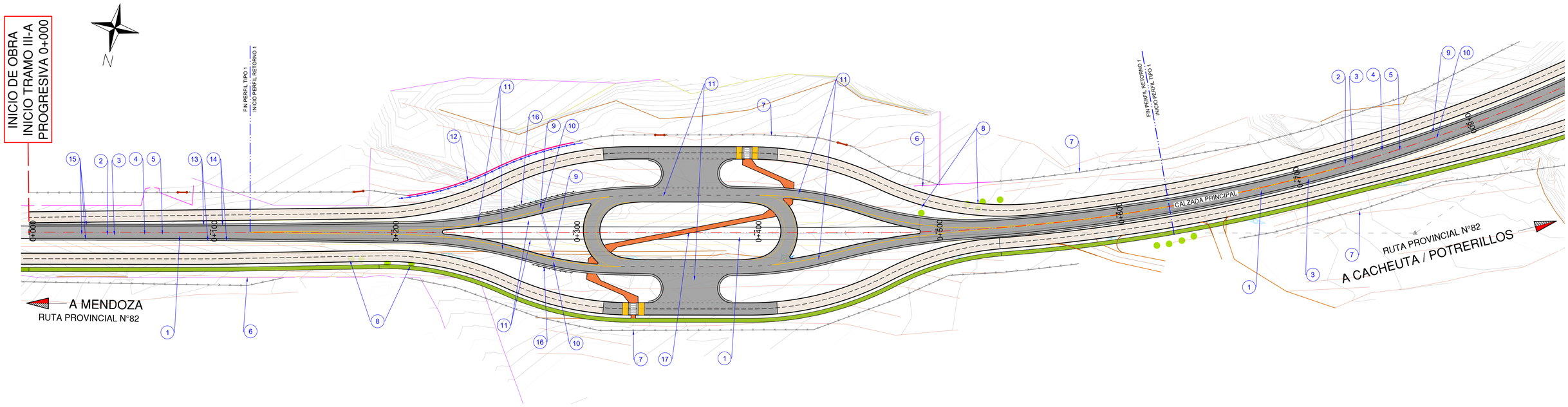
SECCIÓN A: ROTONDA GOB. ORTIZ – ACCESO PLAYA LUJÁN
SECCIÓN B: ACCESO PLAYA LUJÁN – INICIO PAVIMENTO DE HORMIGÓN
SECCIÓN C: INICIO PAVIMENTO DE HORMIGÓN - PUENTE S/RÍO MENDOZA
SECCIÓN D: PUENTE S/RÍO MENDOZA - CACHEUTA

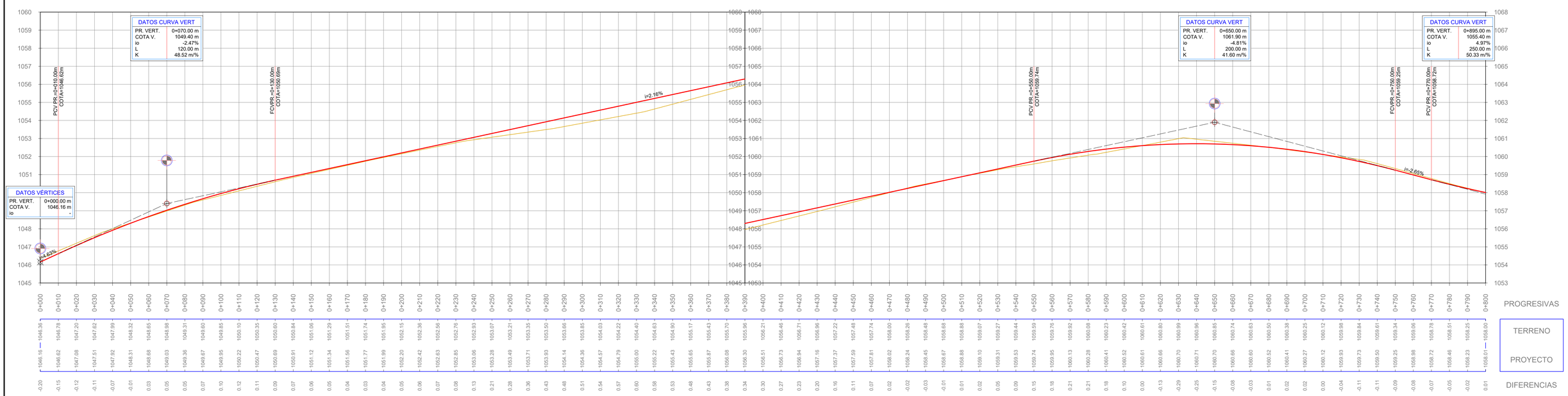
UBICACIÓN: DPTO. LUJÁN DE CUYO – PROVINCIA DE MENDOZA

A las empresas interesada en la Licitación Pública Internacional Nº 01/2023, correspondiente a la obra señalada en el epígrafe y cuya apertura está prevista para el 17 de mayo de 2023, se informa:

1. Que debe reemplazar los planos del pliego de la licitación que figuran con número de archivo del 19 al 80 ambos inclusive (Planialtimetrías Calzada Principal y Colectoras), por los adjuntos a la presente Circular que llevan los números 263 a 328.

Ing. JOSÉ LUIS EXPÓSITO
Dirección Provincial Vialidad
Mendoza





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

1 RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	2 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	3 CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO BASE NEGRA INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 6 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°13.	4 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	5 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,40 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	6 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	7 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	8 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM N°1
9 DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.	10 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	11 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°11.	12 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM N° 25.	13 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	14 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	15 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	16 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM N°21.
17 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47.	18	19	20	21	22	23	24

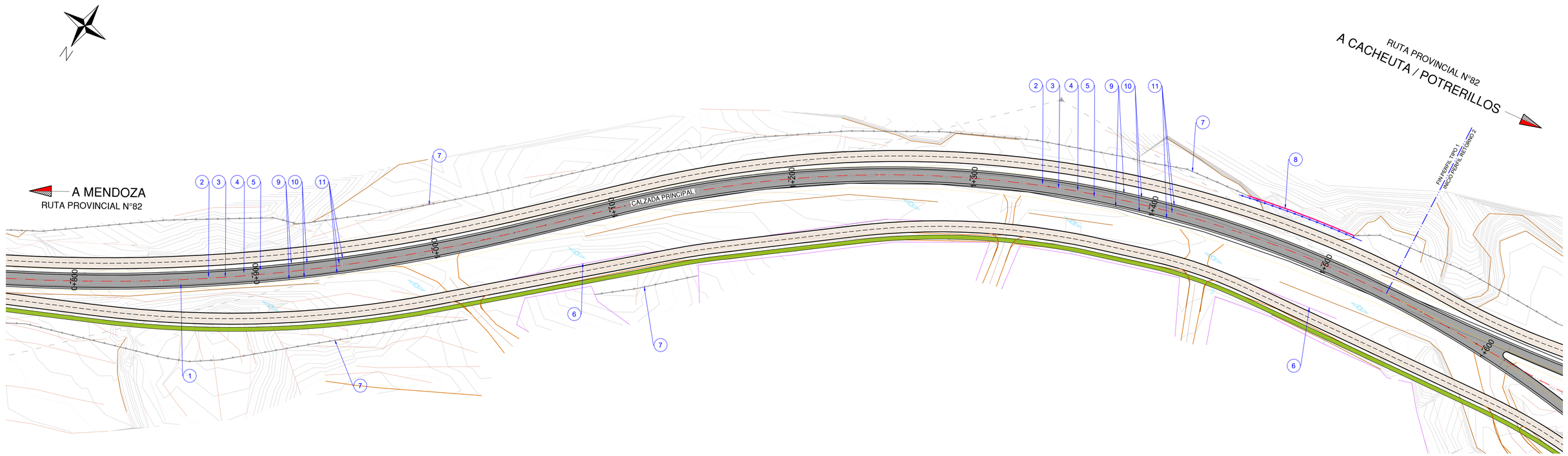
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

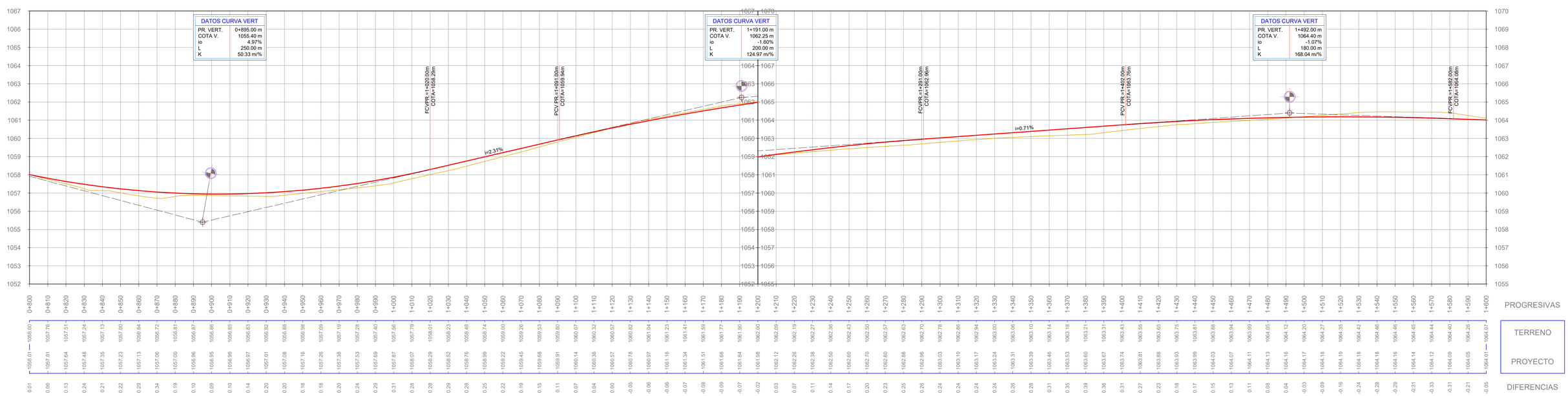
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 0+000 a 0+800





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	2 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	3 CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO BASE NEGRA INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 6 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°13.	4 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	5 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,40 m. CON INCOROROACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	6 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	7 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	8 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM N° 25.
9 BASE DE AGREGADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	10 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	11 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

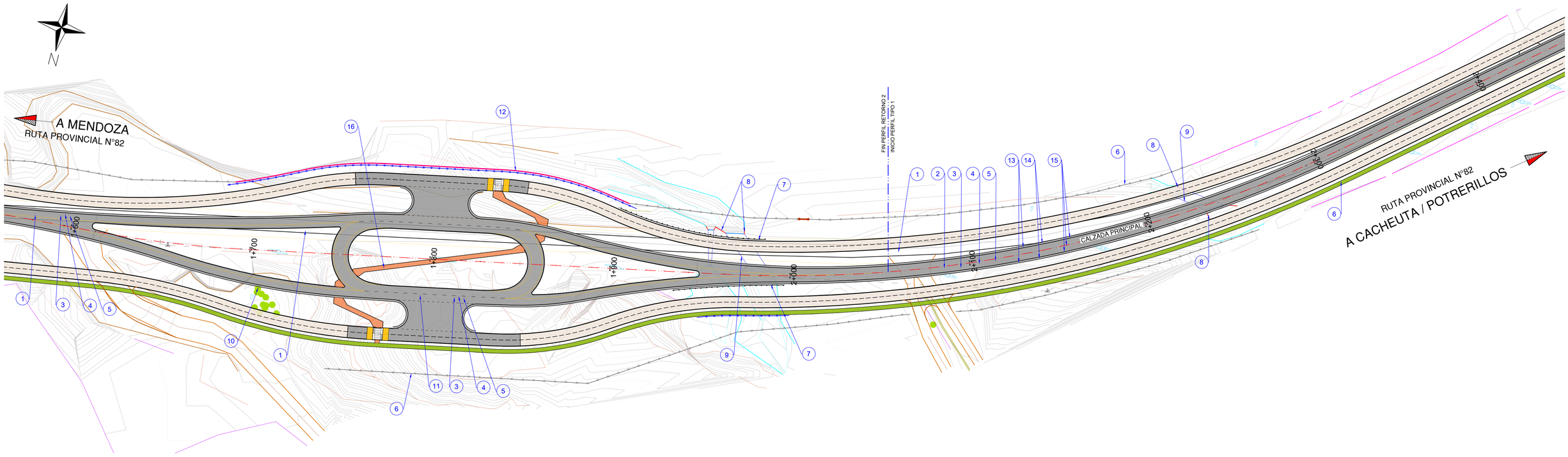
PLANO -

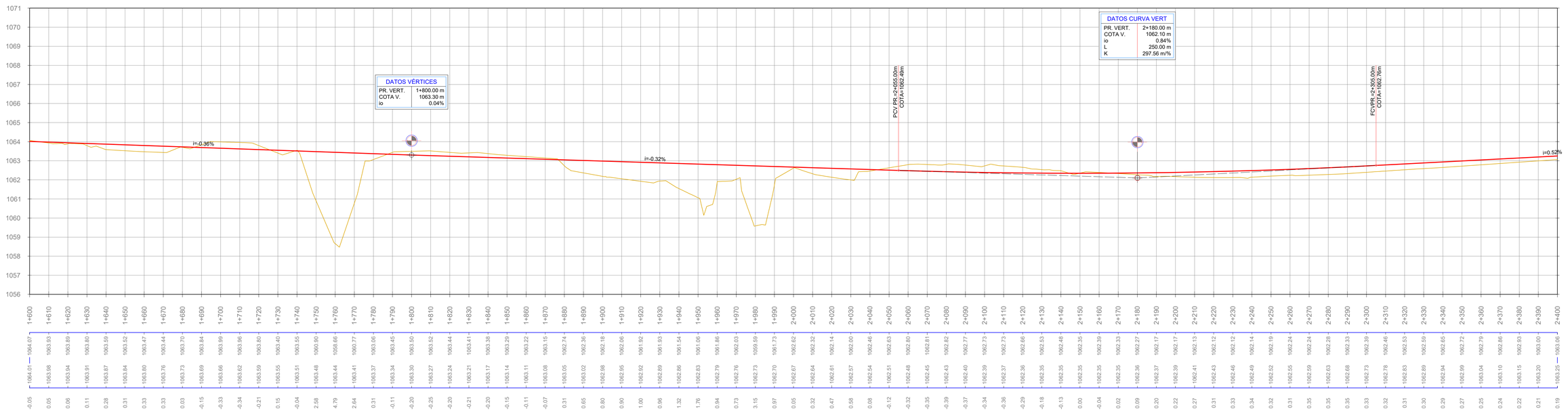
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta

Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 0+800 a 1+600





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	2 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	3 CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO BASE NEGRA INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 6 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°13.	4 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0.20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	5 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0.40 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	6 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	7 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM N°21.	8 DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.
9 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	10 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM N°1	11 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°11.	12 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM N° 25.	13 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0.15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	14 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	15 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	16 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47.
17	18	19	20	21	22	23	24

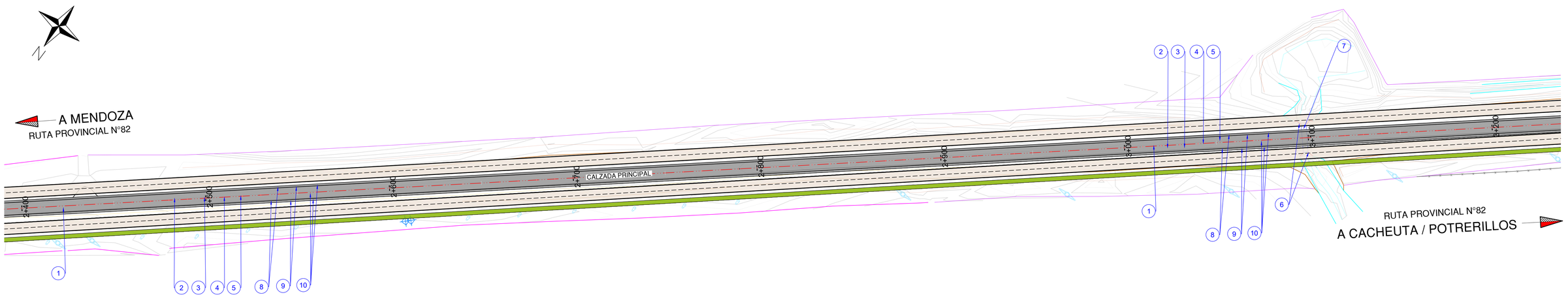
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

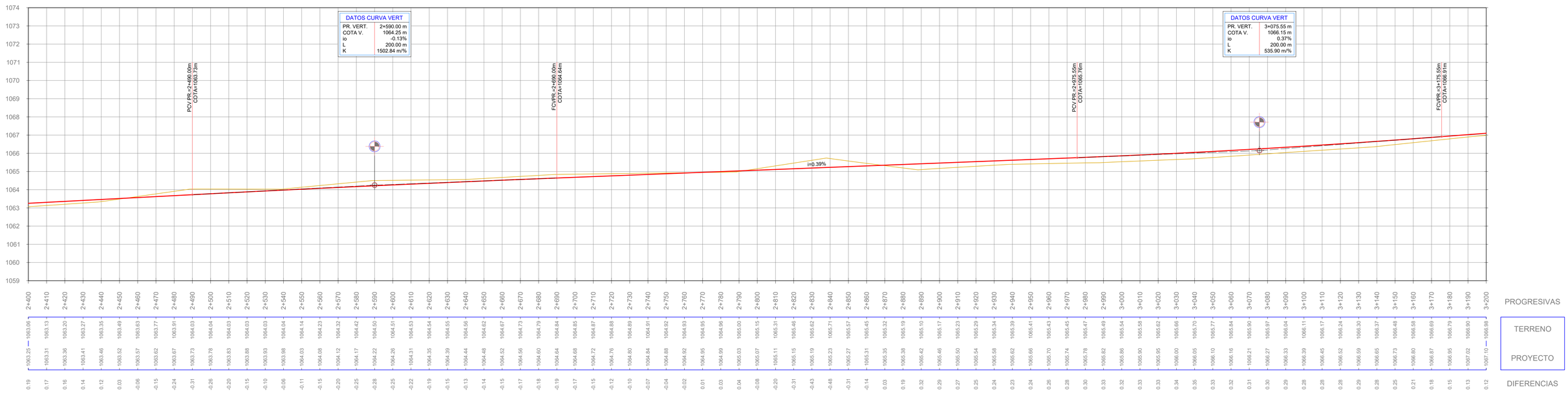
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 1+600 a 2+400





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

(1) RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	(2) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	(3) CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO BASE NEGRA INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 6 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°13.	(4) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(5) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,40 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(6) DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.	(7) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(8) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.
(9) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	(10) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

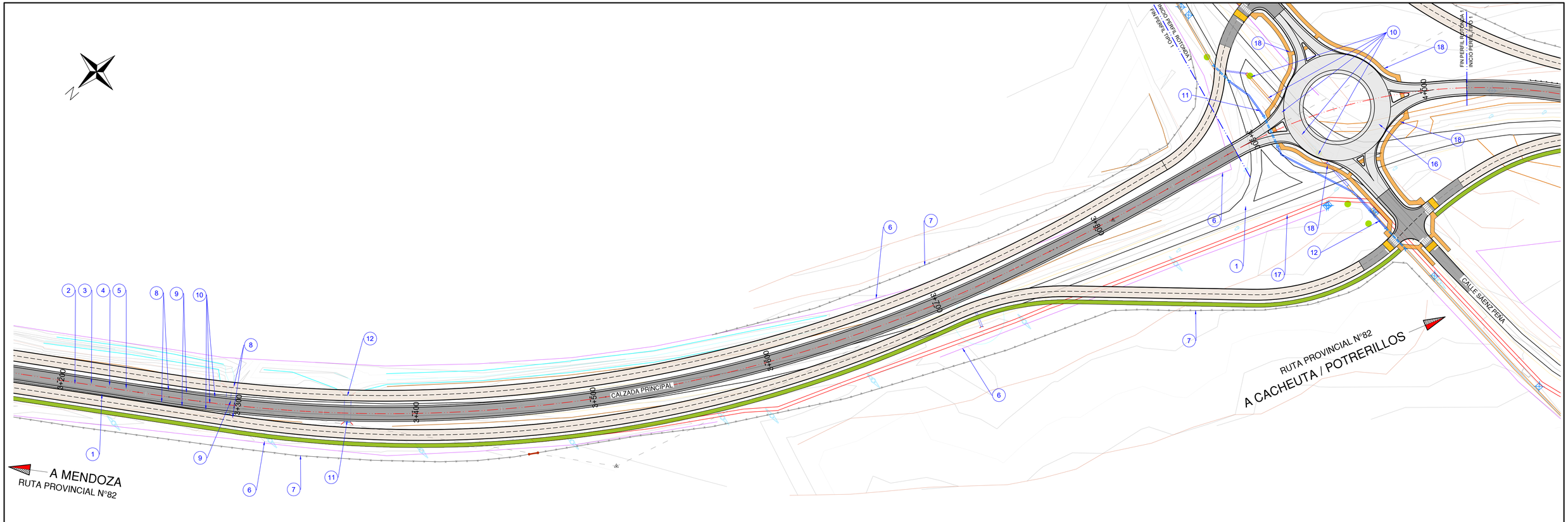
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

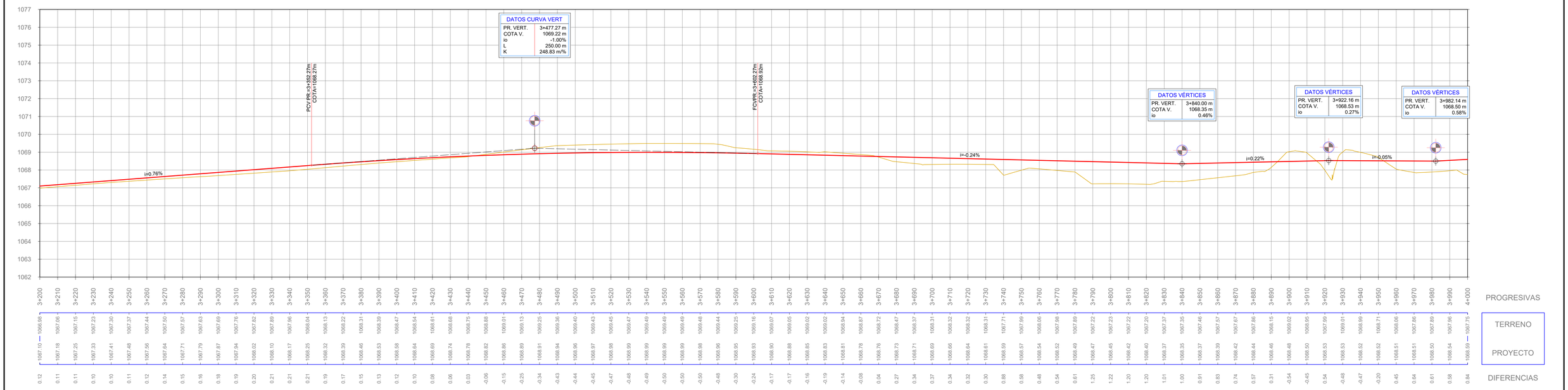
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 2+400 a 3+200





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

(1) RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	(2) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	(3) CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO BASE NEGRA INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 6 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°13.	(4) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(5) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,40 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(6) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(7) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(8) DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.
(9) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(10) ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM N°1.	(11) REVESTIMIENTO Y ALCANTARILLAS PARA HUUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES.	(12) TRAMPA DE LIMPIEZA PARA HUUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES Y PLANO TIPO.	(13) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	(14) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	(15) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	(16) PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm PARA ROTONDA. ÍTEM N°14.
(17) DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	(18) CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47.	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

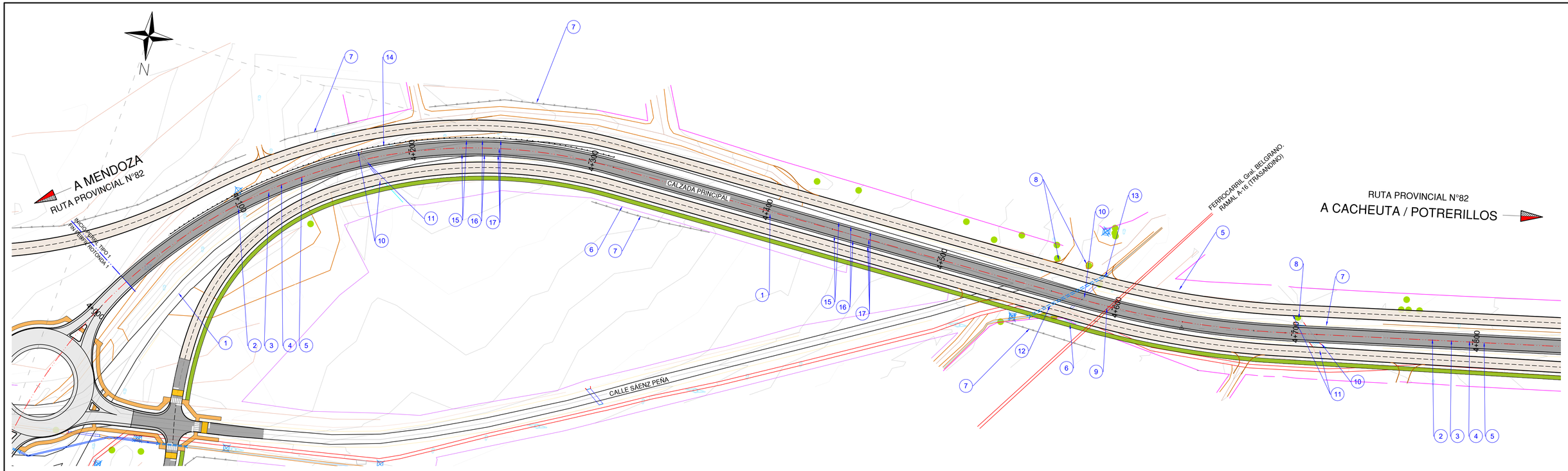
PLANO -

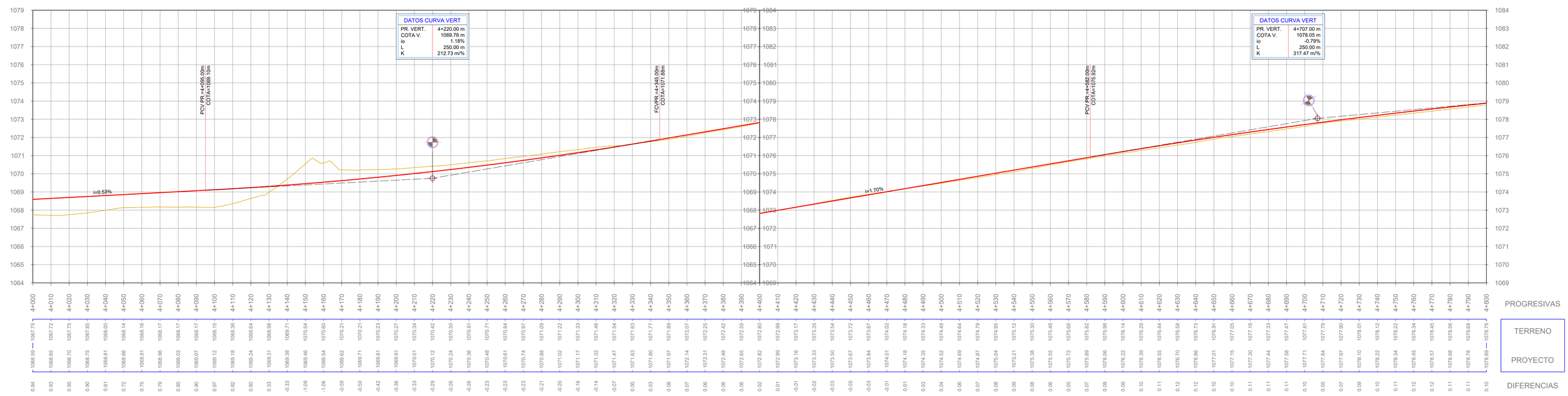
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta

Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 3+200 a 4+000





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

1 RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	2 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	3 CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO BASE NEGRA INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 6 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°13.	4 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	5 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,40 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	6 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	7 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	8 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM N°1.
9 PASO A NIVEL EN VÍAS DE FERROCARRIL EXISTENTES. FERROCARRIL Gral. BELGRANO. RAMAL A-16 (TRASANDINO).	10 DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLA Y CABEZALES DE ALCANTARILLA. SEGÚN ÍTEM 7.c.	11 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	12 REVESTIMIENTO Y ALCANTARILLAS PARA HUUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES.	13 TRAMPA DE LIMPIEZA PARA HUUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES Y PLANO TIPO	14 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM N°21.	15 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	16 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.
17 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	18	19	20	21	22	23	24

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

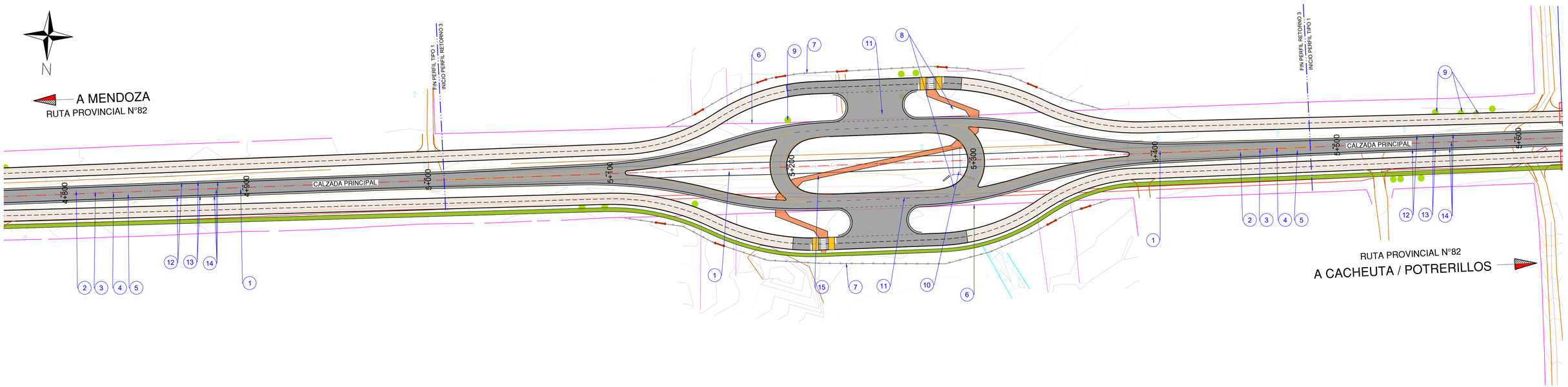
PLANO -

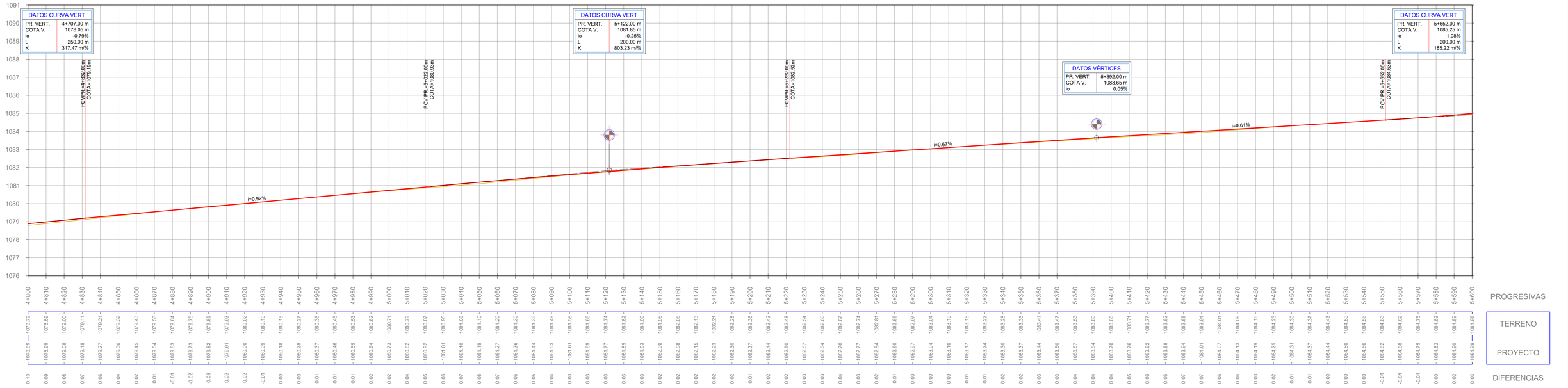
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas EyP - DPV - Mza.

MENDOZA GOBIERNO

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 4+000 a 4+800





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

1 RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	2 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	3 CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO BASE NEGRA INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 6 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°13.	4 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	5 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,40 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	6 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	7 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	8 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS
9 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM N°1.	10 DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.	11 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°11.	12 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	13 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	14 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	15 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47.	16
17	18	19	20	21	22	23	24

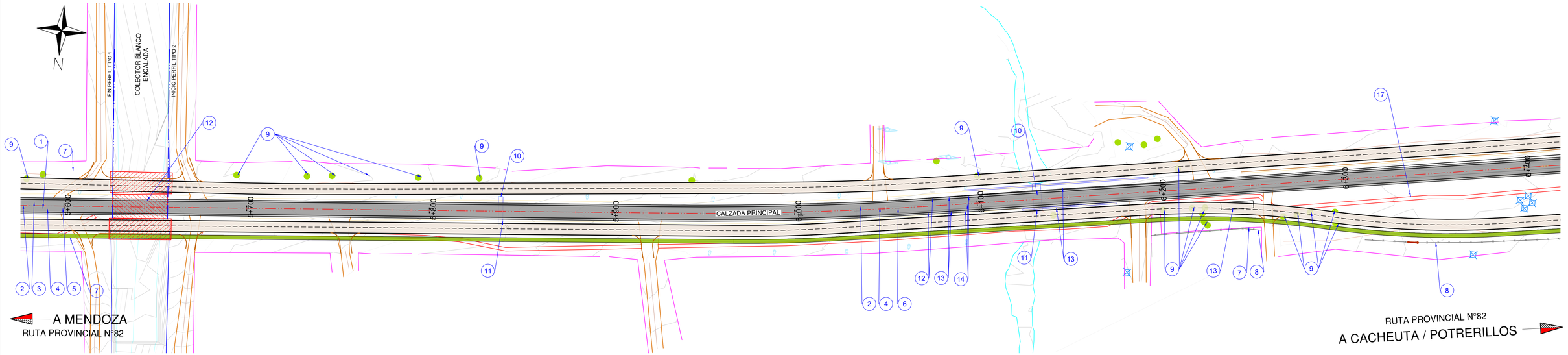
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

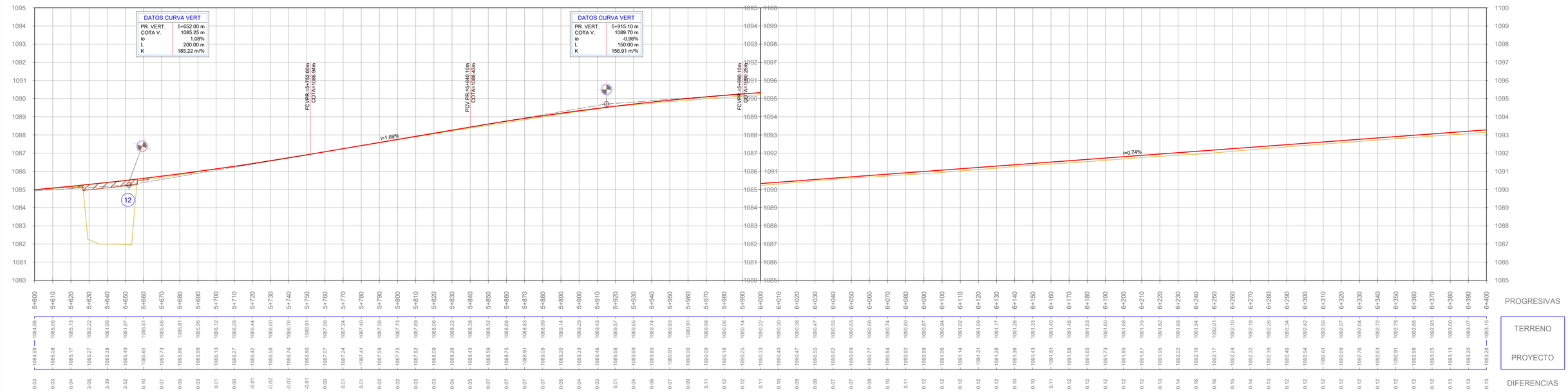
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 4+800 a 5+600





(1) RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	(2) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	(3) CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE TIPO BASE NEGRA INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 6 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°13.	(4) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(5) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,40 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(6) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,25 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c	(7) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(8) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.
(9) ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM N°1.	(10) DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.	(11) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(12) EJECUCIÓN DE PUENTE N°1 COLECTOR BLANCO ENCALADA SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N°26	(13) DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES. (POLICÍA) SEGÚN ÍTEM 7.d.	(14) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	(15) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	(16) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.
(17) DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

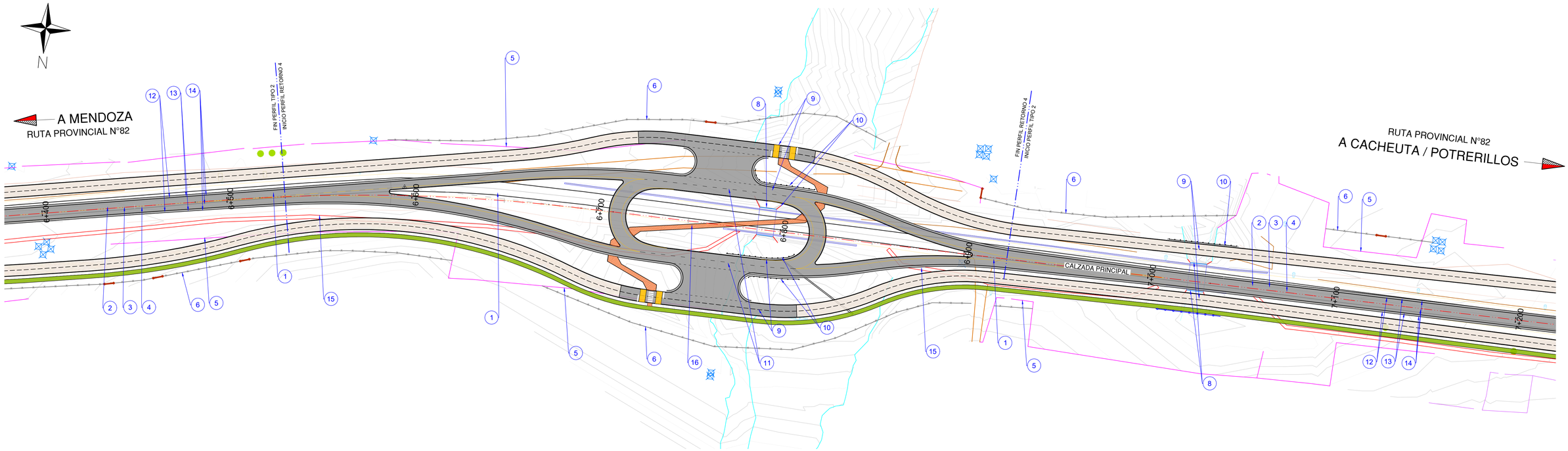
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

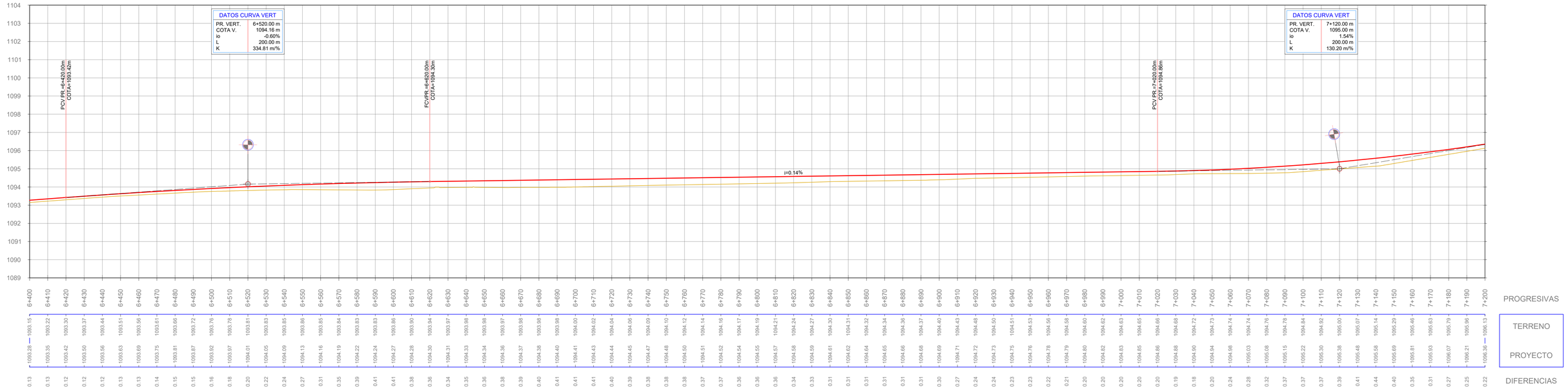
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 5+600 a 6+400





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

(1) RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	(2) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	(3) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(4) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,25 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c	(5) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(7) CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN DE HORMIGÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO, SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANO DE DETALLE.	(8) DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.
(9) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(10) CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM N°21.	(11) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°11.	(12) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	(13) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	(14) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	(15) DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	(16) CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47.
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

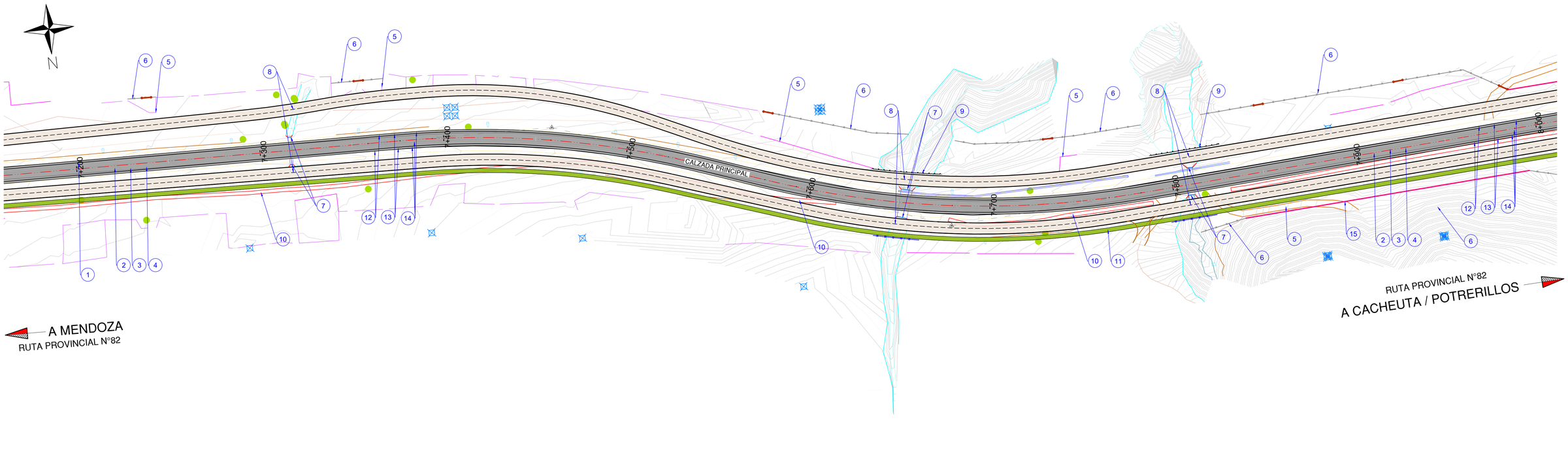
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

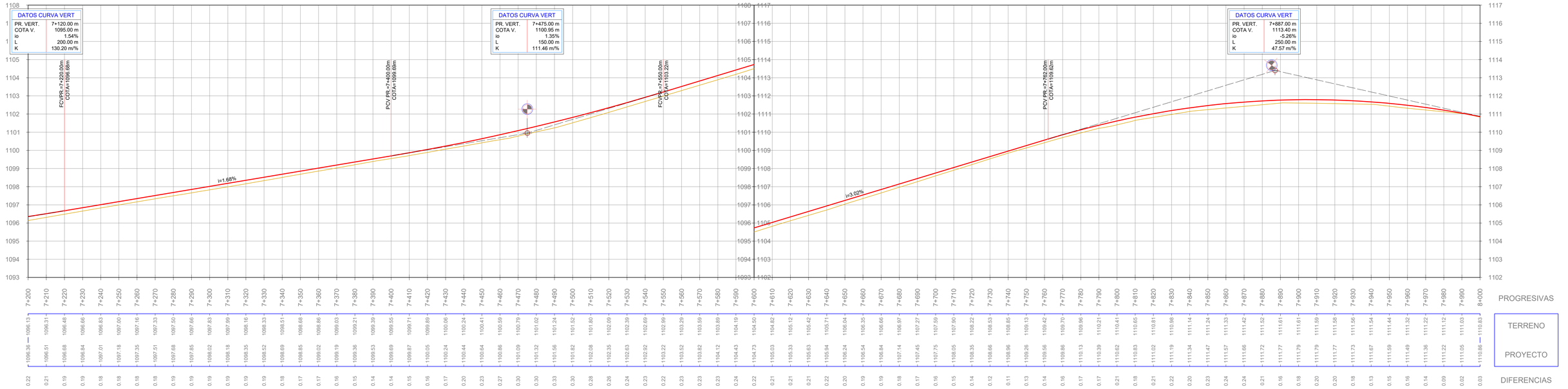
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
			Proyectistas
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 6+400 a 7+200





1 RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	2 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	3 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	4 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,25 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c	5 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	7 DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.	8 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS
9 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM N°21.	10 DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	11 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47.	12 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	13 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	14 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	15 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM N° 25.	16
17	18	19	20	21	22	23	24

SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

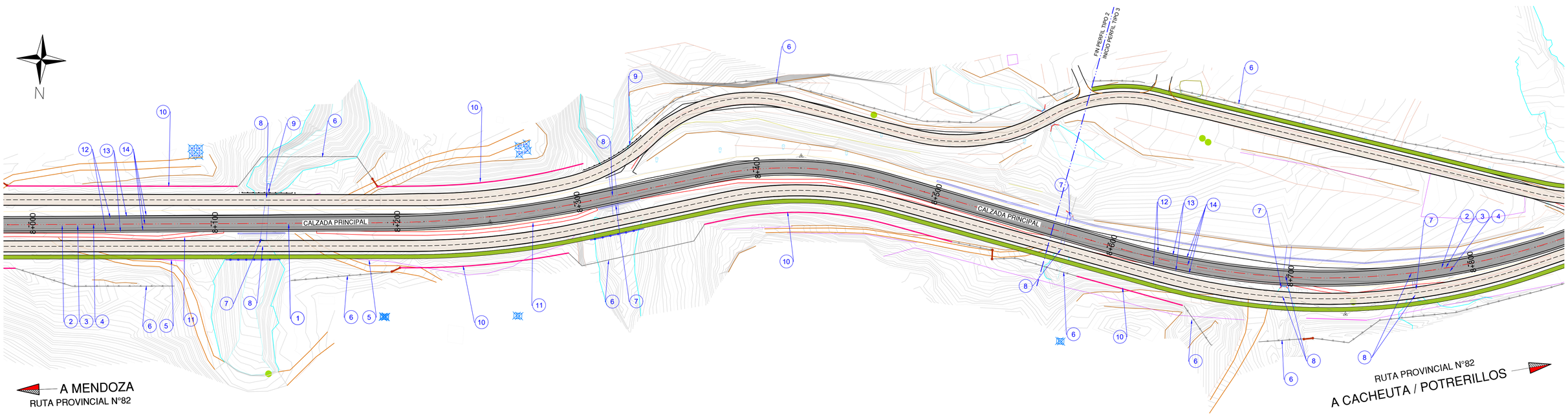
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

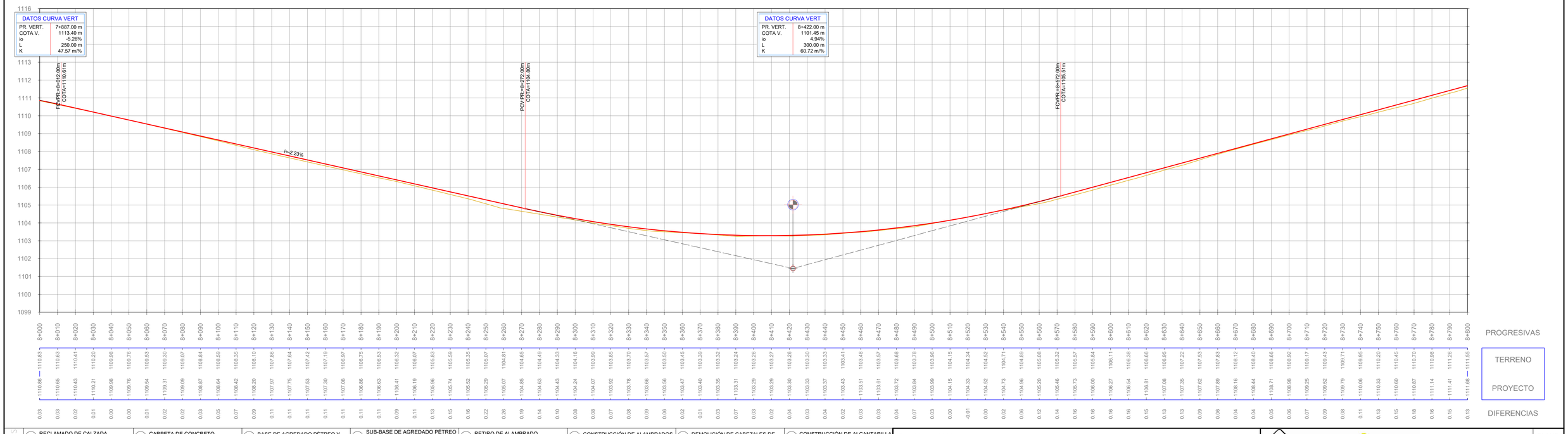
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 7+200 a 8+000





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	2 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	3 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	4 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,25 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c	5 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	7 DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.	8 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS
9 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM N°21.	10 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM N° 25.	11 DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	12 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	13 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	14 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

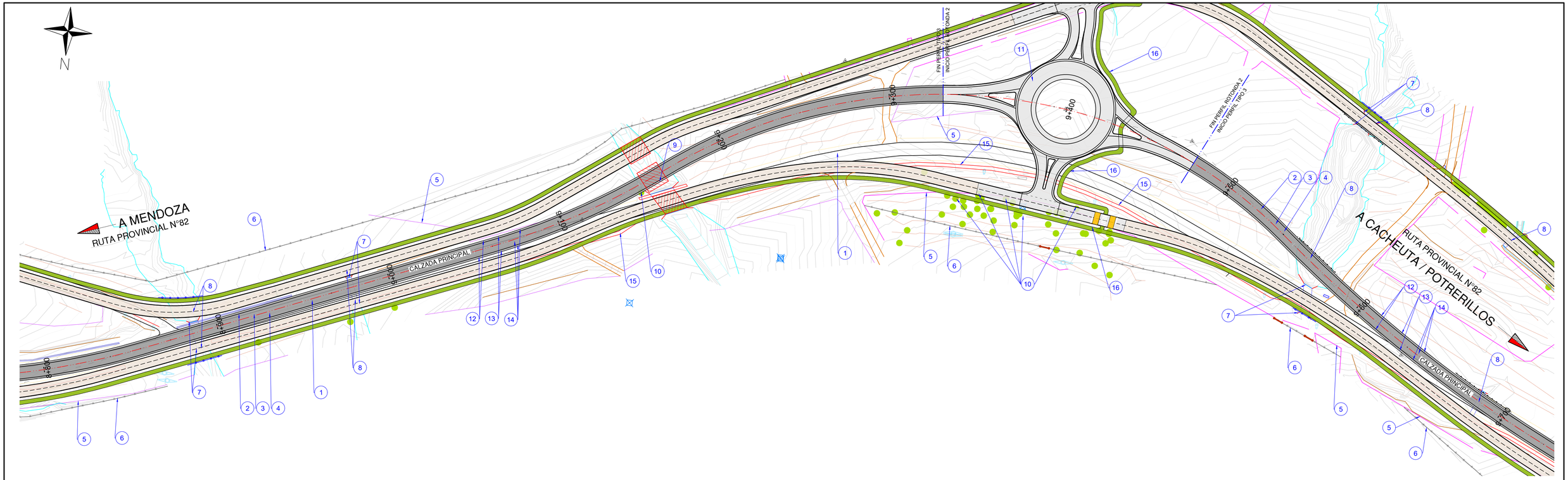
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

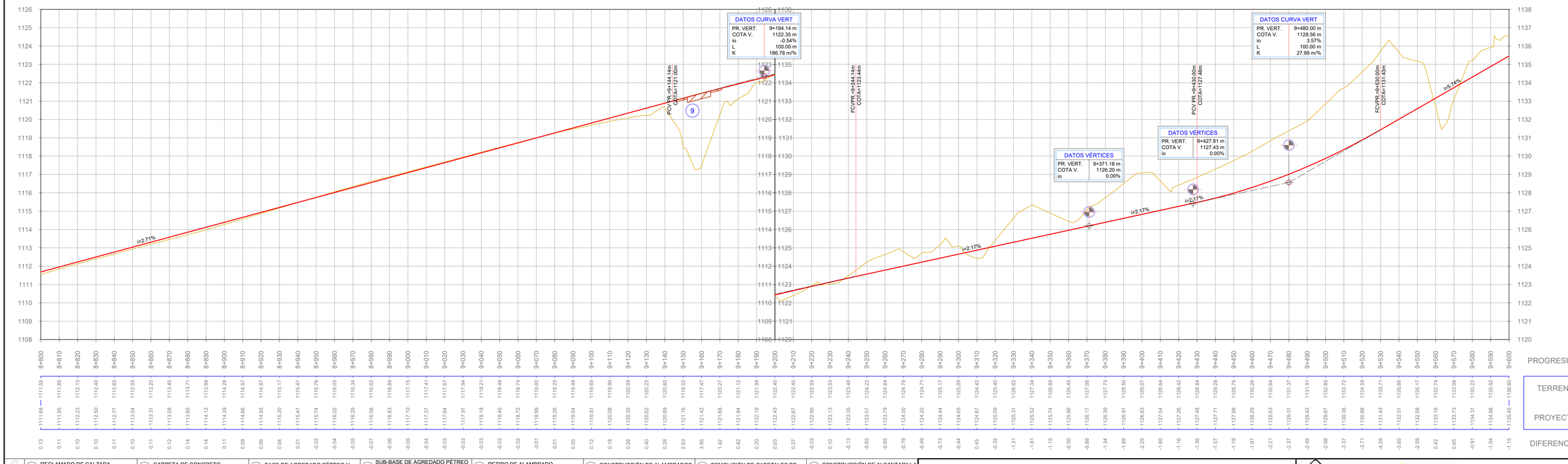
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 8+000 a 8+800





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	2 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	3 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	4 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,25 m. CON INCORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c	5 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	7 DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.	8 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS
9 EJECUCIÓN DE PUENTE N°2 EN CAUCE ALUVIONAL, SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N°26	10 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM N°1.	11 PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm PARA ROTONDA. ÍTEM N°14.	12 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN BANQUINAS. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	13 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	14 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	15 DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	16 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47.
17	18	19	20	21	22	23	24

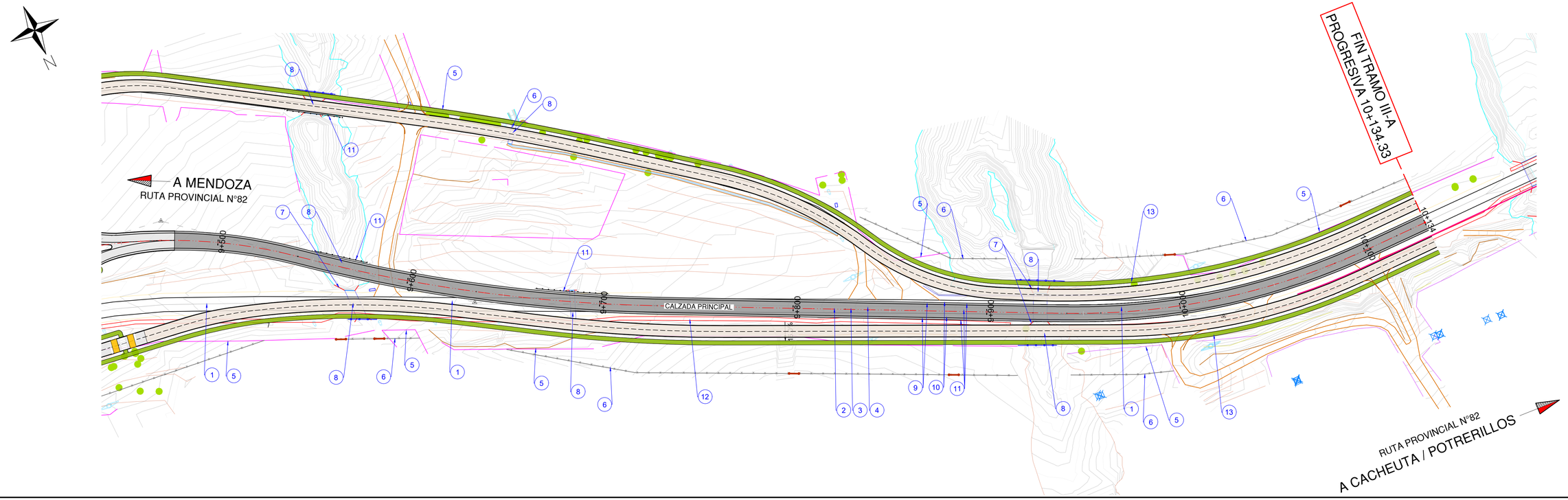
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

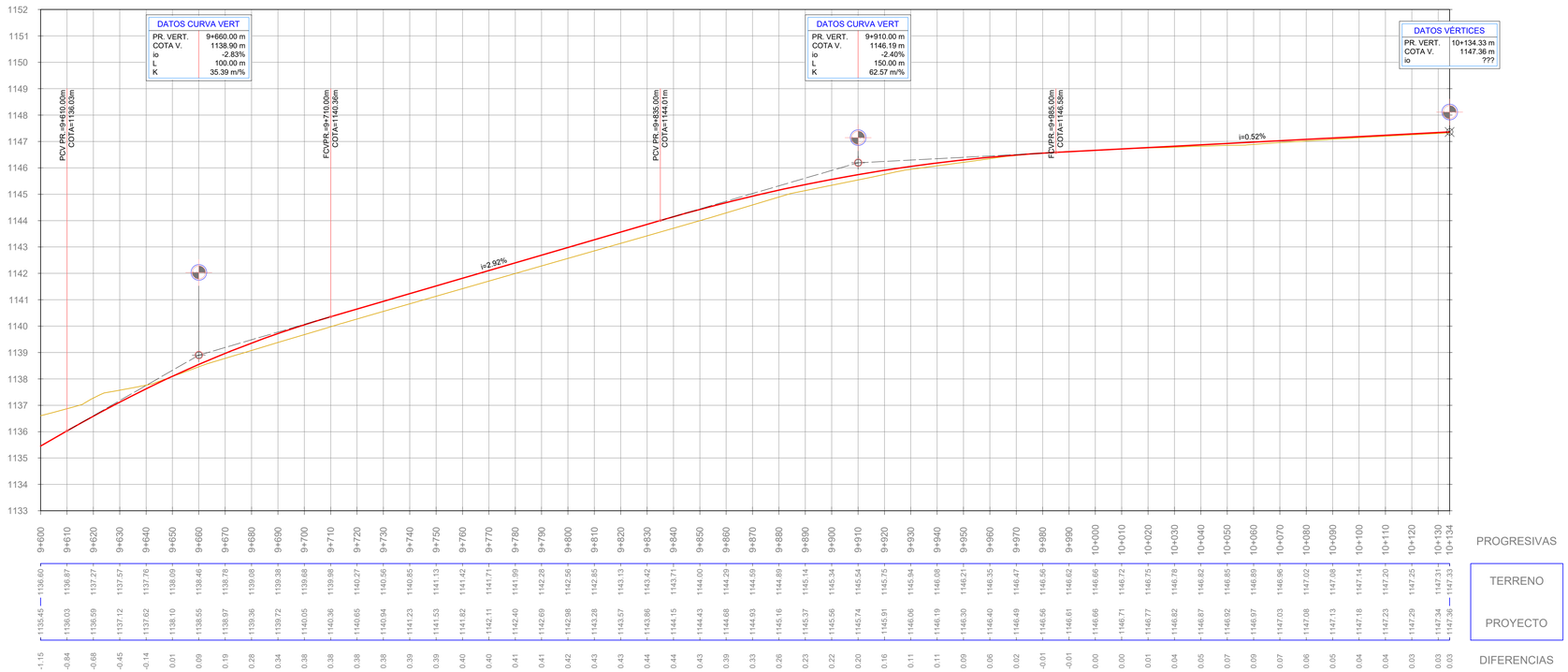
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 8+800 a 9+600





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	2 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN CALZADA PRINCIPAL. ÍTEM N°11.	3 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	4 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,25 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.c	5 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	7 DEMOLICIÓN DE CABEZALES DE ALCANTARILLA SEGÚN ÍTEM 7.c.	8 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS
9 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 3 cm. EN BANQUINAS. ÍTEM N°11.	10 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	11 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM N°21.	12 DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	13 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47.	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

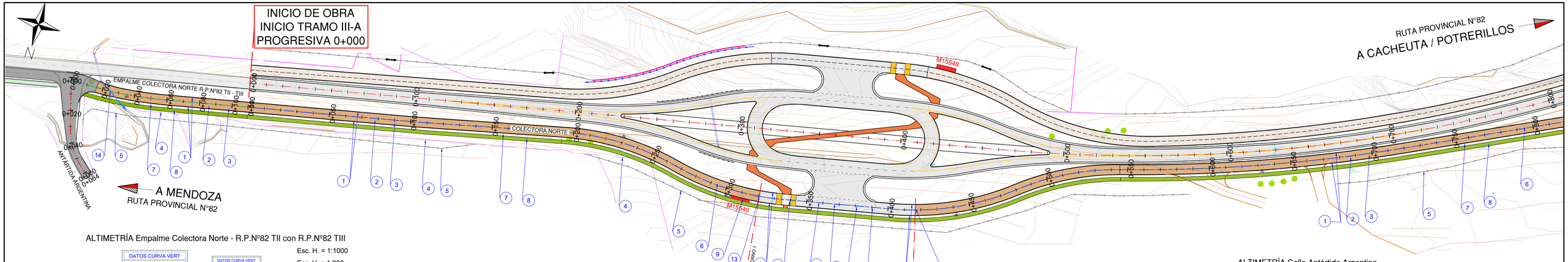
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

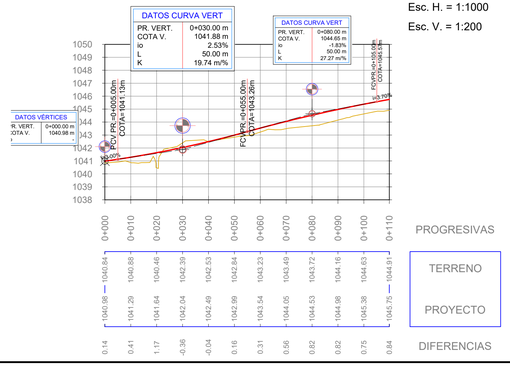
PLANIEALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 9+600 a 10+134.33



ALTIMETRÍA Empalme Colectora Norte - R.P.N°82 TII con R.P.N°82 TIII

Esc. H. = 1:1000

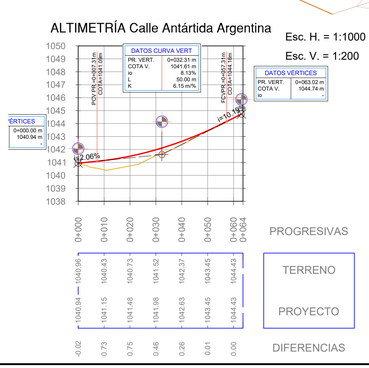
Esc. V. = 1:200



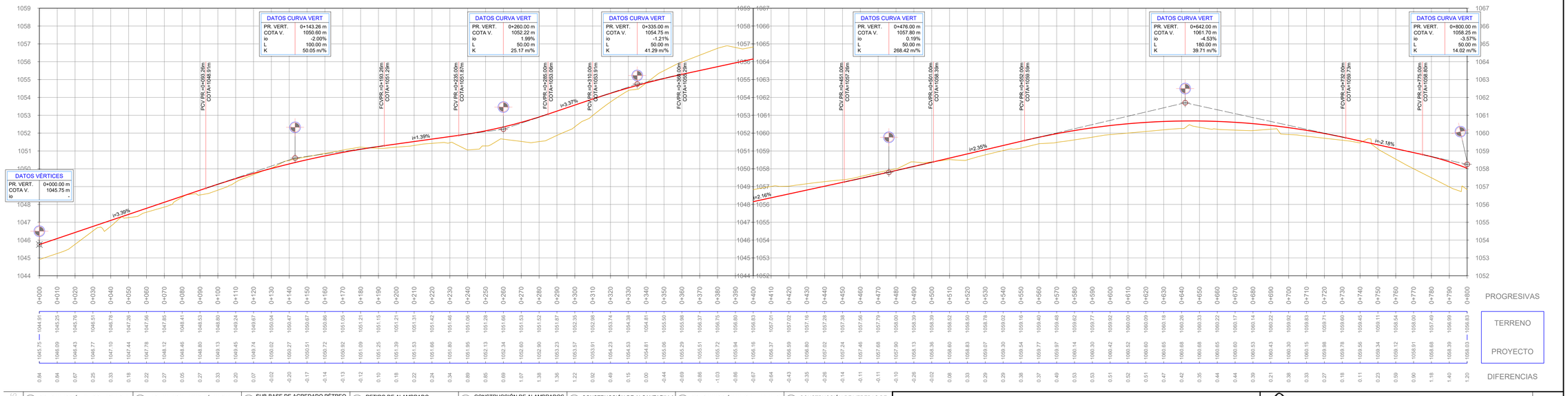
ALTIMETRÍA Calle Antártida Argentina

Esc. H. = 1:1000

Esc. V. = 1:200



ALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 0+000 a 0+800



SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a SEGÚN ÍTEM N°23.a.	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORPORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(4) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(5) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(7) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N° 24.a.	(8) CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47. PARA CICLOVÍA
(9) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28	(10) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°10.	(11) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	(12) PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°14.	(13) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM N°23.c.	(14) REVESTIMIENTO Y ALCANTARILLAS PARA HUELLA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES.	(15)	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

Esc. H. = 1:1000

Esc. V. = 1:100

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta

Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

PLANO -

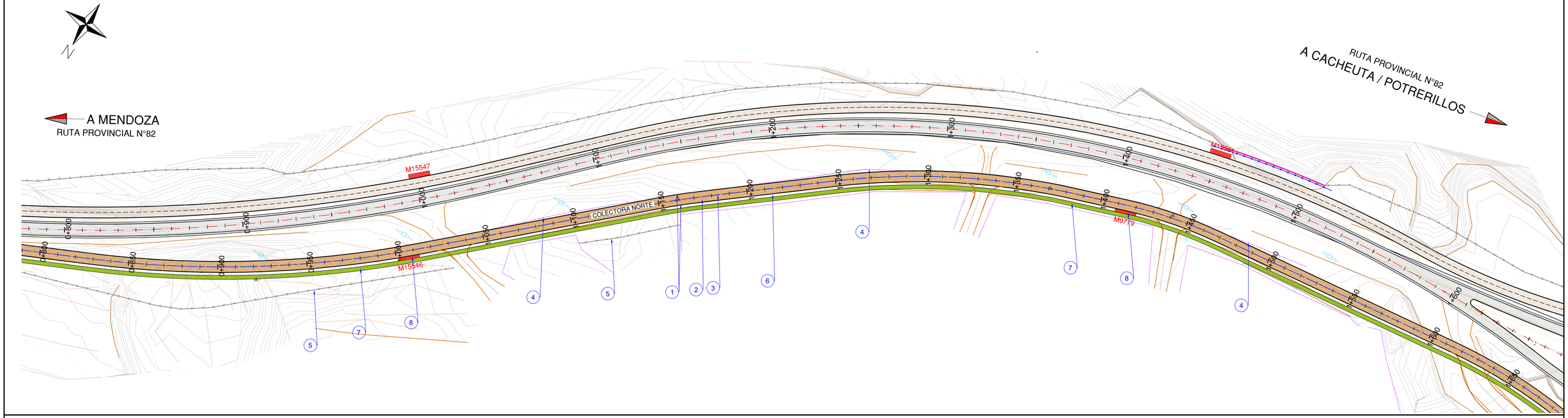
Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82

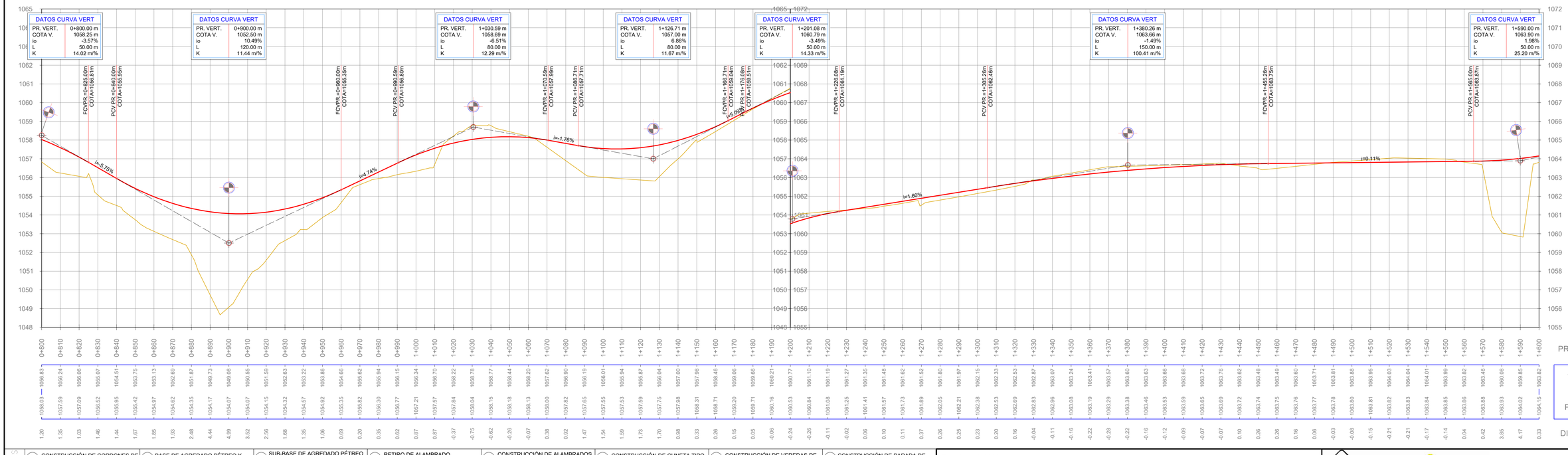
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta

Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján

Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 0+000 a 0+800





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a SEGÚN ÍTEM N°23.a.	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORPORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	4 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	5 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N° 24.a.	7 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47. PARA CICLOVÍA	8 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

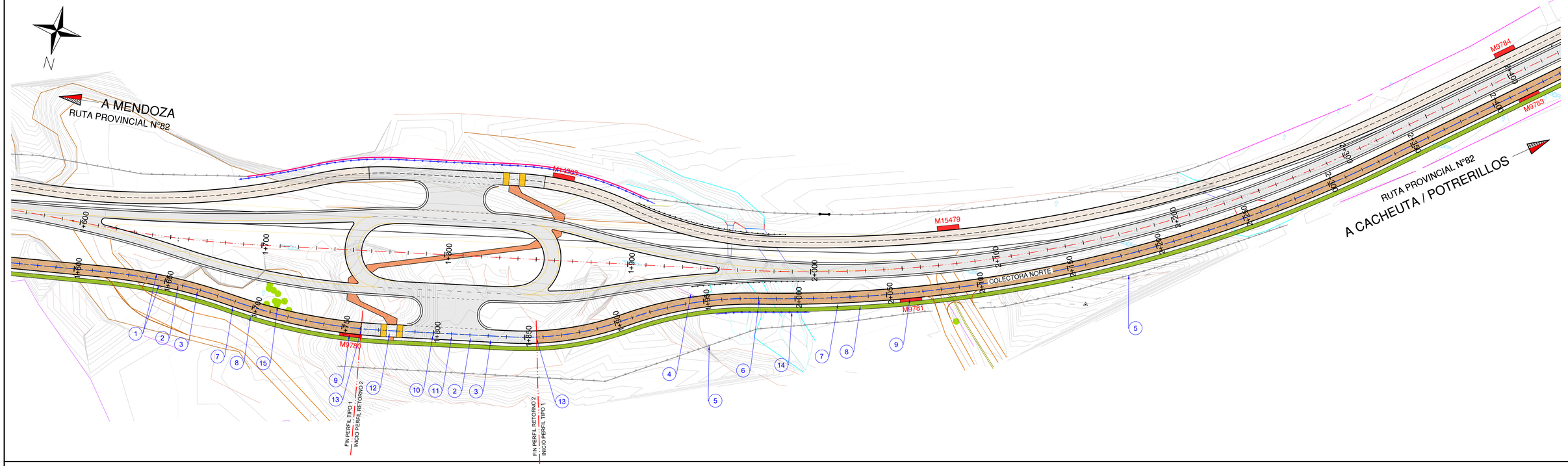
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

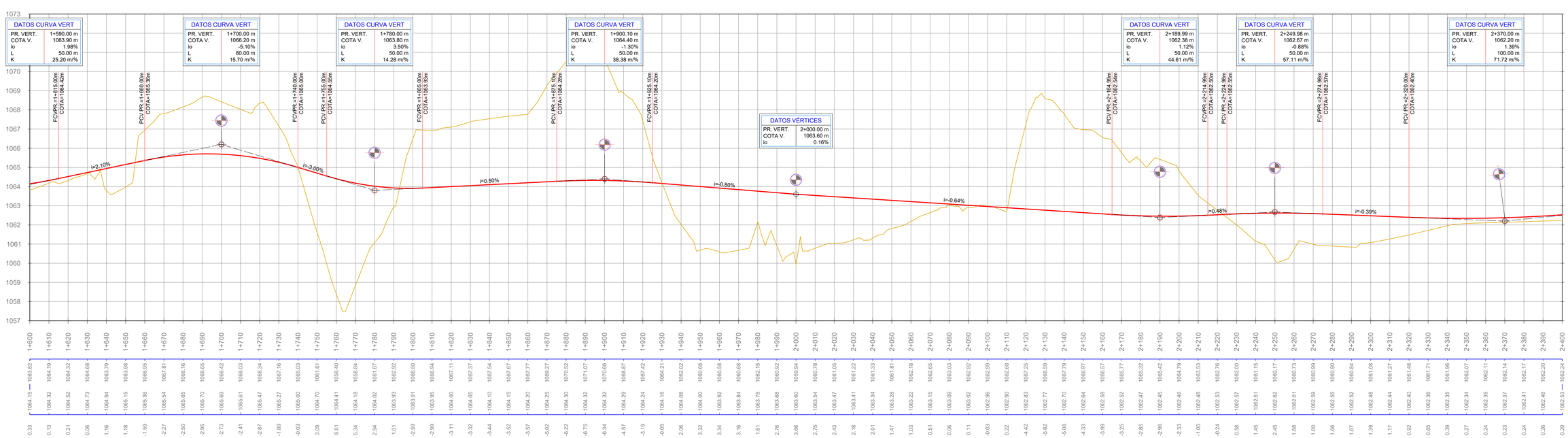
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 0+800 a 1+600





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(4) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(5) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(7) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N° 24.a.	(8) CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47. PARA CICLOVÍA
(9) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28	(10) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°10.	(11) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	(12) PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°14.	(13) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM N°23.c.	(14) CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°22	(15) ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM N°1.	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

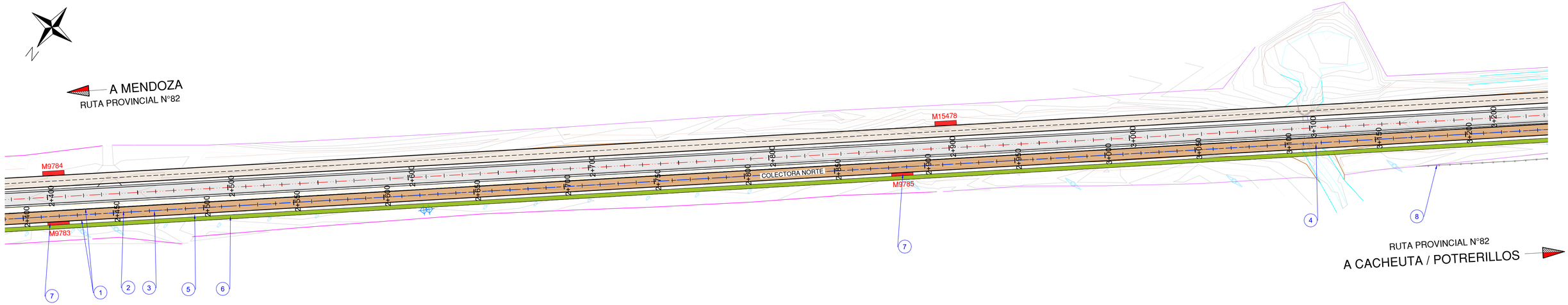
PLANO -

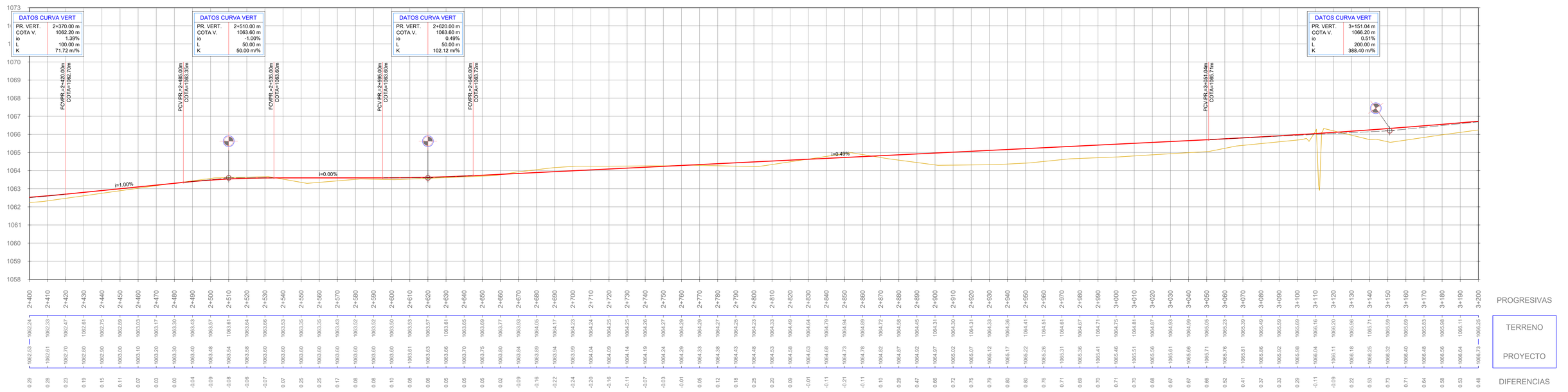
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta

Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 1+600 a 2+400





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a.	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	4 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	5 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA	7 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	8 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.
9	10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

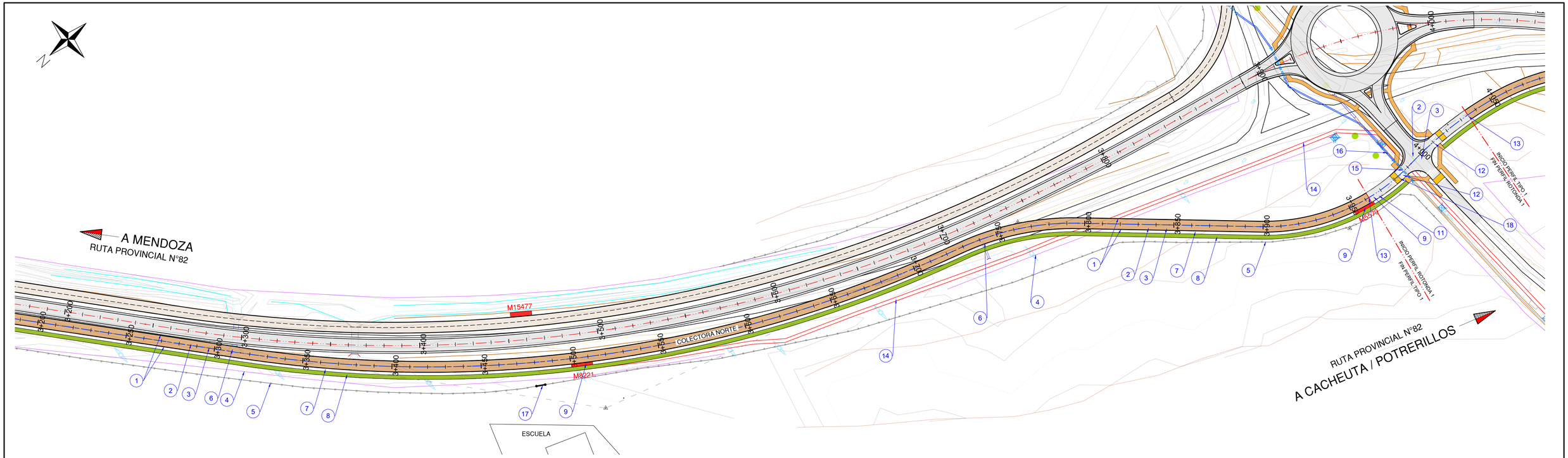
PLANO -

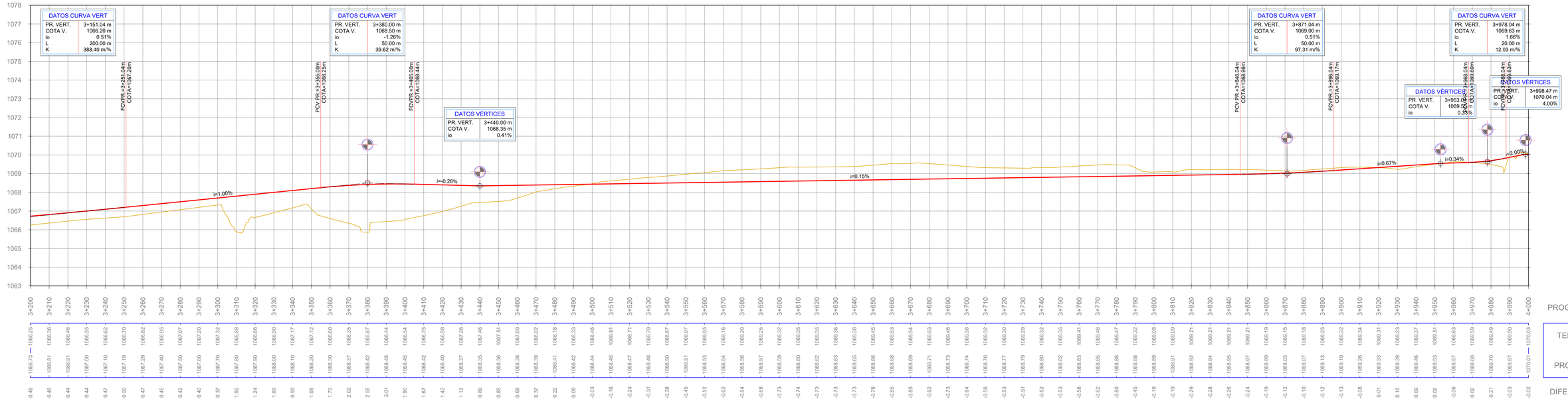
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta

Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 2+400 a 3+200





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a.	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(4) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(5) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(7) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	(8) CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47. PARA CICLOVÍA
(9) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28	(10) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°11.	(11) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	(12) PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°14.	(13) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM N°23.c.	(14) DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	(15) REVESTIMIENTO Y ALCANTARILLAS PARA HIJUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES.	(16) TRAMPA DE LIMPIEZA PARA HIJUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES
(17) PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM N°33.b.	(18) ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM N°1.	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

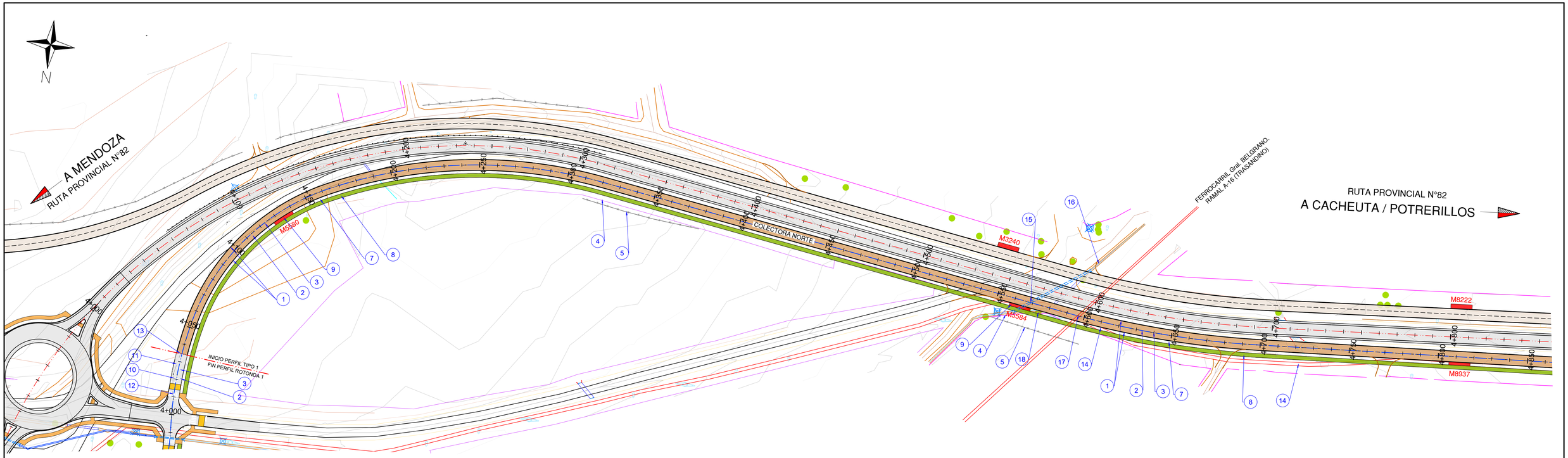
PLANO -

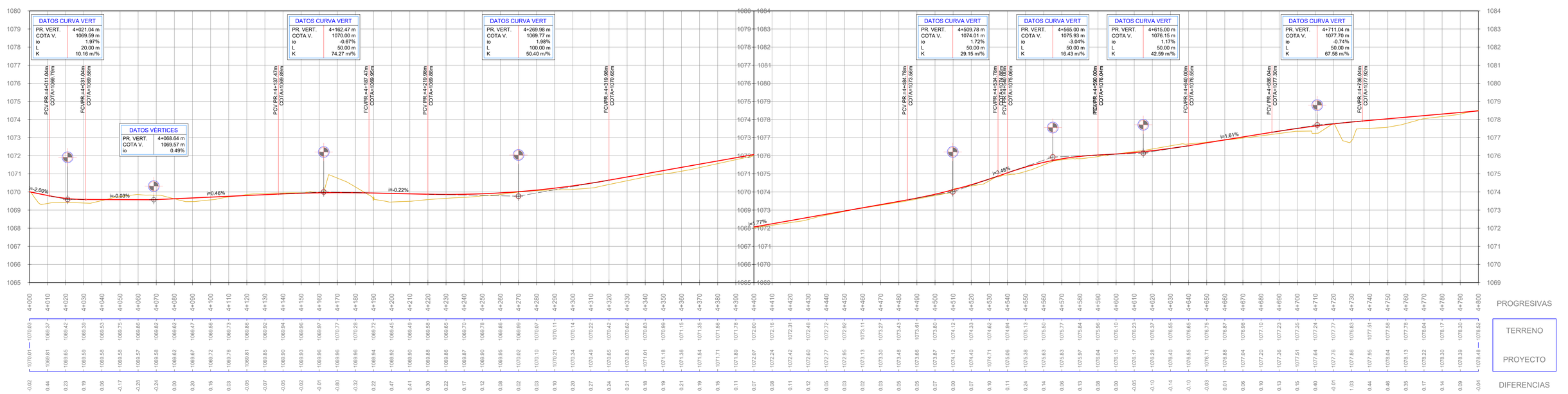
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

MENDOZA GOBIERNO

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 3+200 a 4+000





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a.	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(4) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(5) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(7) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	(8) CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47. PARA CICLOVÍA
(9) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	(10) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM Nº11.	(11) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM Nº15.	(12) PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº14.	(13) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM Nº23.c.	(14) DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	(15) REVESTIMIENTO Y ALCANTARILLAS PARA HIJUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES.	(16) TRAMPA DE LIMPIEZA PARA HIJUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES
(17) PASO A NIVEL EN VÍAS DE FERROCARRIL EXISTENTES. FERROCARRIL Gral. BELGRANO. RAMAL A-16 (TRASANDINO).	(18) ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACION. ÍTEM Nº1.	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

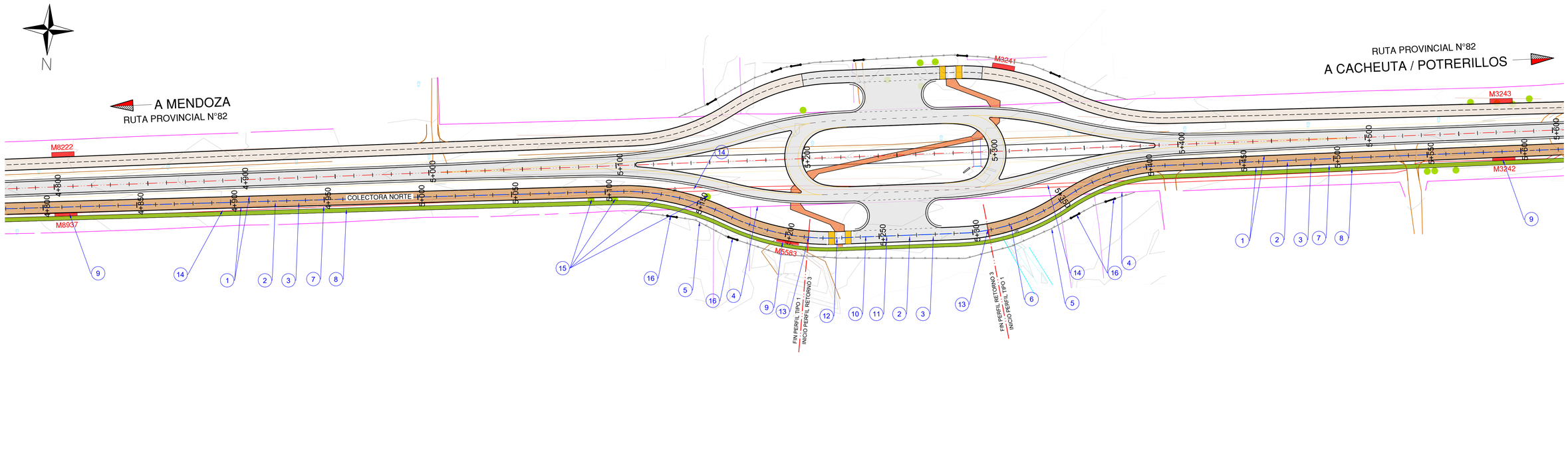
PLANO -

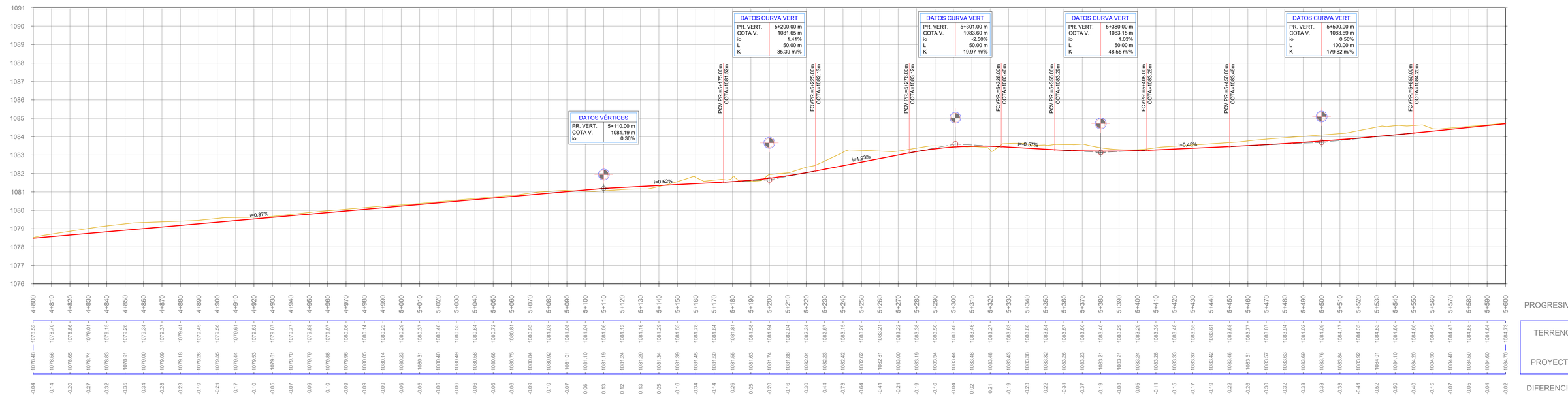
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta

Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 4+000 a 4+800





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a.	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	4 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	5 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	7 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	8 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA
9 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	10 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM Nº10.	11 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM Nº15.	12 PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº14.	13 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM Nº23.c.	14 DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	15 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM Nº1.	16 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM Nº33.b.
17	18	19	20	21	22	23	24

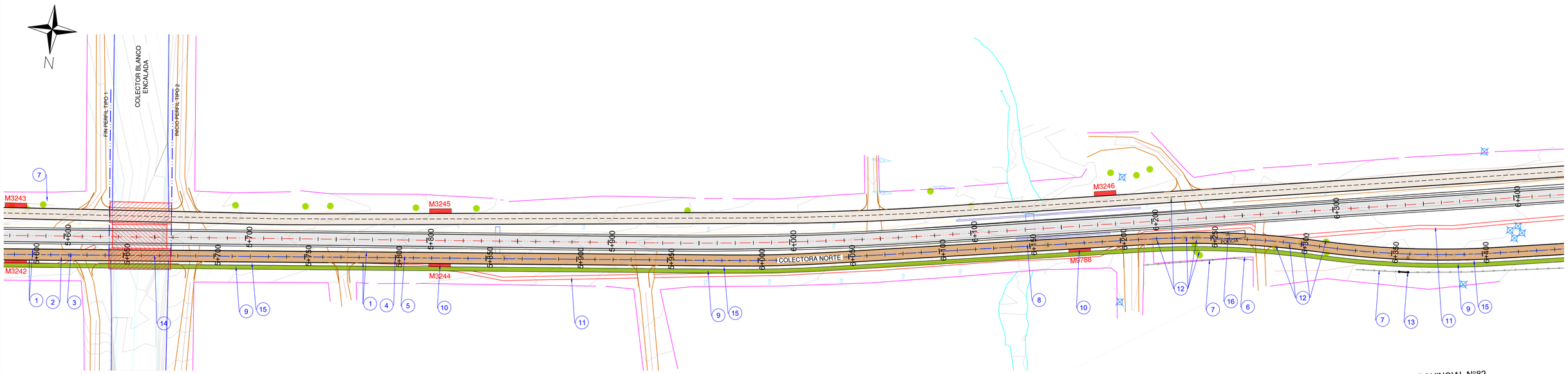
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

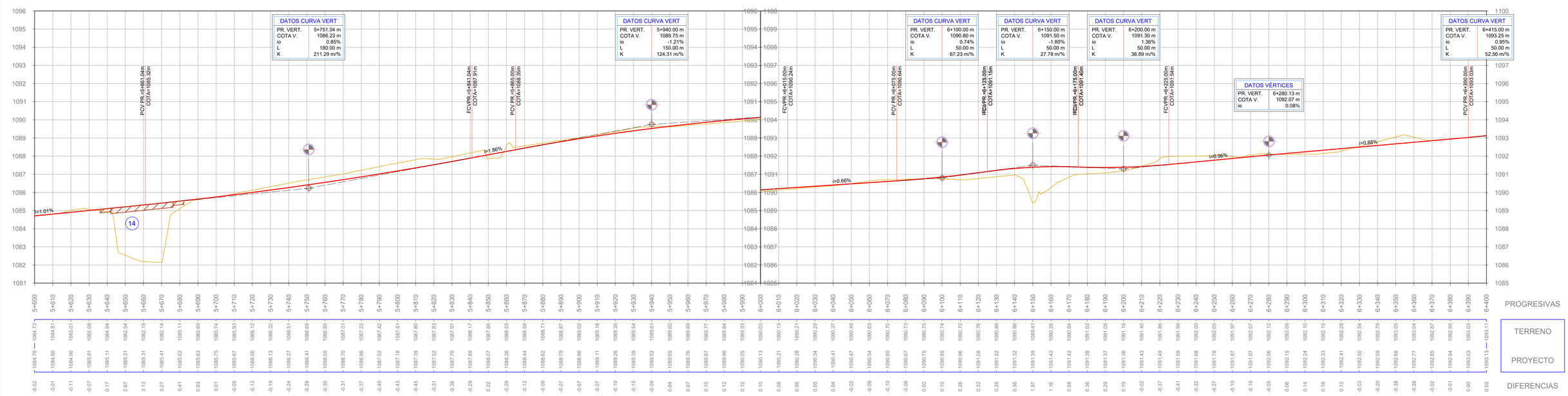
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 4+800 a 5+600





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a.	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	4 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	5 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	6 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	7 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	8 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS
9 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA	10 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	11 DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	12 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM Nº1.	13 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM Nº33.b.	14 EJECUCIÓN DE PUENTE N°1 COLECTOR BLANCO ENCALADA SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº26	15 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	16 DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES. (POLICÍA) SEGÚN ÍTEM 7.d.
17	18	19	20	21	22	23	24

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

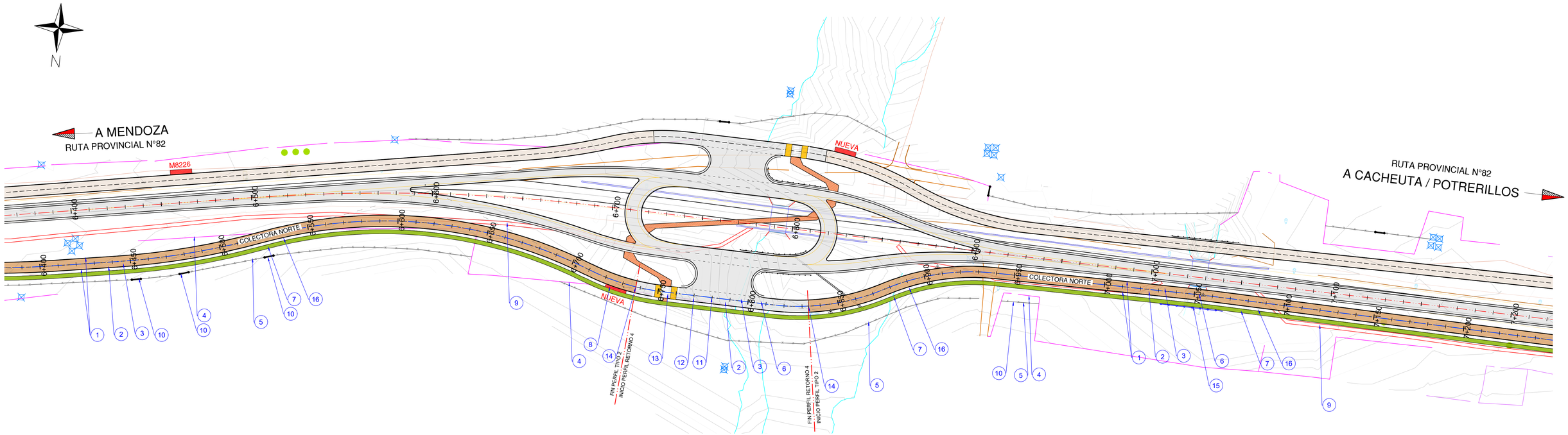
VALIDO VIRUCO

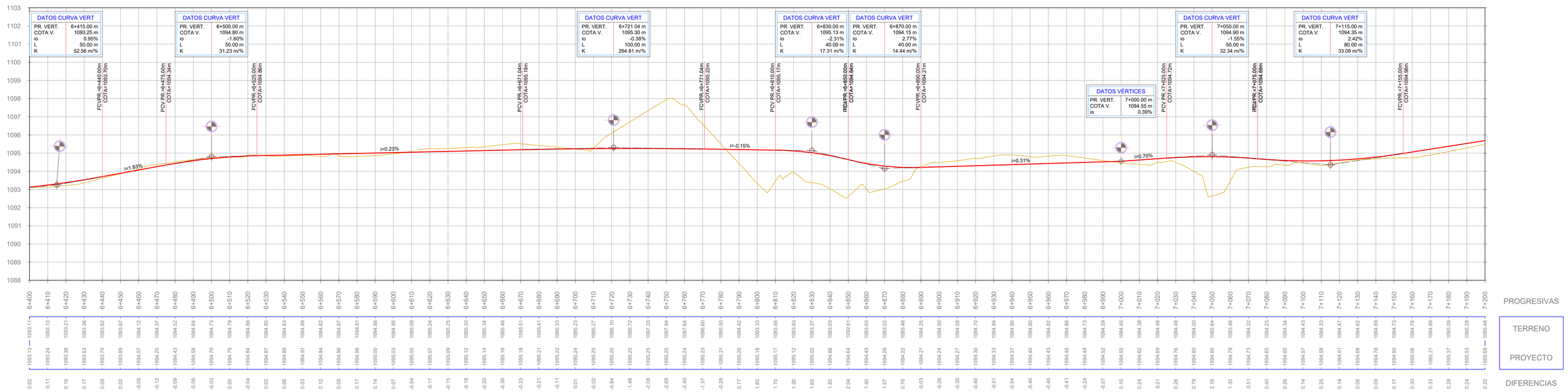
MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 5+600 a 6+400





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a.	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	4 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	5 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	7 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA	8 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28
9 DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	10 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM Nº33.b.	11 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM Nº10.	12 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM Nº15.	13 PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº14.	14 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM Nº23.c.	15 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº22	16 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.
17	18	19	20	21	22	23	24

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

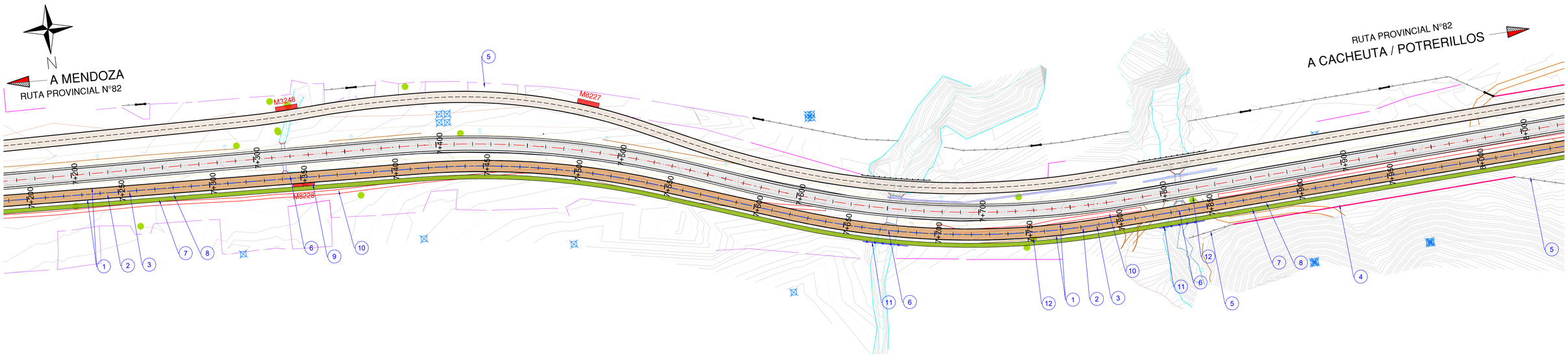
VALIDO CON ENMIENDAS

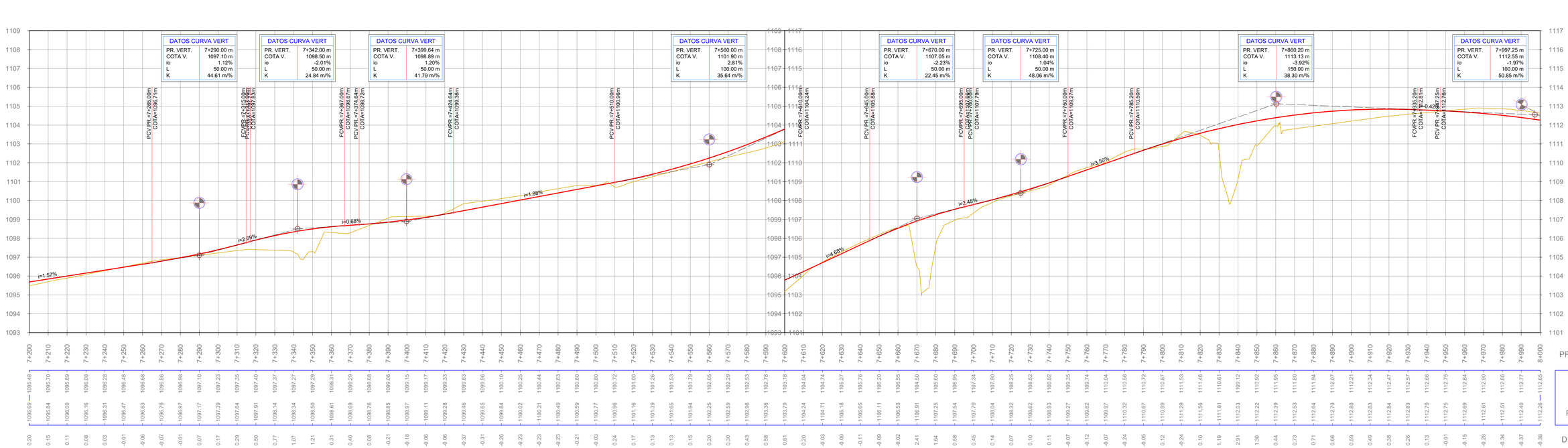
MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 6+400 a 7+200





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a.	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	4 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM Nº 25.	5 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	7 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA	8 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.
9 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	10 DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	11 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº22	12 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM Nº1.	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

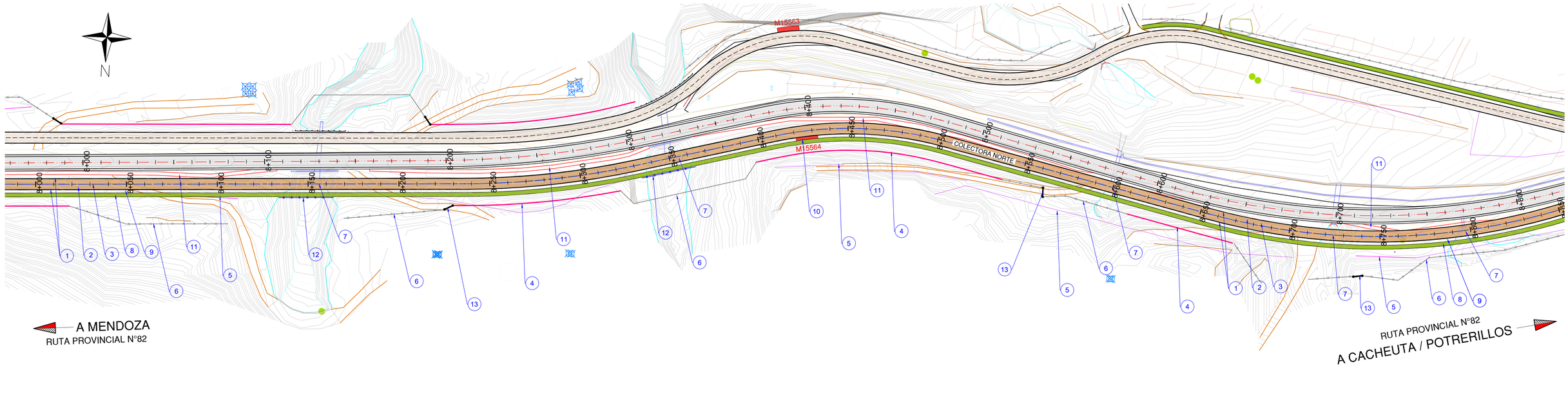
PLANO -

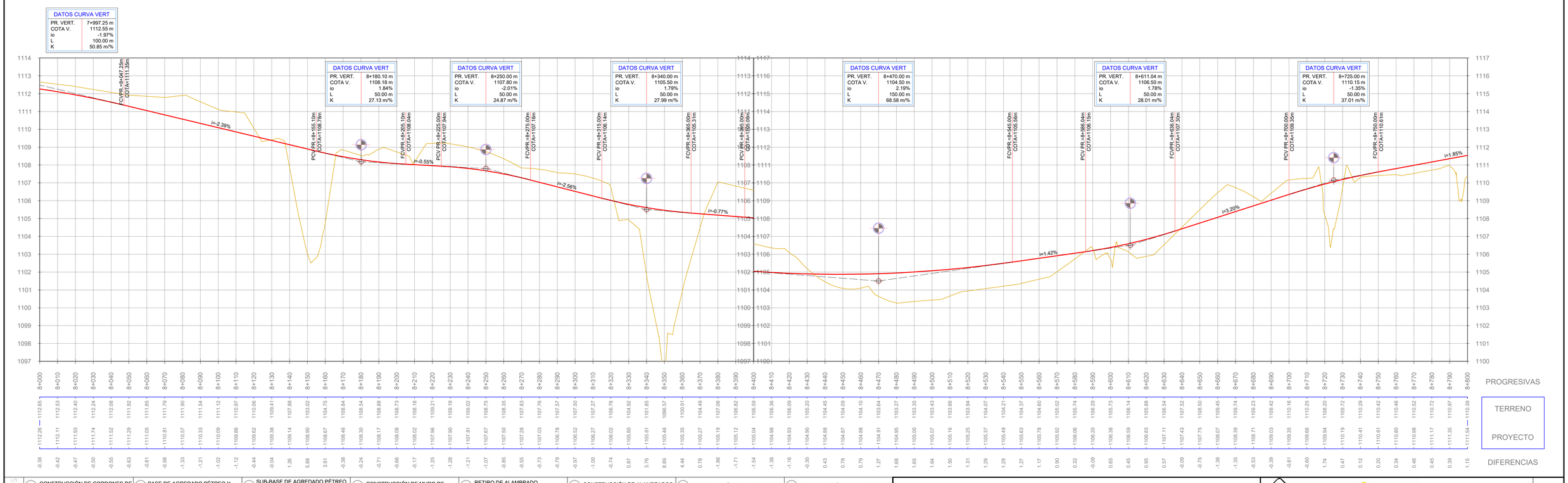
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

MENDOZA GOBIERNO

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 7+200 a 8+000





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS							
(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a.	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCORPORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	(4) CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM N° 25.	(5) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(7) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(8) CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA
(9) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	(10) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	(11) DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	(12) CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº22	(13) PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM Nº33.b.	(14)	(15)	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

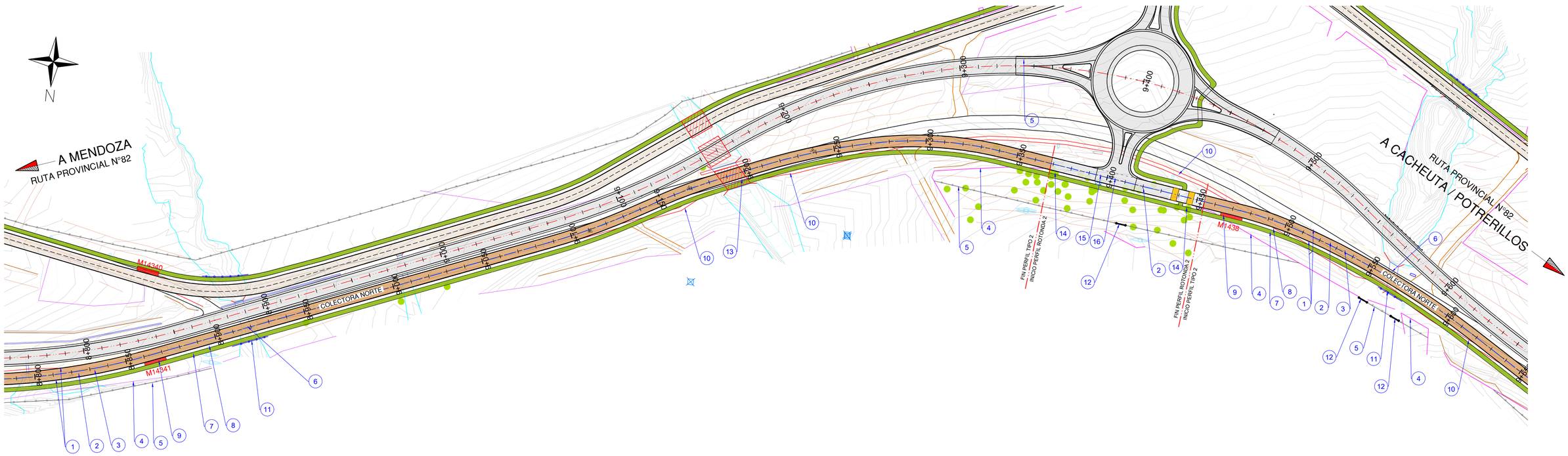
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

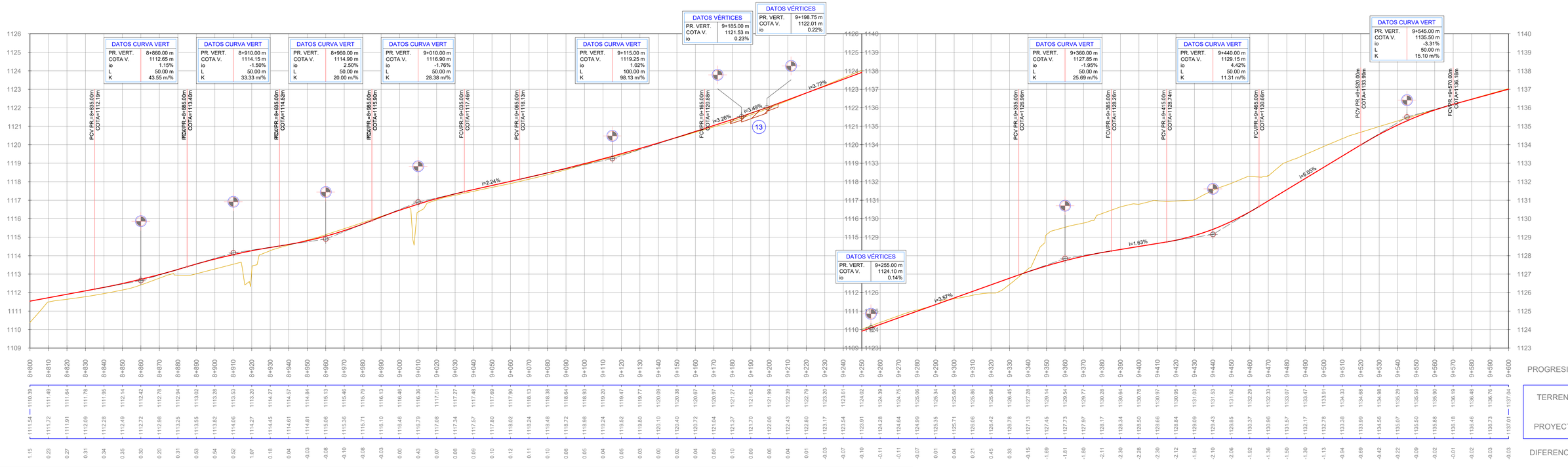
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 8+000 a 8+800





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a.	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCOROARACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	4 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	5 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	7 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA	8 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.
9 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	10 DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	11 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº22	12 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM Nº33.b.	13 EJECUCIÓN DE PUENTE N°2 EN CAUCE ALUVIONAL, SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº26	14 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM Nº1.	15 PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm PARA INTERSECCIÓN COLECTORA NORTE-ROTONDA 2. ÍTEM Nº14.	16 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM Nº15.
17	18	19	20	21	22	23	24

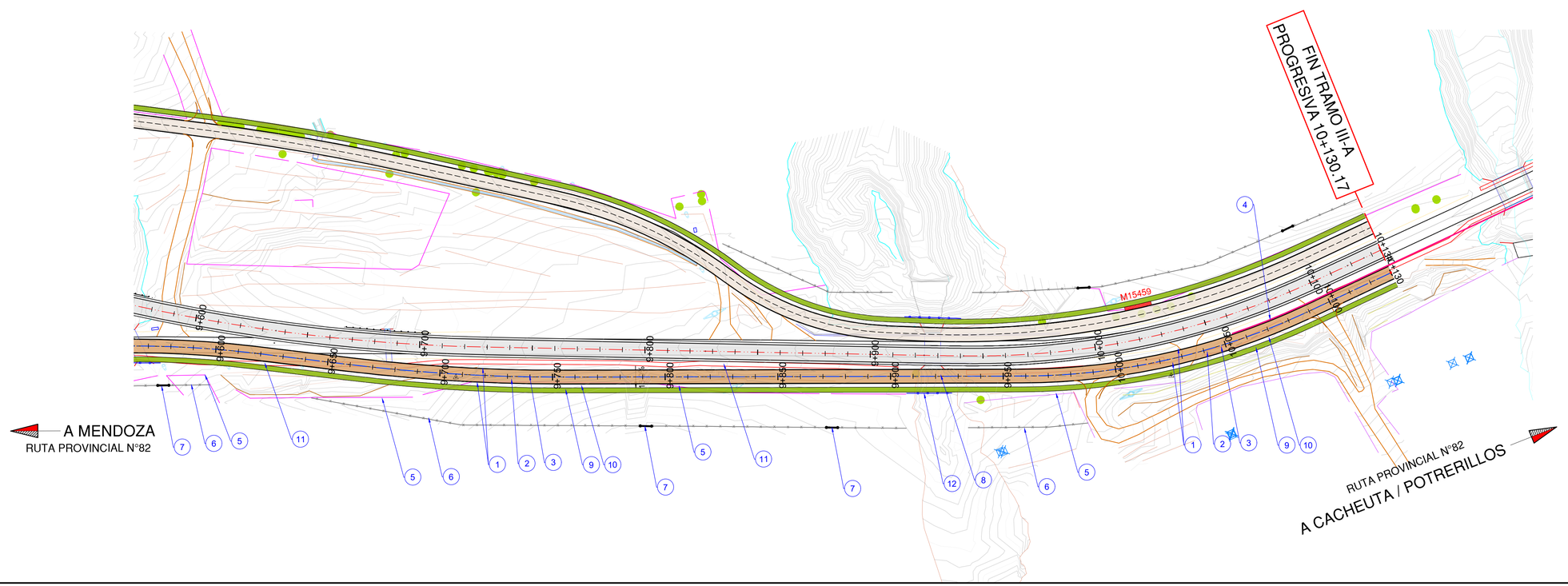
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

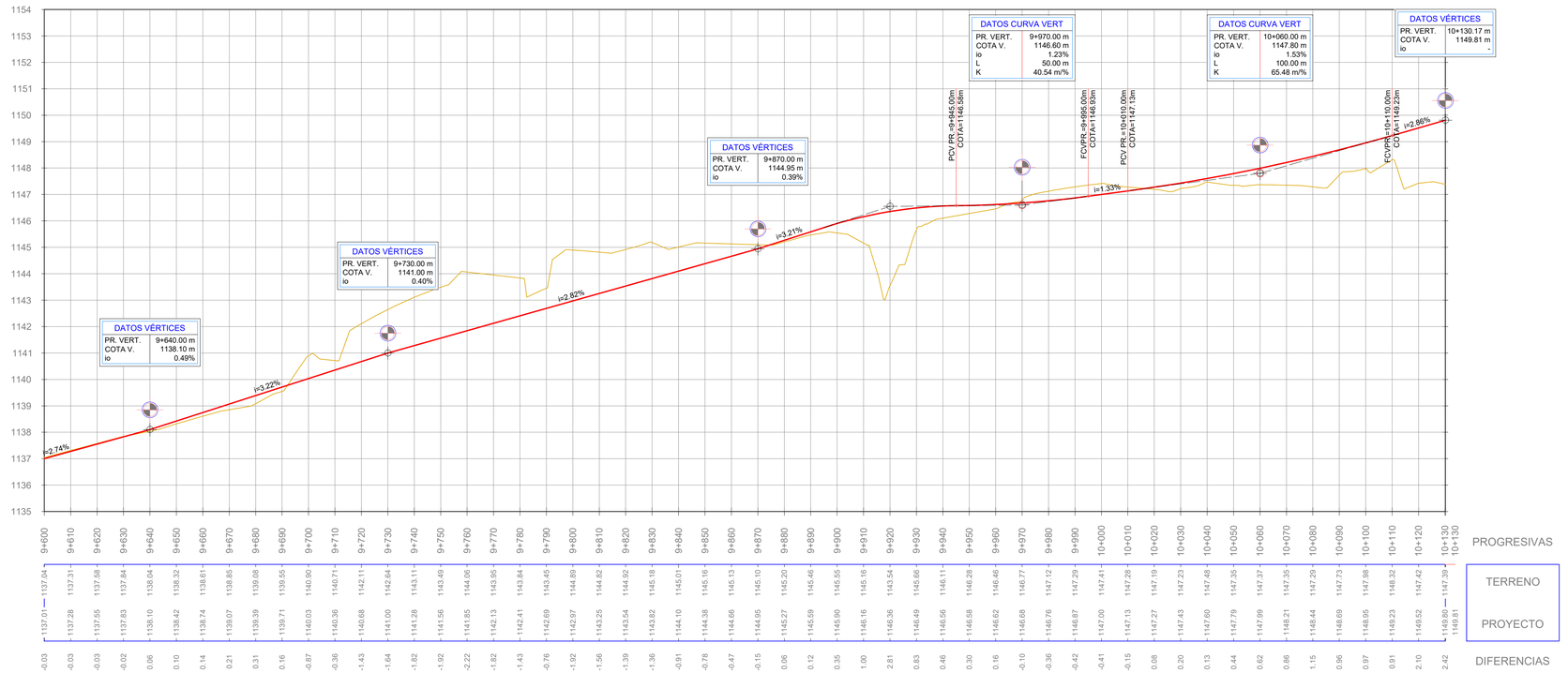
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 0+000 a 0+800





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a.	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCOORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	4 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM Nº 25.	5 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	7 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM Nº33.b.	8 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS
9 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA	10 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	11 DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVIAS DE HORMIGÓN SEGÚN ÍTEM 7.f.	12 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº22	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

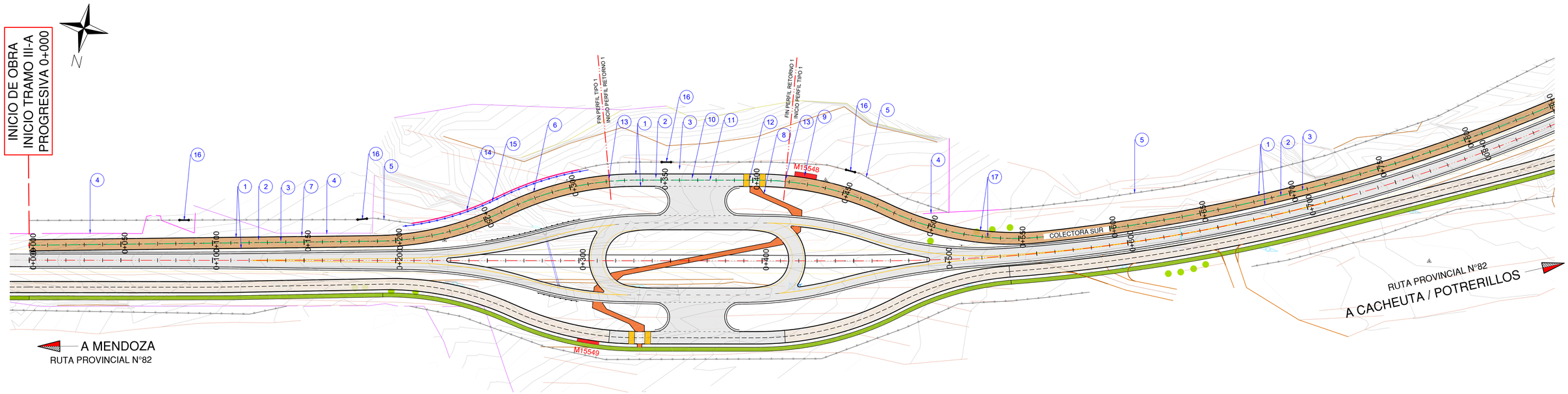
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

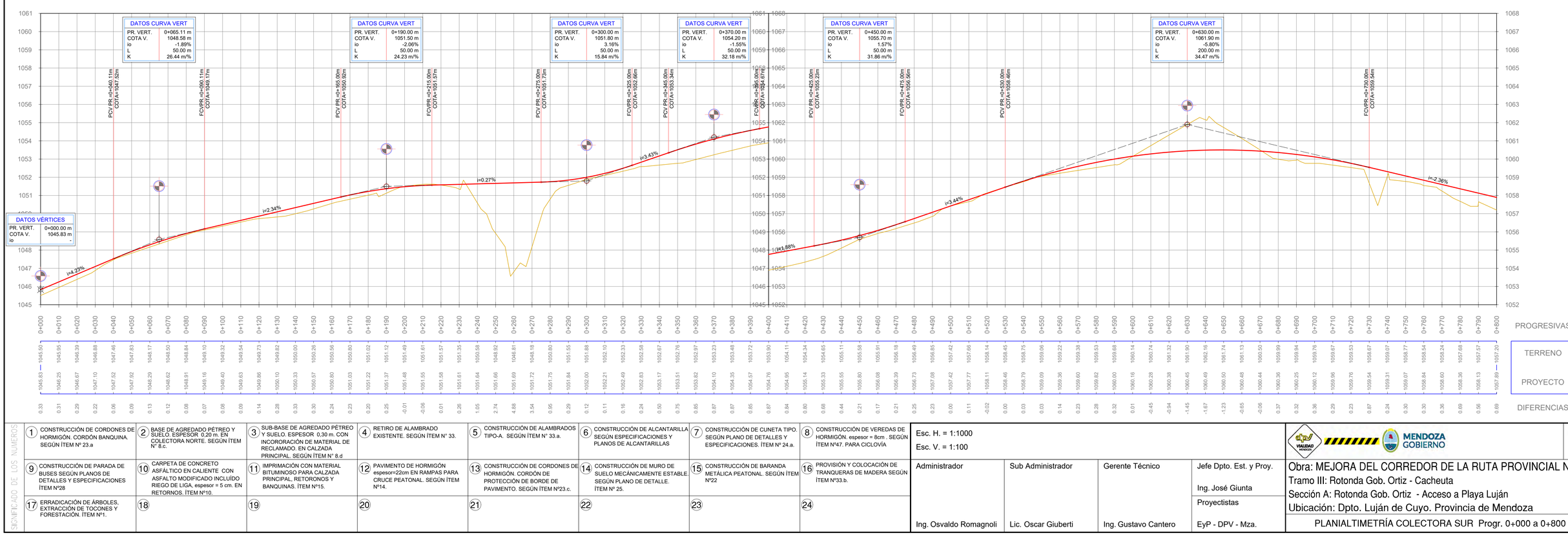
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 9+600 a 10+130.17





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(4) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(5) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(7) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	(8) CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA
(9) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	(10) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM Nº10.	(11) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORNOS Y BANQUINAS. ÍTEM Nº15.	(12) PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº14.	(13) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM Nº23.c.	(14) CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM Nº 25.	(15) CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº22	(16) PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM Nº33.b.
(17) ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM Nº1.	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

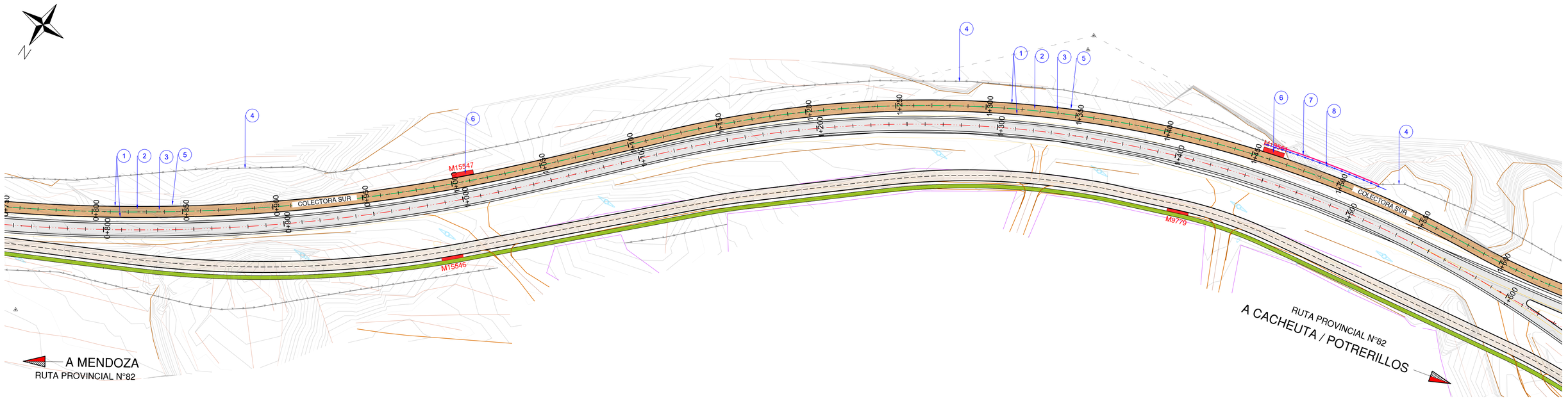
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

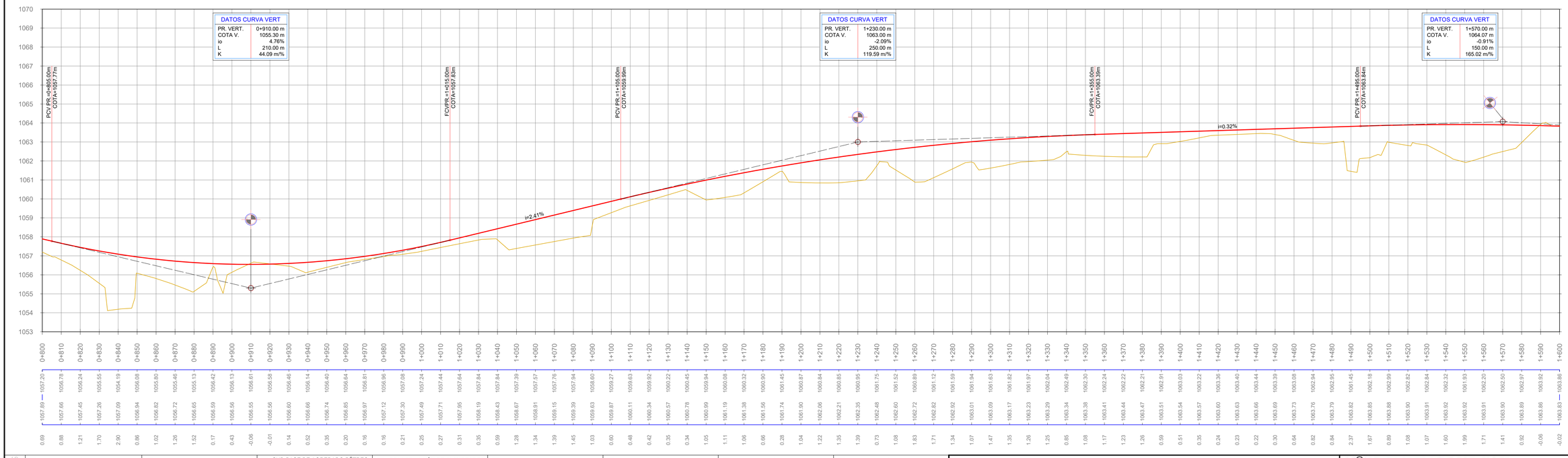
VIALIDAD MENDOZA
MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 0+000 a 0+800





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORPORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(4) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(5) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N° 24.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28	(7) CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM N° 25.	(8) CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°22
(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

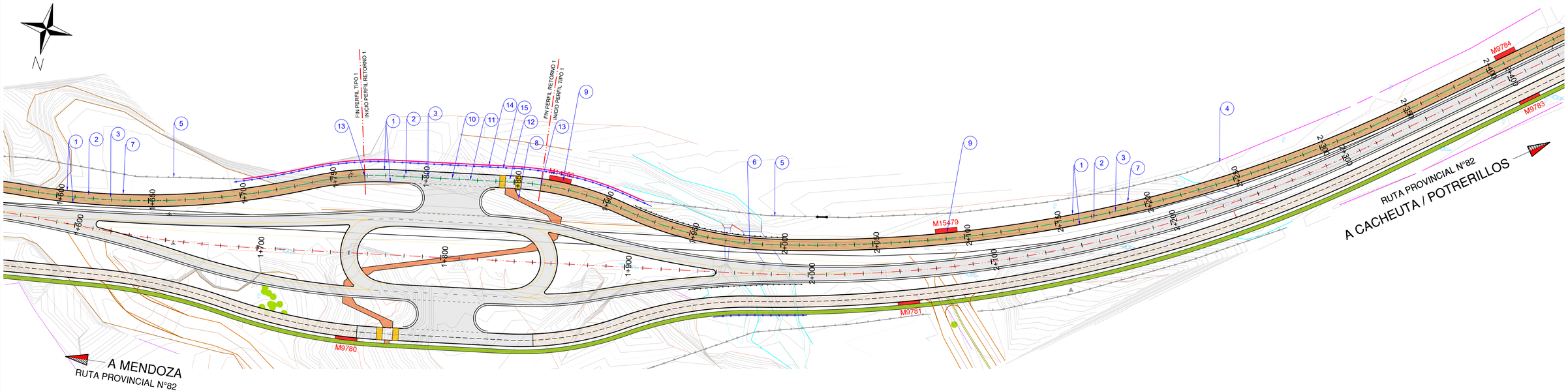
PLANO -

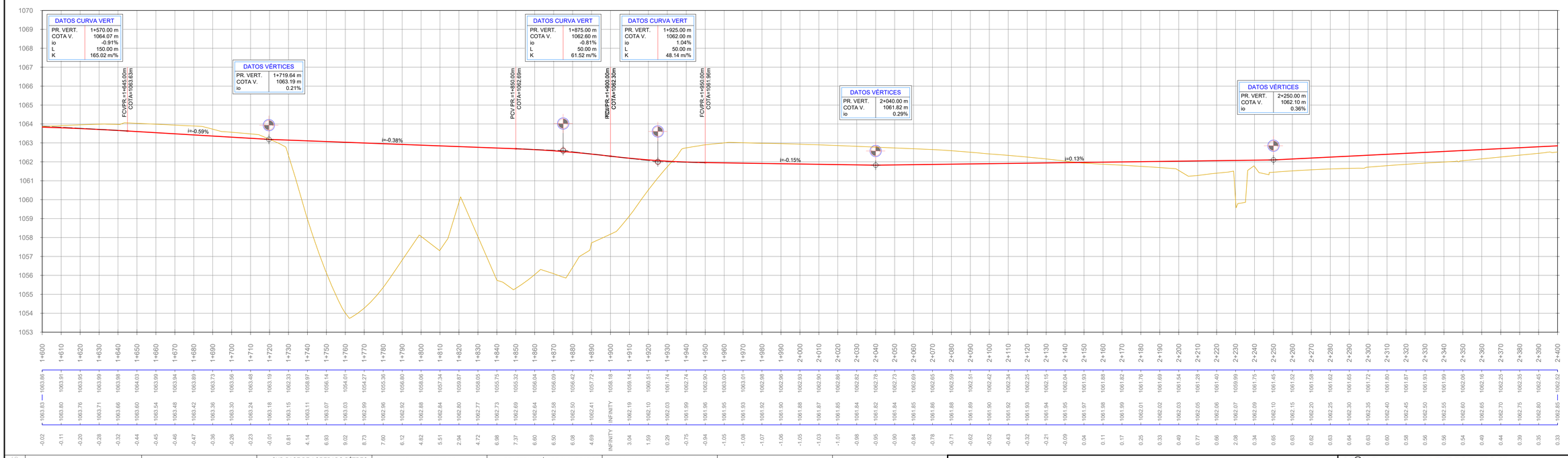
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas EyP - DPV - Mza.

VIALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 0+800 a 1+600





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	4 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	5 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	7 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	8 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47. PARA CICLOVÍA
9 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28	10 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA. espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°10.	11 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	12 PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°14.	13 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM N°23.c.	14 CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM N° 25.	15 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°22	16
17	18	19	20	21	22	23	24

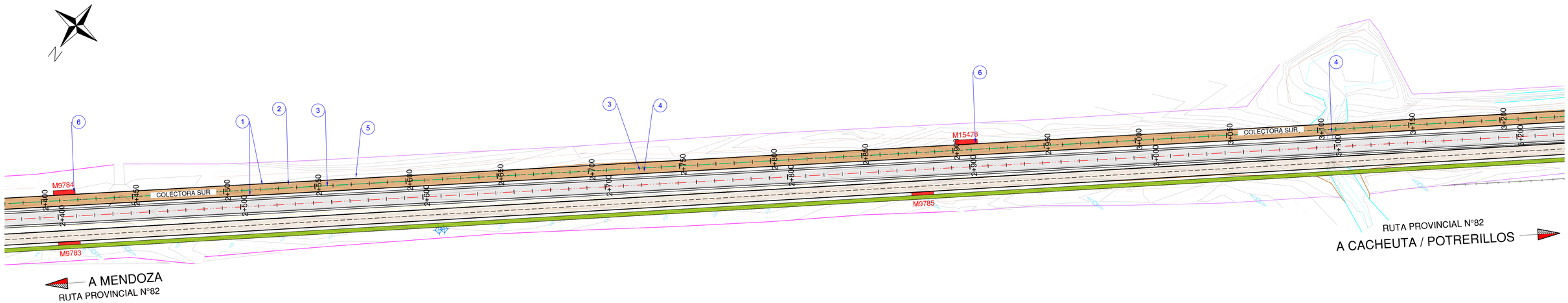
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

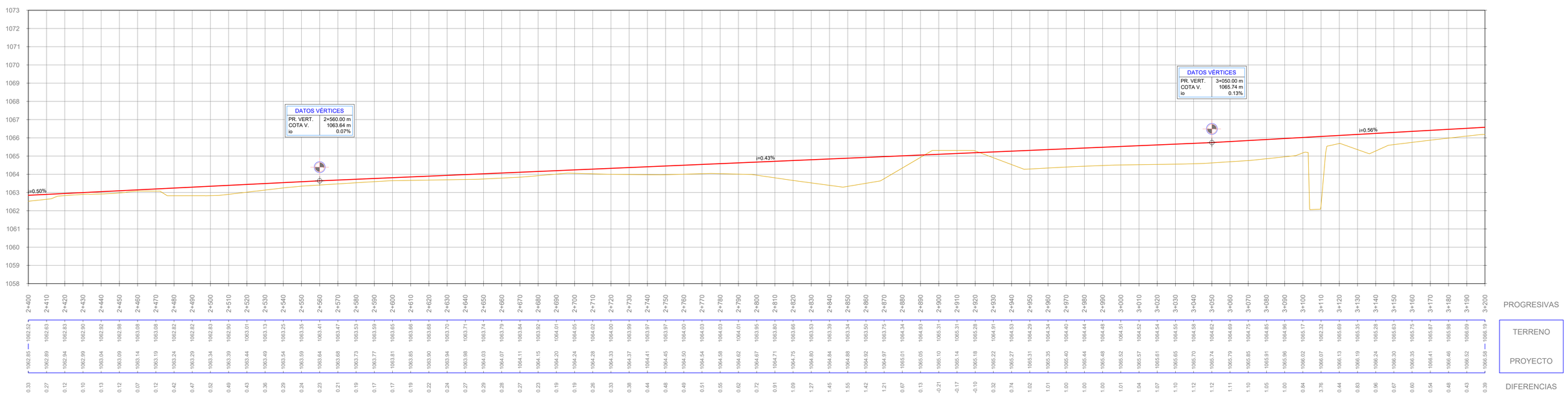
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 1+600 a 2+400





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(4) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(5) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	(7)	(8)
(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

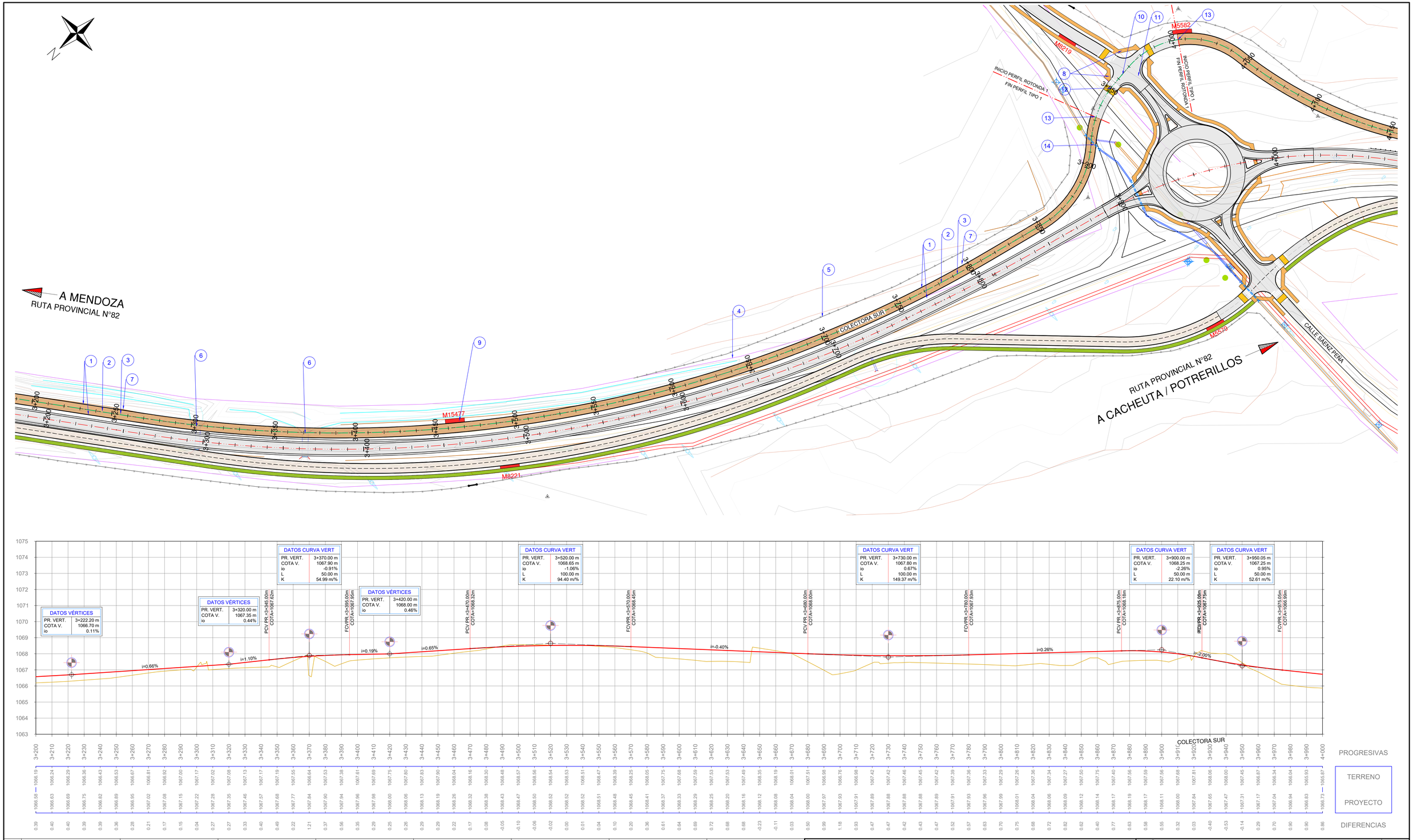
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta Proyectistas EyP - DPV - Mza.

VIALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 2+400 a 3+200



SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCOROROACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	4 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	5 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	7 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	8 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47. PARA CICLOVÍA
9 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28	10 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°11.	11 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	12 PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°14.	13 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM N°23.c.	14 REVESTIMIENTO Y ALCANTARILLAS PARA HIJUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES.	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

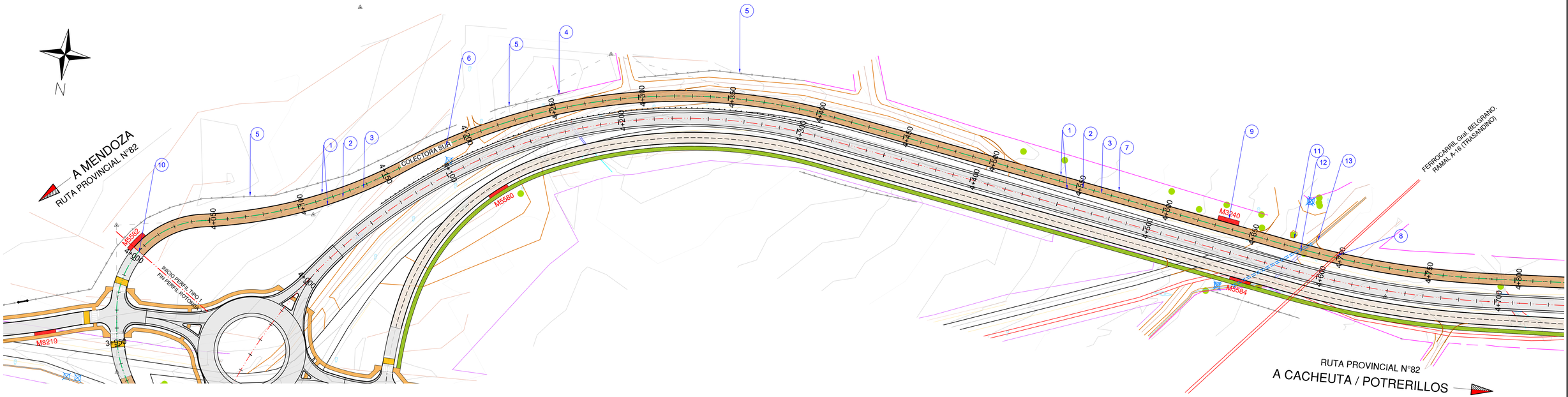
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

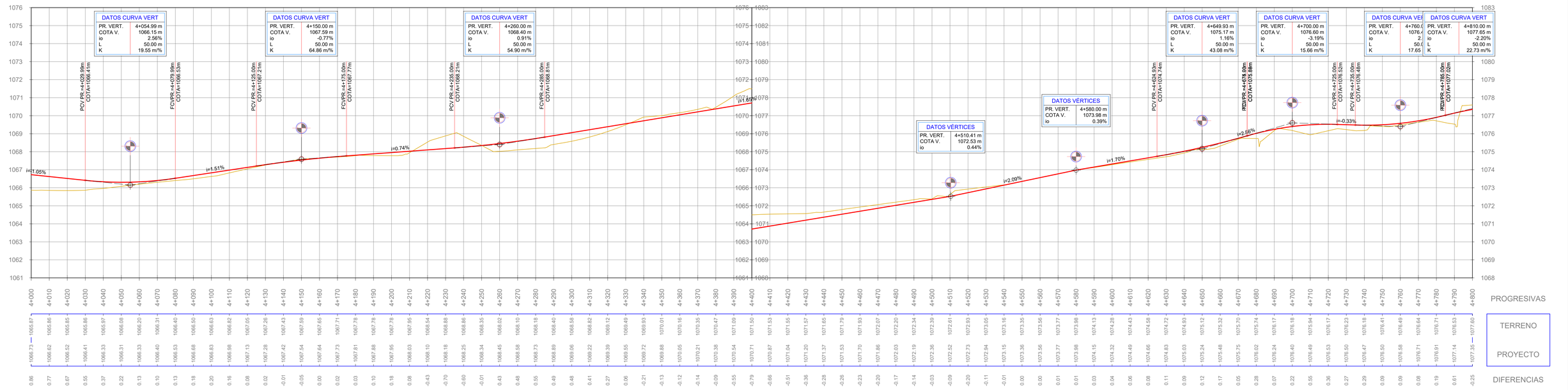
MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 3+200 a 4+000





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(4) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(5) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(7) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	(8) PASO A NIVEL EN VÍAS DE FERROCARRIL EXISTENTES. FERROCARRIL Gral. BELGRANO. RAMAL A-16 (TRASANDINO).
(9) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	(10) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM Nº23.c.	(11) ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM Nº1.	(12) REVESTIMIENTO Y ALCANTARILLAS PARA HUUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES.	(13) TRAMPA DE LIMPIEZA PARA HUUELA DE RIEGO EXISTENTE S/ESPECIFICACIONES	(14)	(15)	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

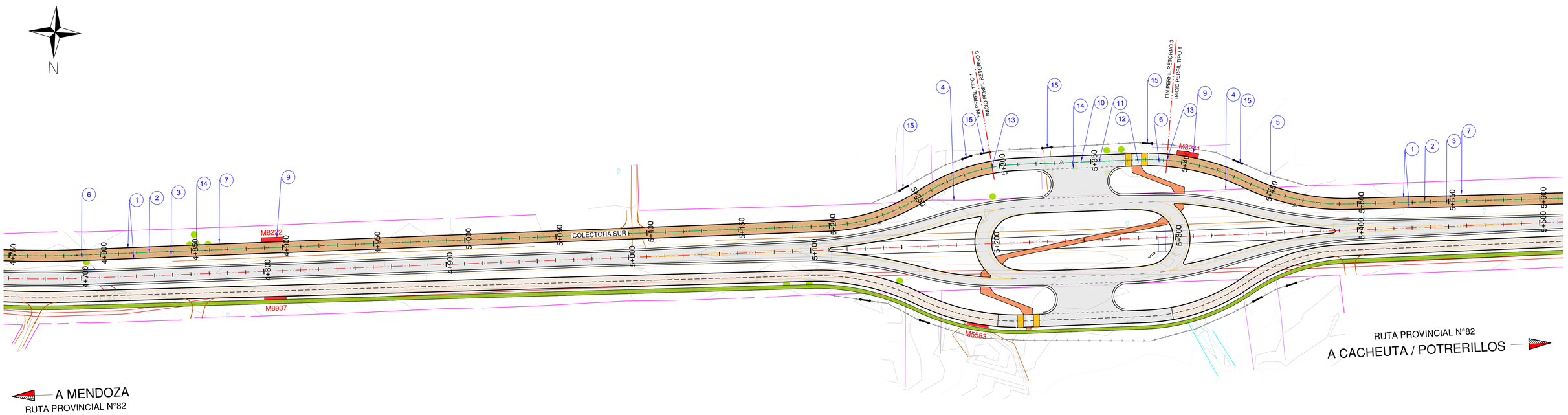
VIALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

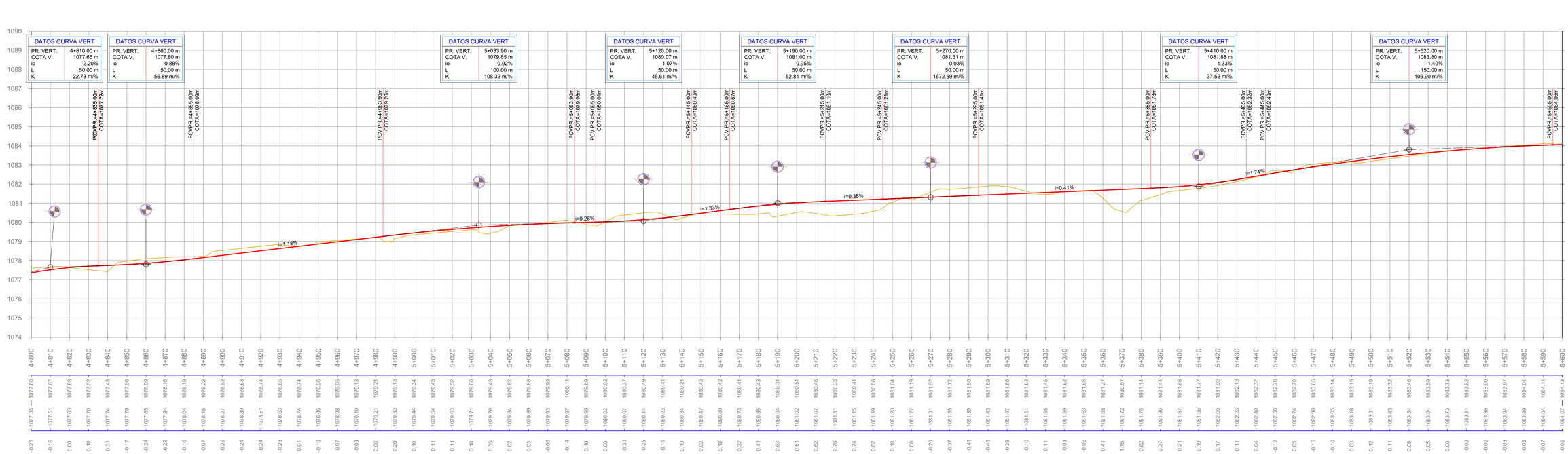
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 4+000 a 4+800





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	(4) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(5) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(7) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	(8) CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47. PARA CICLOVÍA
(9) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28	(10) CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA, espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°10.	(11) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	(12) PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°14.	(13) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM N°23.c.	(14) ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM N°1.	(15) PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM N°33.b.	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

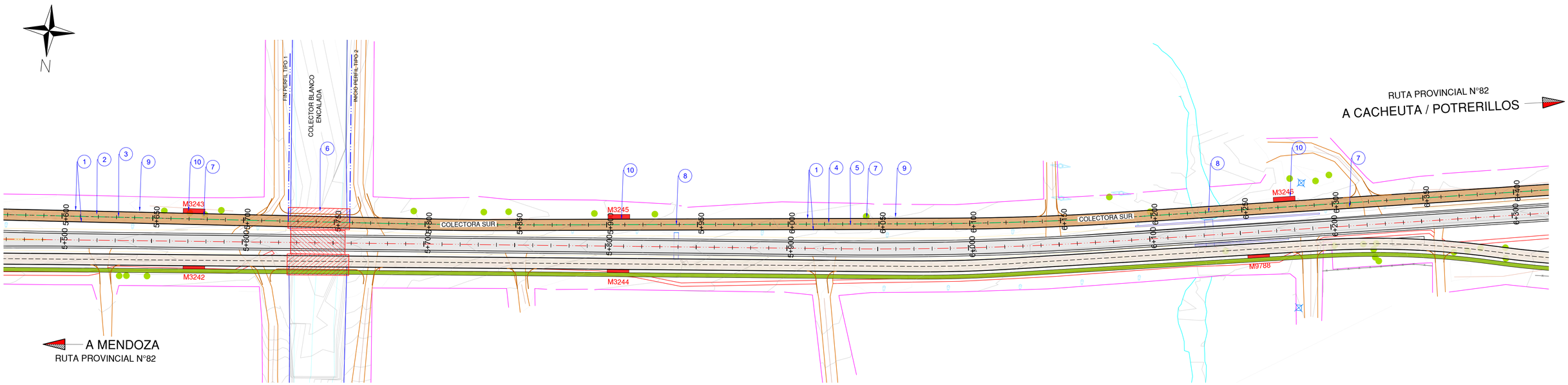
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

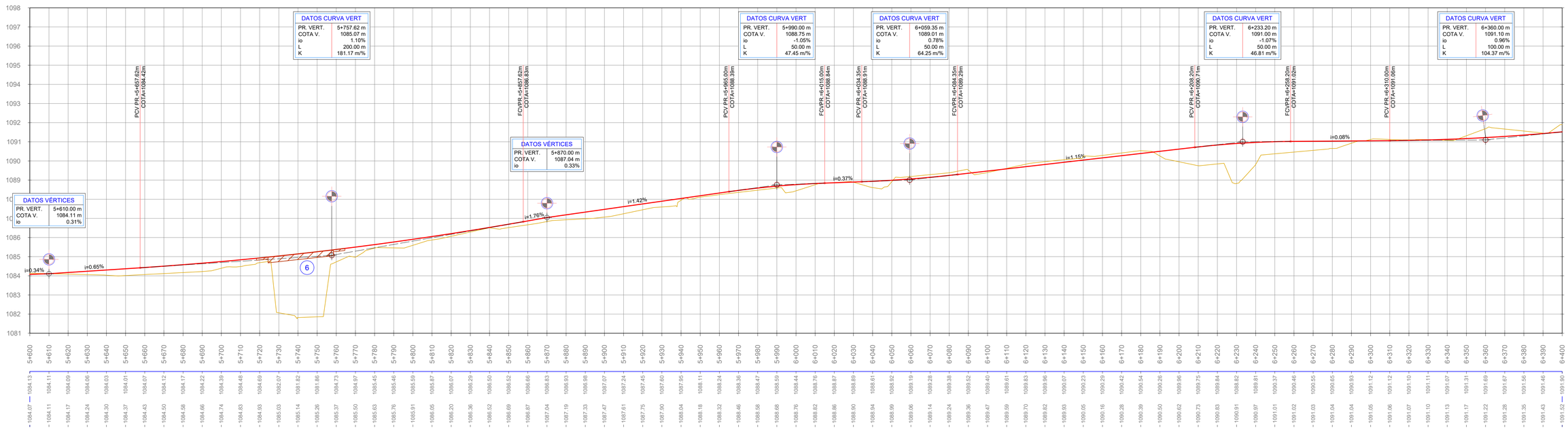
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 4+800 a 5+600





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS							
1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.c.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,30 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.d	4 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	5 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	6 EJECUCIÓN DE PUENTE N°1 COLECTOR BLANCO ENCALADA SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº26	7 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM Nº1.	8 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS
9 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	10 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

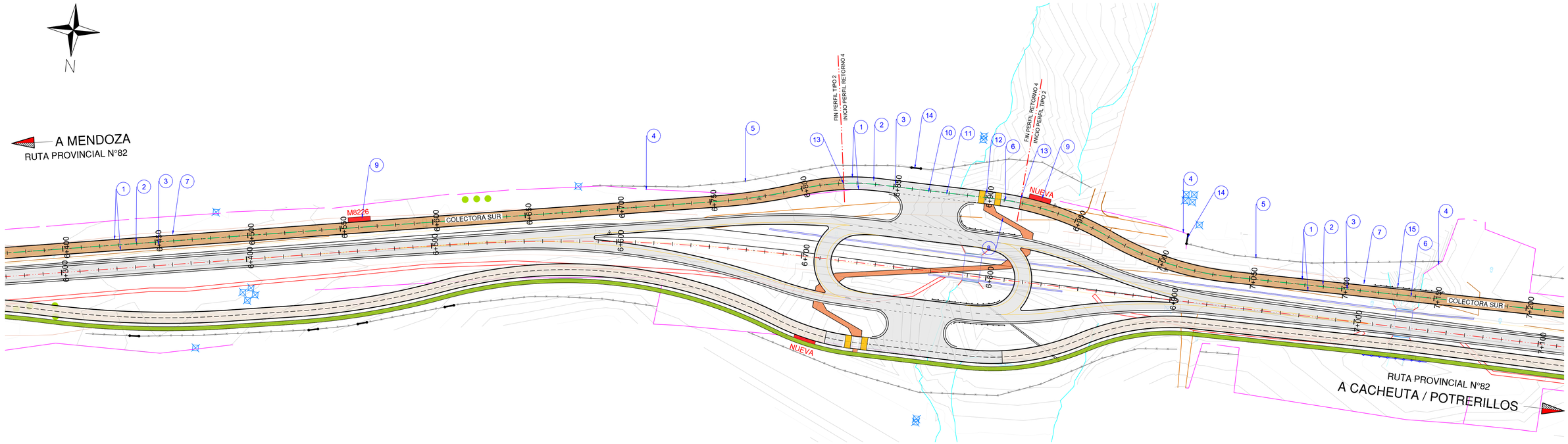
VIALIDAD PROVINCIAL MENDOZA GOBIERNO

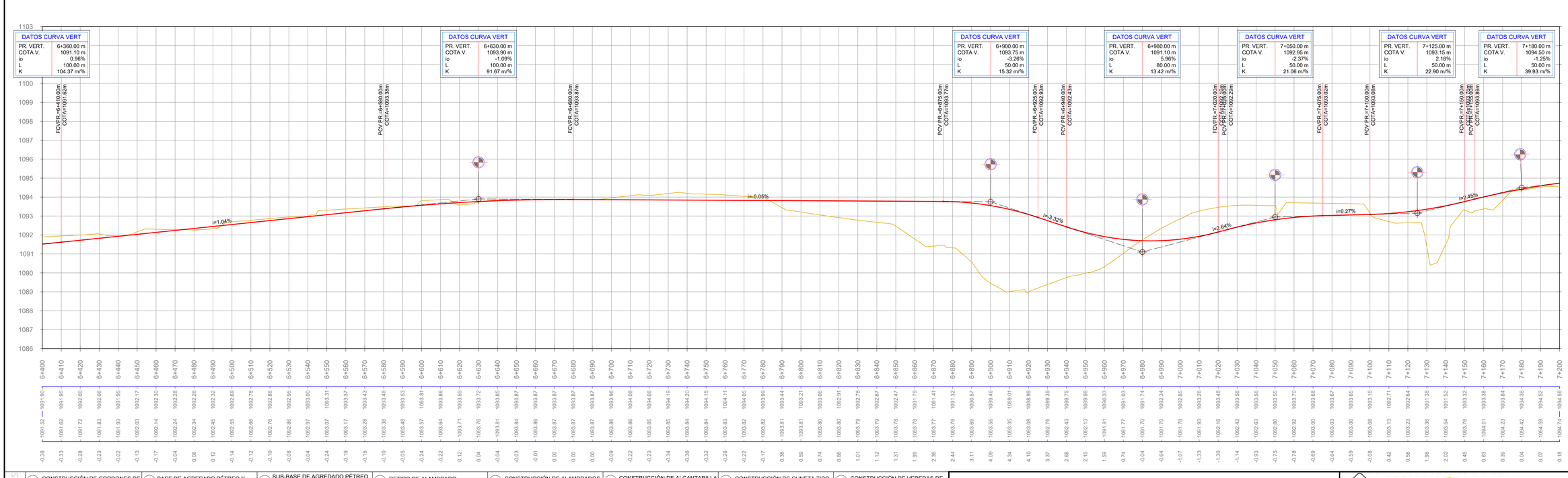
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 5+600 a 6+400





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	4 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	5 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	7 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N° 24.a.	8 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47. PARA CICLOVÍA
9 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28	10 CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO EN CALIENTE CON ASFALTO MODIFICADO INCLUÍDO RIEGO DE LIGA. espesor = 5 cm. EN RETORNOS. ÍTEM N°10.	11 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	12 PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm EN RAMPAS PARA CRUCE PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°14.	13 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN DE PROTECCIÓN DE BORDE DE PAVIMENTO. SEGÚN ÍTEM N°23.c.	14 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM N°33.b.	15 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM N°21.	16
17	18	19	20	21	22	23	24

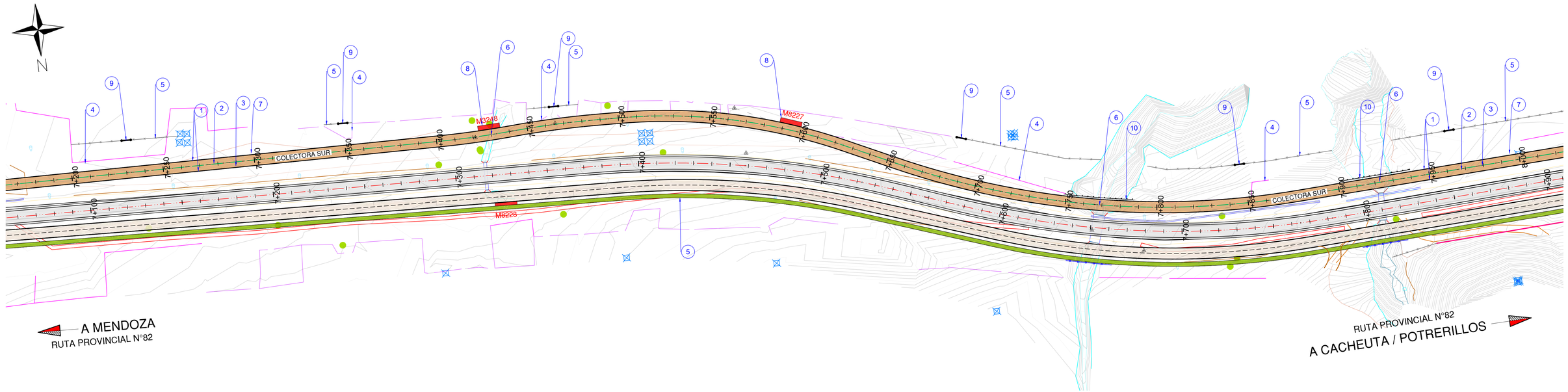
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

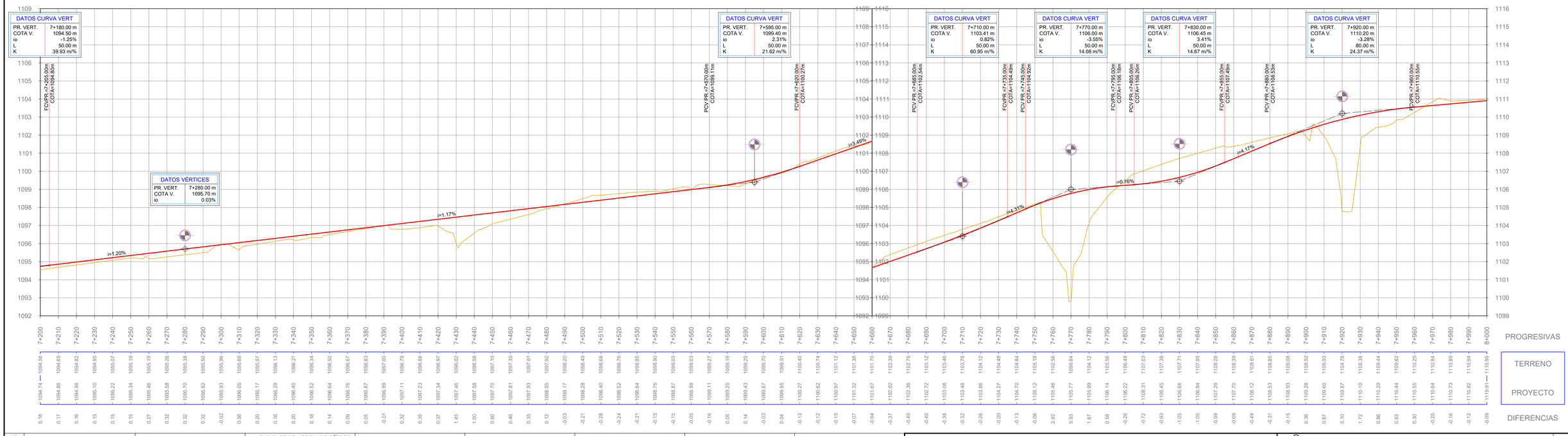
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 6+400 a 7+200





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	(4) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(5) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(7) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N° 24.a.	(8) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28
(9) PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM N°33.b.	(10) CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM N°21.	(11)	(12)	(13)	(14)	(15)	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

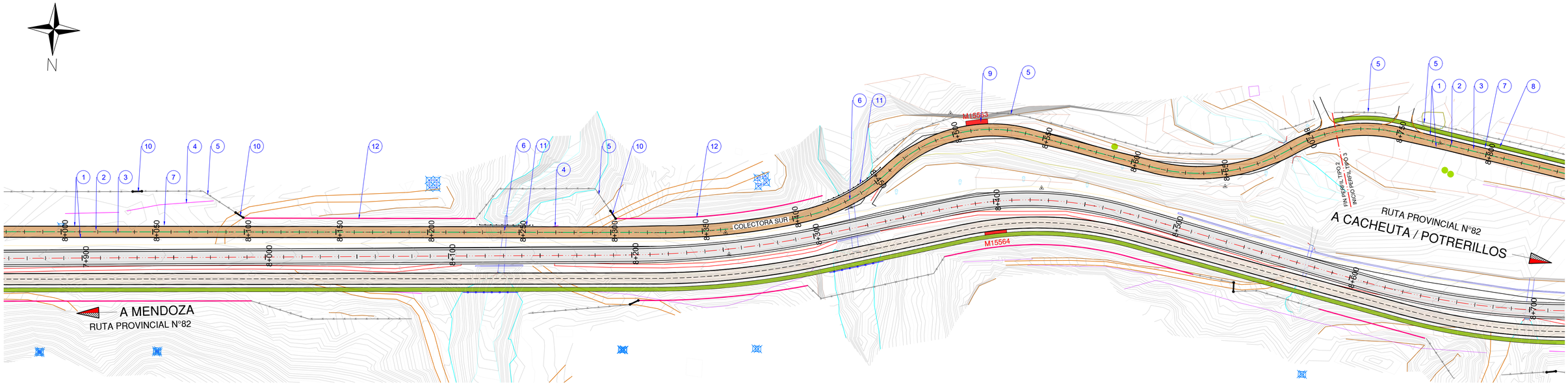
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

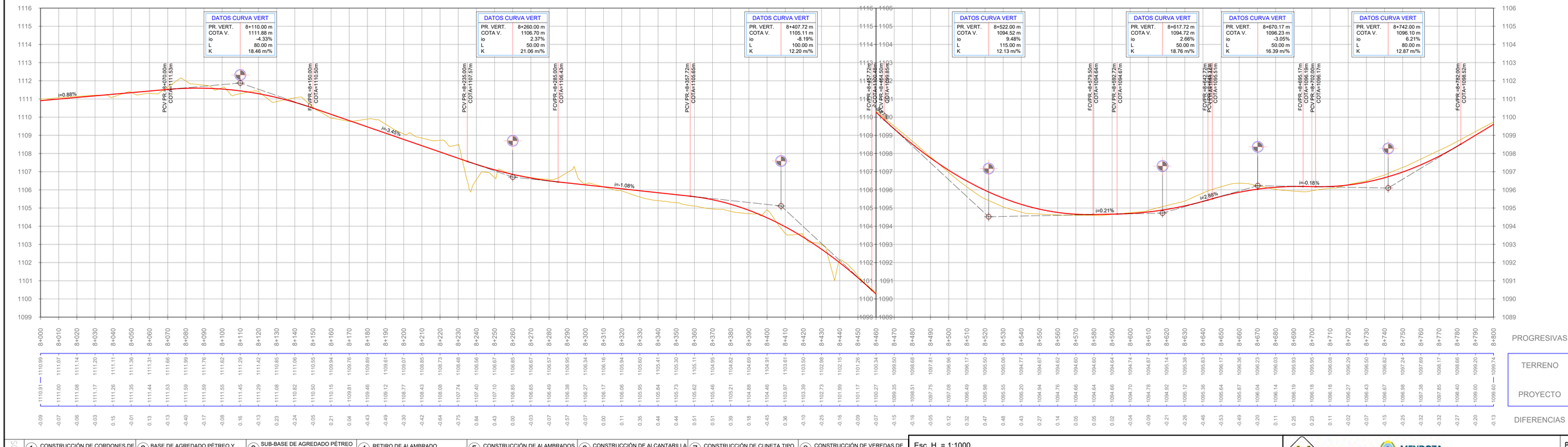
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 7+200 a 8+000





(1) CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a	(2) BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM Nº 8.b.	(3) SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM Nº 8.a.	(4) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM Nº 33.	(5) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM Nº 33.a.	(6) CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	(7) CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	(8) CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA
(9) CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	(10) PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM Nº33.b.	(11) CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM Nº21.	(12) CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECÁNICAMENTE ESTABLE. SEGÚN PLANO DE DETALLE. ÍTEM Nº 25.	(13)	(14)	(15)	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

ESQUEMA NUMERADO DE LOS ÍNDICES

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

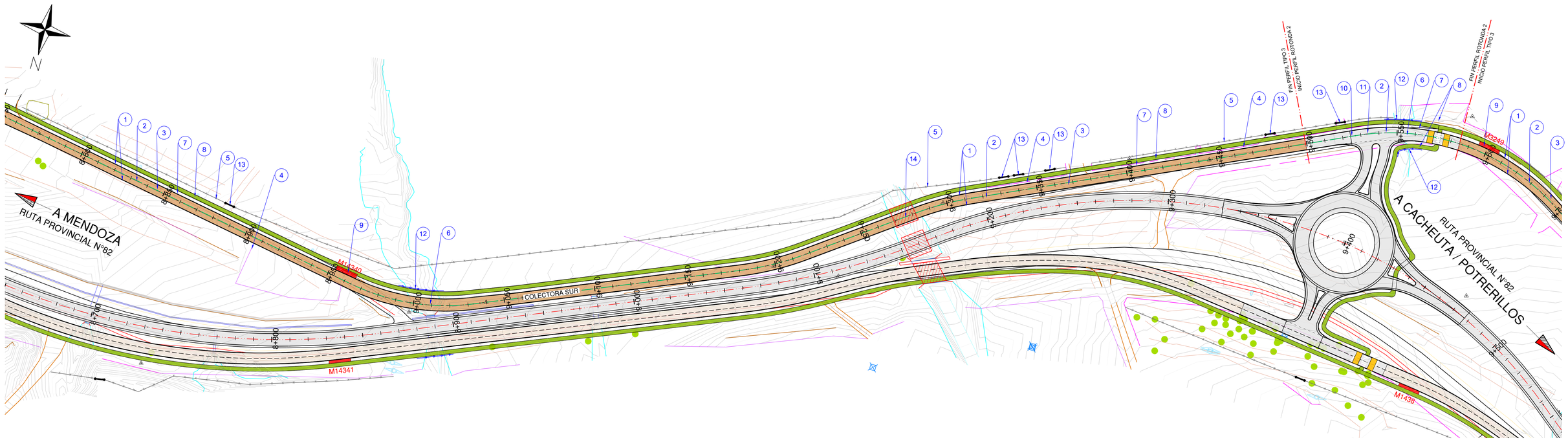
VIALIDAD PROVINCIAL MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

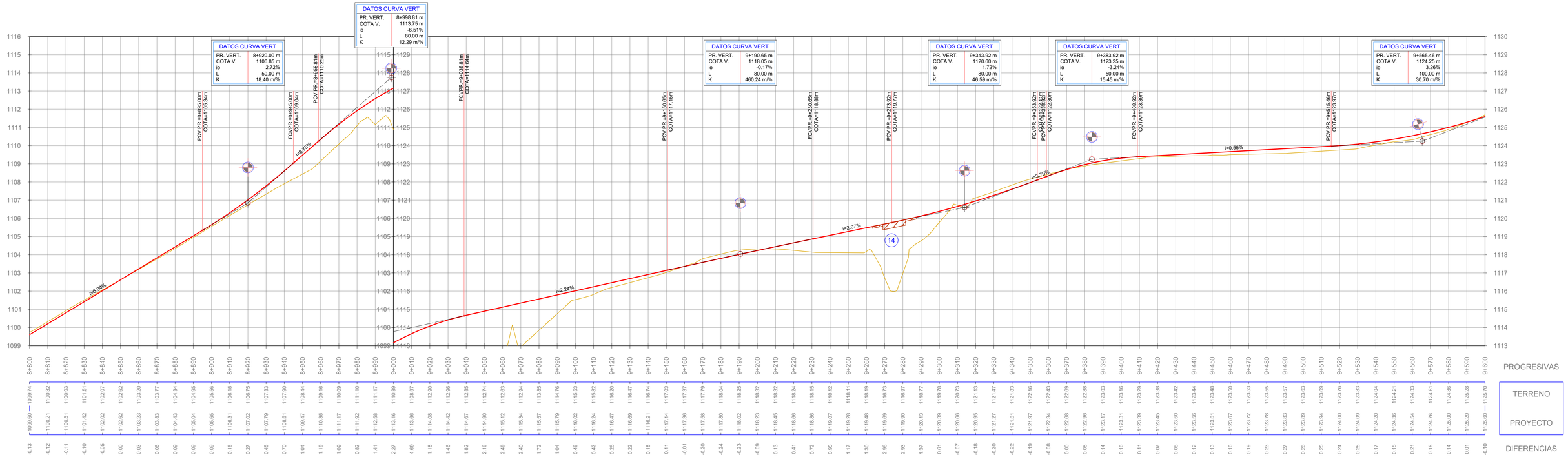
PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 8+000 a 8+800





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCOORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	4 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	5 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	7 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N° 24.a.	8 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM N°47. PARA CICLOVÍA
9 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM N°28	10 PAVIMENTO DE HORMIGÓN espesor=22cm PARA INTERSECCIÓN COLECTORA SUR-ROTONDA 2. ÍTEM N°14.	11 IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO PARA CALZADA PRINCIPAL, RETORONOS Y BANQUINAS. ÍTEM N°15.	12 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM N°22	13 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANGUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM N°33.b.	14 EJECUCIÓN DE PUENTE N°2 EN CAUCE ALUVIONAL. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N°26	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

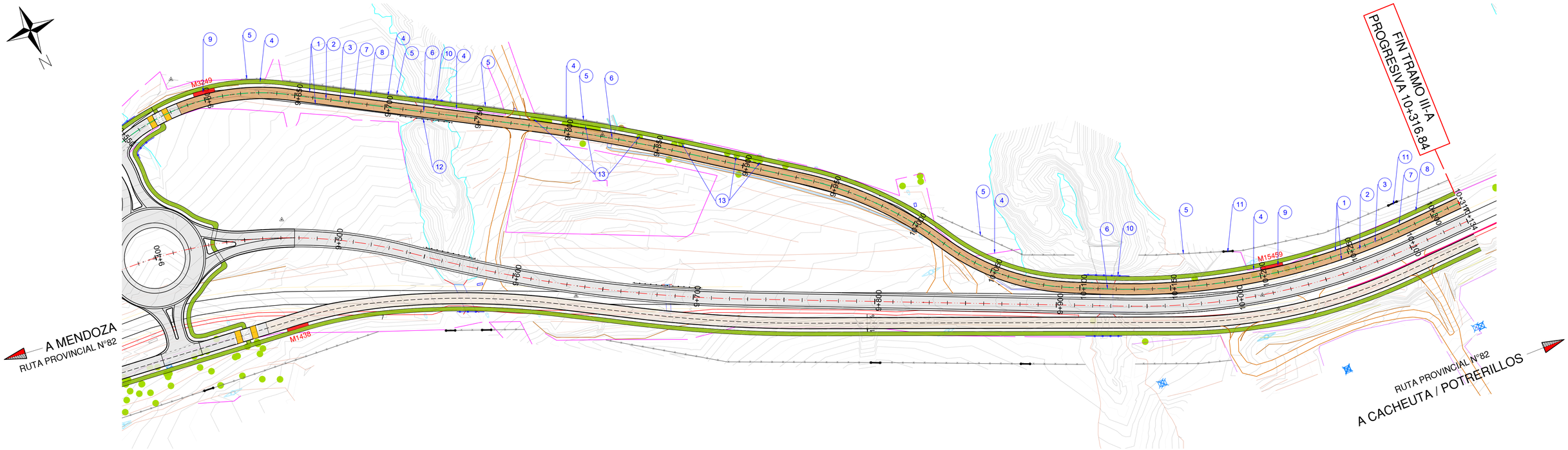
PLANO -

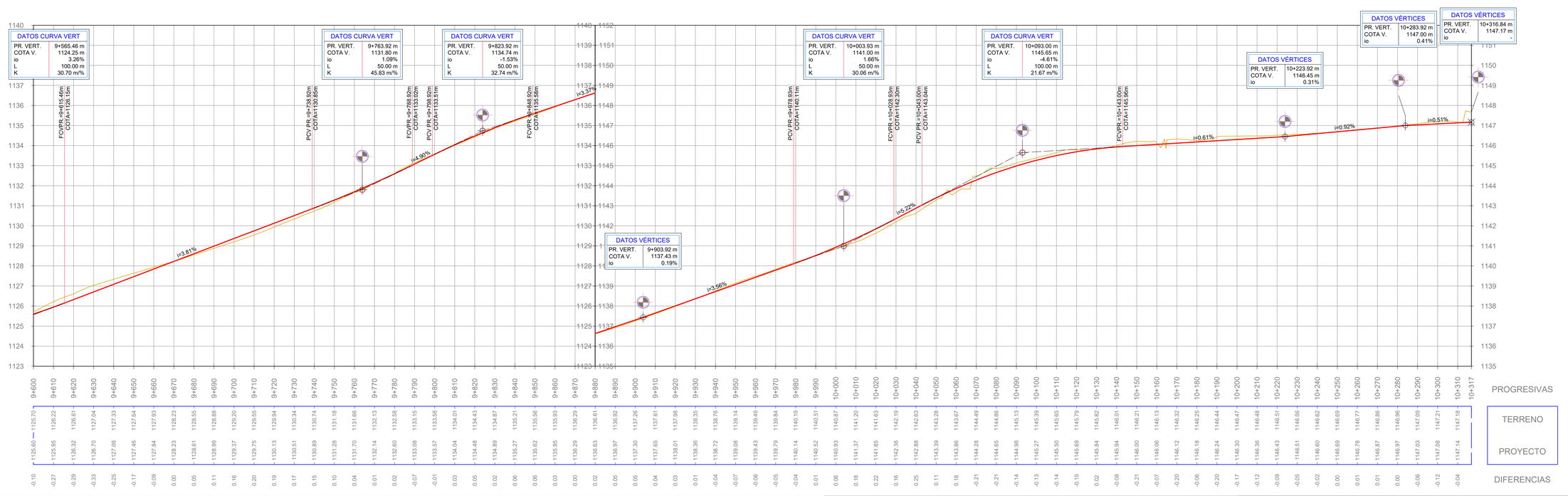
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta

Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 8+800 a 9+600





SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

1 CONSTRUCCIÓN DE CORDONES DE HORMIGÓN. CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM Nº 23.a	2 BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. EN COLECTORA NORTE. SEGÚN ÍTEM N° 8.b.	3 SUB-BASE DE AGREDADO PÉTREO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO. EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN ÍTEM N° 8.a.	4 RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	5 CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	6 CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA SEGÚN ESPECIFICACIONES Y PLANOS DE ALCANTARILLAS	7 CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN PLANO DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM Nº 24.a.	8 CONSTRUCCIÓN DE VEREDAS DE HORMIGÓN. espesor = 8cm . SEGÚN ÍTEM Nº47. PARA CICLOVÍA
9 CONSTRUCCIÓN DE PARADA DE BUSES SEGÚN PLANOS DE DETALLES Y ESPECIFICACIONES ÍTEM Nº28	10 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA PEATONAL. SEGÚN ÍTEM Nº22	11 PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA SEGÚN ÍTEM Nº33.b.	12 CONSTRUCCIÓN DE BARANDA METÁLICA CINCADA PARA DEFENSA, SEGÚN ÍTEM Nº21.	13 ERRADICACIÓN DE ÁRBOLES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN. ÍTEM Nº1.	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23	24

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

VIALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección A: Rotonda Gob. Ortiz - Acceso a Playa Luján
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

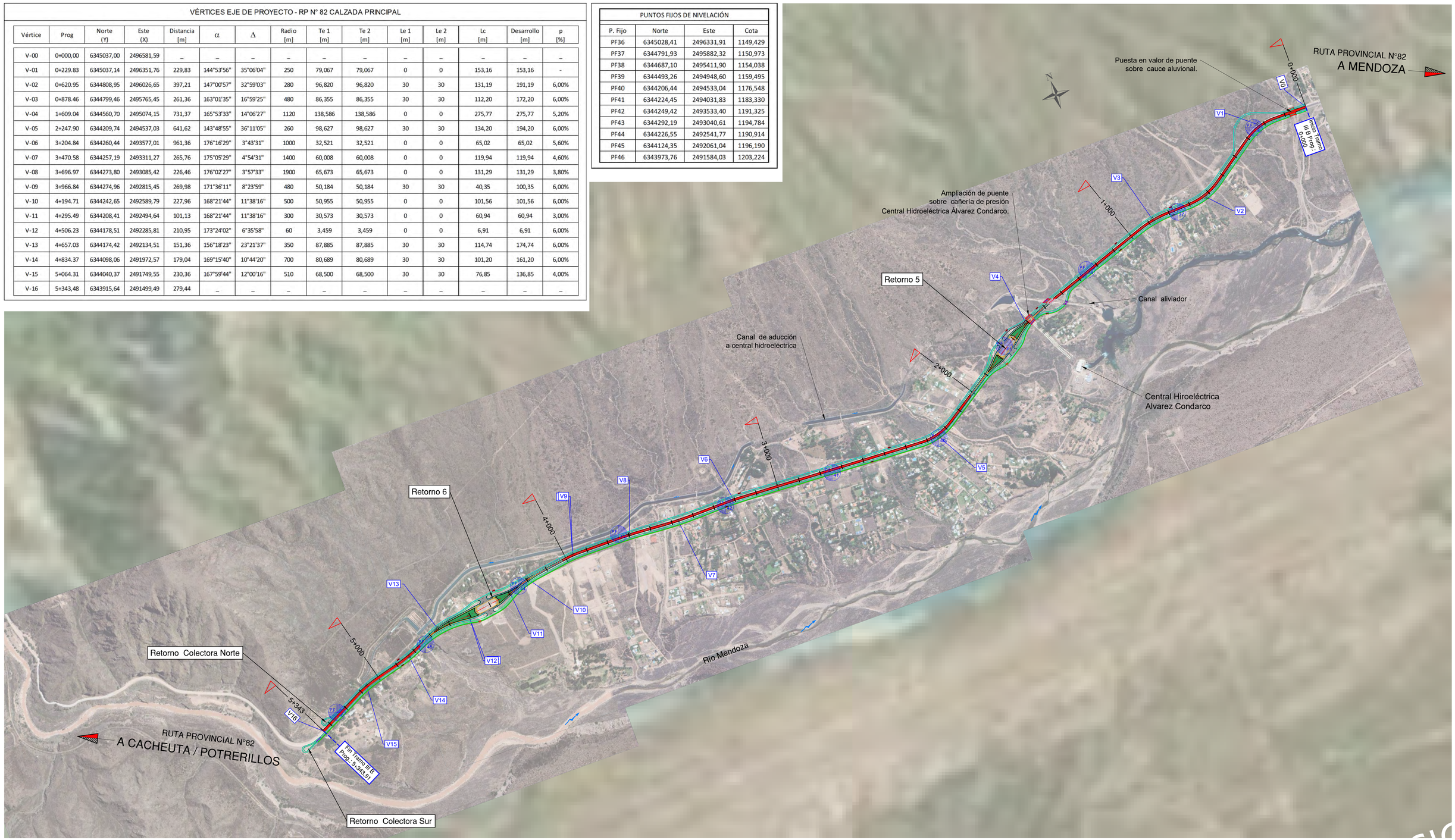
PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 9+600 a 10+316

VÉRTICES EJE DE PROYECTO - RP N° 82 CALZADA PRINCIPAL

Vértice	Prog	Norte (Y)	Este (X)	Distancia [m]	α	Δ	Radio [m]	Te 1 [m]	Te 2 [m]	Le 1 [m]	Le 2 [m]	Lc [m]	Desarrollo [m]	p [%]
V-00	0+000,00	6345037,00	2496581,59	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
V-01	0+229.83	6345037,14	2496351,76	229,83	144°53'56"	35°06'04"	250	79,067	79,067	0	0	153,16	153,16	-
V-02	0+620.95	6344808,95	2496026,65	397,21	147°00'57"	32°59'03"	280	96,820	96,820	30	30	131,19	191,19	6,00%
V-03	0+878.46	6344799,46	2495765,45	261,36	163°01'35"	16°59'25"	480	86,355	86,355	30	30	112,20	172,20	6,00%
V-04	1+609.04	6344560,70	2495074,15	731,37	165°53'33"	14°06'27"	1120	138,586	138,586	0	0	275,77	275,77	5,20%
V-05	2+247.90	6344209,74	2494537,03	641,62	143°48'55"	36°11'05"	260	98,627	98,627	30	30	134,20	194,20	6,00%
V-06	3+204.84	6344260,44	2493577,01	961,36	176°16'29"	3°43'31"	1000	32,521	32,521	0	0	65,02	65,02	5,60%
V-07	3+470.58	6344257,19	2493311,27	265,76	175°05'29"	4°54'31"	1400	60,008	60,008	0	0	119,94	119,94	4,60%
V-08	3+696.97	6344273,80	2493085,42	226,46	176°02'27"	3°57'33"	1900	65,673	65,673	0	0	131,29	131,29	3,80%
V-09	3+966.84	6344274,96	2492815,45	269,98	171°36'11"	8°23'59"	480	50,184	50,184	30	30	40,35	100,35	6,00%
V-10	4+194.71	6344242,65	2492589,79	227,96	168°21'44"	11°38'16"	500	50,955	50,955	0	0	101,56	101,56	6,00%
V-11	4+295.49	6344208,41	2492494,64	101,13	168°21'44"	11°38'16"	300	30,573	30,573	0	0	60,94	60,94	3,00%
V-12	4+506.23	6344178,51	2492285,81	210,95	173°24'02"	6°35'58"	60	3,459	3,459	0	0	6,91	6,91	6,00%
V-13	4+657.03	6344174,42	2492134,51	151,36	156°18'23"	23°21'37"	350	87,885	87,885	30	30	114,74	174,74	6,00%
V-14	4+834.37	6344098,06	2491972,57	179,04	169°15'40"	10°44'20"	700	80,689	80,689	30	30	101,20	161,20	6,00%
V-15	5+064.31	6344040,37	2491749,55	230,36	167°59'44"	12°00'16"	510	68,500	68,500	30	30	76,85	136,85	4,00%
V-16	5+343,48	6343915,64	2491499,49	279,44	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN

P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF36	6345028,41	2496331,91	1149,429
PF37	6344791,93	2495882,32	1150,973
PF38	6344687,10	2495411,90	1154,038
PF39	6344493,26	2494948,60	1159,495
PF40	6344206,44	2494533,04	1176,548
PF41	6344224,45	2494031,83	1183,330
PF42	6344249,42	2493533,40	1191,325
PF43	6344292,19	2493040,61	1194,784
PF44	6344226,55	2492541,77	1190,914
PF45	6344124,35	2492061,04	1196,190
PF46	6343973,76	2491584,03	1203,224



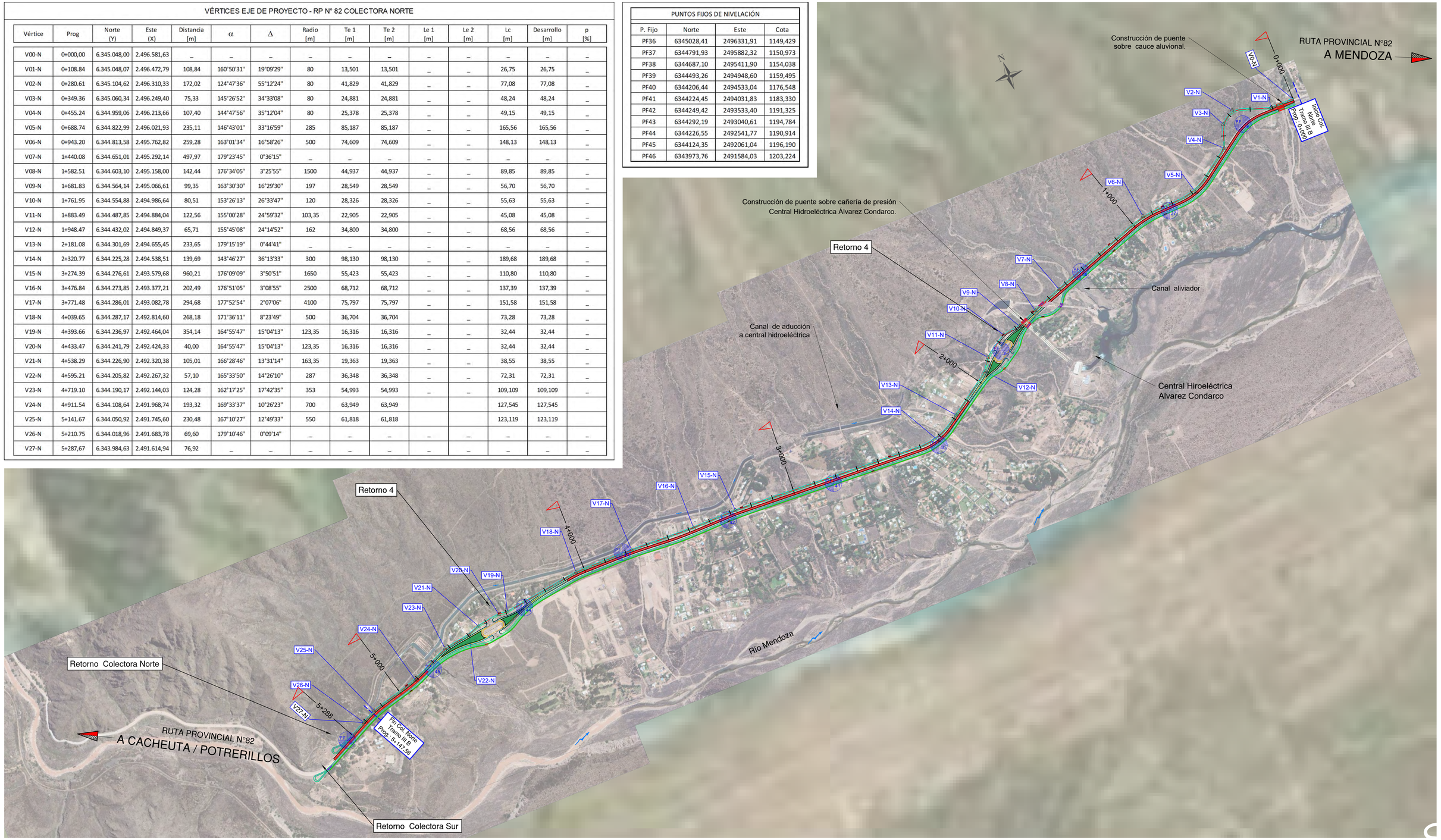
Esc. H. = 1:7500				PLANO -
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.	Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
			Ing. José Giunta	Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
			Proyectistas	Sección B: Acceso a Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	EyP - DPV - Mza.	Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza
				PLANIALTIMETRÍA GENERAL CALZADA PRINCIPAL

VÉRTICES EJE DE PROYECTO - RP N° 82 COLECTORA NORTE

Vértice	Prog	Norte (Y)	Este (X)	Distancia [m]	α	Δ	Radio [m]	Te 1 [m]	Te 2 [m]	Le 1 [m]	Le 2 [m]	Lc [m]	Desarrollo [m]	p [%]
V00-N	0+000,00	6.345.048,00	2.496.581,63	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
V01-N	0+108.84	6.345.048,07	2.496.472,79	108,84	160°50'31"	19°09'29"	80	13,501	13,501	_	_	26,75	26,75	_
V02-N	0+280.61	6.345.104,62	2.496.310,33	172,02	124°47'36"	55°12'24"	80	41,829	41,829	_	_	77,08	77,08	_
V03-N	0+349.36	6.345.060,34	2.496.249,40	75,33	145°26'52"	34°33'08"	80	24,881	24,881	_	_	48,24	48,24	_
V04-N	0+455.24	6.344.959,06	2.496.213,66	107,40	144°47'56"	35°12'04"	80	25,378	25,378	_	_	49,15	49,15	_
V05-N	0+688.74	6.344.822,99	2.496.021,93	235,11	146°43'01"	33°16'59"	285	85,187	85,187	_	_	165,56	165,56	_
V06-N	0+943.20	6.344.813,58	2.495.762,82	259,28	163°01'34"	16°58'26"	500	74,609	74,609	_	_	148,13	148,13	_
V07-N	1+440.08	6.344.651,01	2.495.292,14	497,97	179°23'45"	0°36'15"	_	_	_	_	_	_	_	_
V08-N	1+582.51	6.344.603,10	2.495.158,00	142,44	176°34'05"	3°25'55"	1500	44,937	44,937	_	_	89,85	89,85	_
V09-N	1+681.83	6.344.564,14	2.495.066,61	99,35	163°30'30"	16°29'30"	197	28,549	28,549	_	_	56,70	56,70	_
V10-N	1+761.95	6.344.554,88	2.494.986,64	80,51	153°26'13"	26°33'47"	120	28,326	28,326	_	_	55,63	55,63	_
V11-N	1+883.49	6.344.487,85	2.494.884,04	122,56	155°00'28"	24°59'32"	103,35	22,905	22,905	_	_	45,08	45,08	_
V12-N	1+948.47	6.344.432,02	2.494.849,37	65,71	155°45'08"	24°14'52"	162	34,800	34,800	_	_	68,56	68,56	_
V13-N	2+181.08	6.344.301,69	2.494.655,45	233,65	179°15'19"	0°44'41"	_	_	_	_	_	_	_	_
V14-N	2+320.77	6.344.225,28	2.494.538,51	139,69	143°46'27"	36°13'33"	300	98,130	98,130	_	_	189,68	189,68	_
V15-N	3+274.39	6.344.276,61	2.493.579,68	960,21	176°09'09"	3°50'51"	1650	55,423	55,423	_	_	110,80	110,80	_
V16-N	3+476.84	6.344.273,85	2.493.377,21	202,49	176°51'05"	3°08'55"	2500	68,712	68,712	_	_	137,39	137,39	_
V17-N	3+771.48	6.344.286,01	2.493.082,78	294,68	177°52'54"	2°07'06"	4100	75,797	75,797	_	_	151,58	151,58	_
V18-N	4+039.65	6.344.287,17	2.492.814,60	268,18	171°36'11"	8°23'49"	500	36,704	36,704	_	_	73,28	73,28	_
V19-N	4+393.66	6.344.236,97	2.492.464,04	354,14	164°55'47"	15°04'13"	123,35	16,316	16,316	_	_	32,44	32,44	_
V20-N	4+433.47	6.344.241,79	2.492.424,33	40,00	164°55'47"	15°04'13"	123,35	16,316	16,316	_	_	32,44	32,44	_
V21-N	4+538.29	6.344.226,90	2.492.320,38	105,01	166°28'46"	13°31'14"	163,35	19,363	19,363	_	_	38,55	38,55	_
V22-N	4+595.21	6.344.205,82	2.492.267,32	57,10	165°33'50"	14°26'10"	287	36,348	36,348	_	_	72,31	72,31	_
V23-N	4+719.10	6.344.190,17	2.492.144,03	124,28	162°17'25"	17°42'35"	353	54,993	54,993	_	_	109,109	109,109	_
V24-N	4+911.54	6.344.108,64	2.491.968,74	193,32	169°33'37"	10°26'23"	700	63,949	63,949			127,545	127,545	
V25-N	5+141.67	6.344.050,92	2.491.745,60	230,48	167°10'27"	12°49'33"	550	61,818	61,818			123,119	123,119	
V26-N	5+210.75	6.344.018,96	2.491.683,78	69,60	179°10'46"	0°09'14"	_	_	_	_	_	_	_	_
V27-N	5+287,67	6.343.984,63	2.491.614,94	76,92	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN

P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF36	6345028,41	2496331,91	1149,429
PF37	6344791,93	2495882,32	1150,973
PF38	6344687,10	2495411,90	1154,038
PF39	6344493,26	2494948,60	1159,495
PF40	6344206,44	2494533,04	1176,548
PF41	6344224,45	2494031,83	1183,330
PF42	6344249,42	2493533,40	1191,325
PF43	6344292,19	2493040,61	1194,784
PF44	6344226,55	2492541,77	1190,914
PF45	6344124,35	2492061,04	1196,190
PF46	6343973,76	2491584,03	1203,224



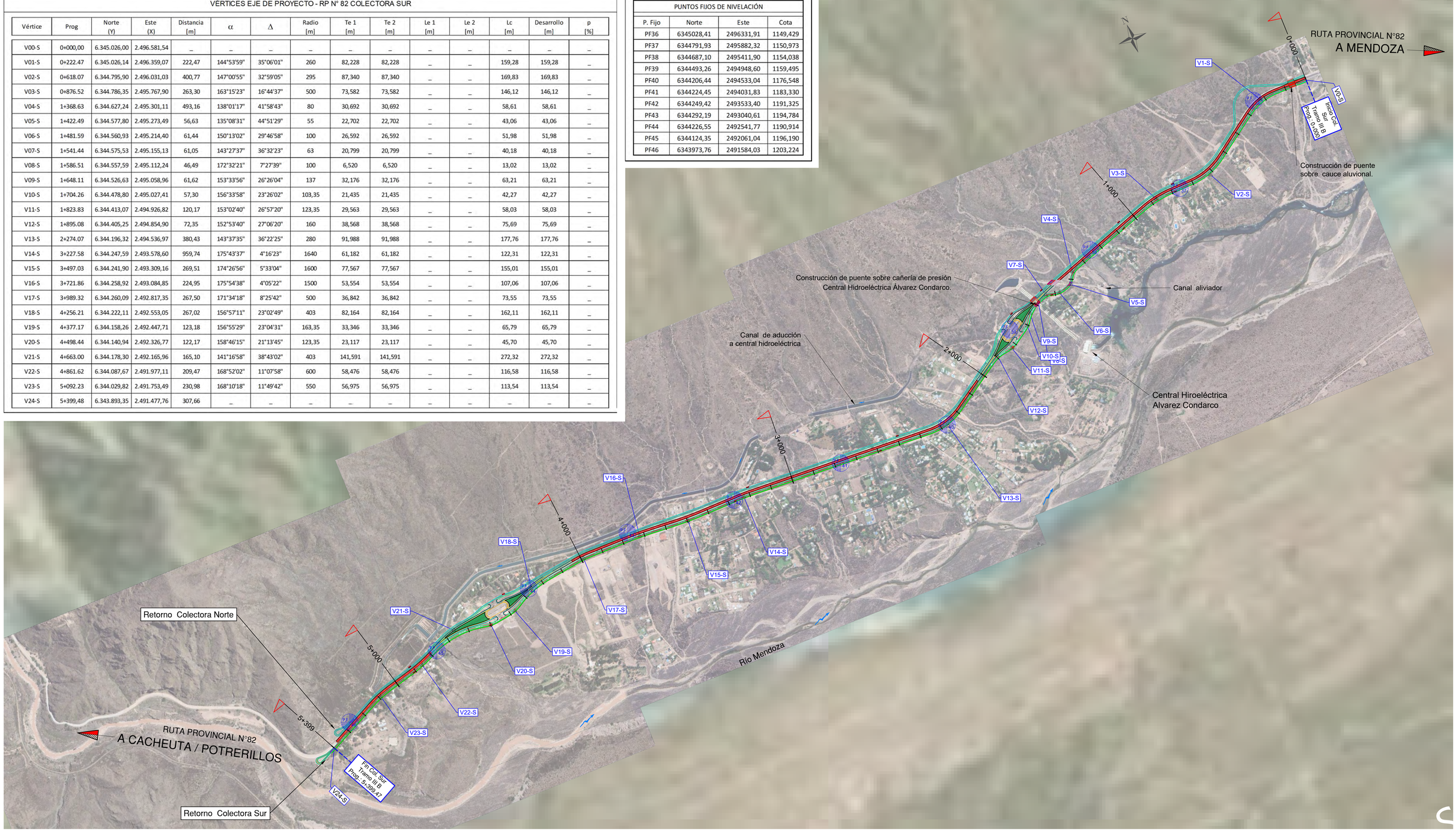
Esc. H. = 1:7500				PLANO _
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.	Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
			Ing. José Giunta	Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
			Proyectistas	Sección B: Acceso a Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	EyP - DPV - Mza.	Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza
				PLANIALTIMETRÍA GENERAL - COLECTORA NORTE

VÉRTICES EJE DE PROYECTO - RP N° 82 COLECTORA SUR

Vértice	Prog	Norte (Y)	Este (X)	Distancia [m]	α	Δ	Radio [m]	Te 1 [m]	Te 2 [m]	Le 1 [m]	Le 2 [m]	Lc [m]	Desarrollo [m]	p [%]
V00-S	0+000,00	6.345.026,00	2.496.581,54	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
V01-S	0+222.47	6.345.026,14	2.496.359,07	222,47	144°53'59"	35°06'01"	260	82,228	82,228	_	_	159,28	159,28	_
V02-S	0+618.07	6.344.795,90	2.496.031,03	400,77	147°00'55"	32°59'05"	295	87,340	87,340	_	_	169,83	169,83	_
V03-S	0+876.52	6.344.786,35	2.495.767,90	263,30	163°15'23"	16°44'37"	500	73,582	73,582	_	_	146,12	146,12	_
V04-S	1+368.63	6.344.627,24	2.495.301,11	493,16	138°01'17"	41°58'43"	80	30,692	30,692	_	_	58,61	58,61	_
V05-S	1+422.49	6.344.577,80	2.495.273,49	56,63	135°08'31"	44°51'29"	55	22,702	22,702	_	_	43,06	43,06	_
V06-S	1+481.59	6.344.560,93	2.495.214,40	61,44	150°13'02"	29°46'58"	100	26,592	26,592	_	_	51,98	51,98	_
V07-S	1+541.44	6.344.575,53	2.495.155,13	61,05	143°27'37"	36°32'23"	63	20,799	20,799	_	_	40,18	40,18	_
V08-S	1+586.51	6.344.557,59	2.495.112,24	46,49	172°32'21"	7°27'39"	100	6,520	6,520	_	_	13,02	13,02	_
V09-S	1+648.11	6.344.526,63	2.495.058,96	61,62	153°33'56"	26°26'04"	137	32,176	32,176	_	_	63,21	63,21	_
V10-S	1+704.26	6.344.478,80	2.495.027,41	57,30	156°33'58"	23°26'02"	103,35	21,435	21,435	_	_	42,27	42,27	_
V11-S	1+823.83	6.344.413,07	2.494.926,82	120,17	153°02'40"	26°57'20"	123,35	29,563	29,563	_	_	58,03	58,03	_
V12-S	1+895.08	6.344.405,25	2.494.854,90	72,35	152°53'40"	27°06'20"	160	38,568	38,568	_	_	75,69	75,69	_
V13-S	2+274.07	6.344.196,32	2.494.536,97	380,43	143°37'35"	36°22'25"	280	91,988	91,988	_	_	177,76	177,76	_
V14-S	3+227.58	6.344.247,59	2.493.578,60	959,74	175°43'37"	4°16'23"	1640	61,182	61,182	_	_	122,31	122,31	_
V15-S	3+497.03	6.344.241,90	2.493.309,16	269,51	174°26'56"	5°33'04"	1600	77,567	77,567	_	_	155,01	155,01	_
V16-S	3+721.86	6.344.258,92	2.493.084,85	224,95	175°54'38"	4°05'22"	1500	53,554	53,554	_	_	107,06	107,06	_
V17-S	3+989.32	6.344.260,09	2.492.817,35	267,50	171°34'18"	8°25'42"	500	36,842	36,842	_	_	73,55	73,55	_
V18-S	4+256.21	6.344.222,11	2.492.553,05	267,02	156°57'11"	23°02'49"	403	82,164	82,164	_	_	162,11	162,11	_
V19-S	4+377.17	6.344.158,26	2.492.447,71	123,18	156°55'29"	23°04'31"	163,35	33,346	33,346	_	_	65,79	65,79	_
V20-S	4+498.44	6.344.140,94	2.492.326,77	122,17	158°46'15"	21°13'45"	123,35	23,117	23,117	_	_	45,70	45,70	_
V21-S	4+663.00	6.344.178,30	2.492.165,96	165,10	141°16'58"	38°43'02"	403	141,591	141,591	_	_	272,32	272,32	_
V22-S	4+861.62	6.344.087,67	2.491.977,11	209,47	168°52'02"	11°07'58"	600	58,476	58,476	_	_	116,58	116,58	_
V23-S	5+092.23	6.344.029,82	2.491.753,49	230,98	168°10'18"	11°49'42"	550	56,975	56,975	_	_	113,54	113,54	_
V24-S	5+399,48	6.343.893,35	2.491.477,76	307,66	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN

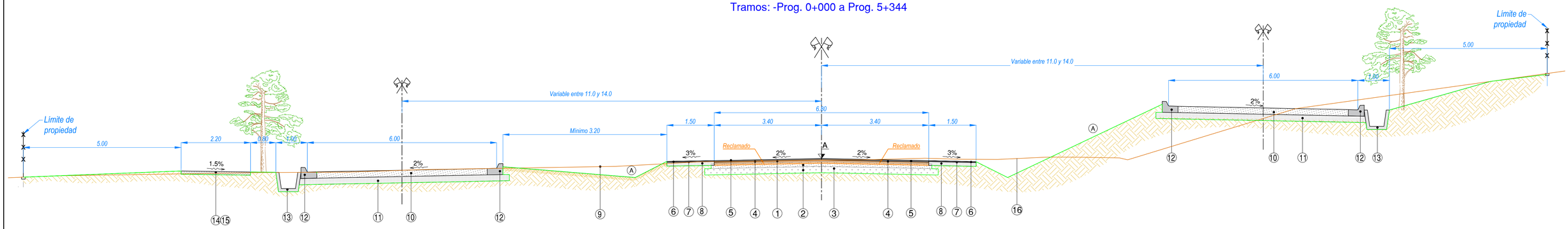
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF36	6345028,41	2496331,91	1149,429
PF37	6344791,93	2495882,32	1150,973
PF38	6344687,10	2495411,90	1154,038
PF39	6344493,26	2494948,60	1159,495
PF40	6344206,44	2494533,04	1176,548
PF41	6344224,45	2494031,83	1183,330
PF42	6344249,42	2493533,40	1191,325
PF43	6344292,19	2493040,61	1194,784
PF44	6344226,55	2492541,77	1190,914
PF45	6344124,35	2492061,04	1196,190
PF46	6343973,76	2491584,03	1203,224



Esc. H. = 1:7500				PLANO _
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.	Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
			Ing. José Giunta	Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
			Proyectistas	Sección B: Acceso a Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	EyP - DPV - Mza.	Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza
				PLANIALTIMETRÍA GENERA- COLECTORA SUR

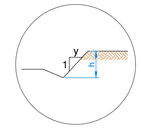
Perfil Tipo I: Calzada Principal
con Colectoras a ambos lados de camino

Tramos: -Prog. 0+000 a Prog. 5+344



Referencias:

① Reclamado de calzada existente en 0.10 m de espesor y 6.80 m de ancho.
② Base granular de 0.15 m de espesor, según especificaciones, en 7.00 m de ancho.
③ Sub-base granular de 0.20 m de espesor con incorporación de material reclamado, en ancho 7.40 m.
④ Riego de imprimación en 7.00 m de ancho.
⑤ Carpeta de concreto asfáltico convencional en caliente, en 0.05 m de espesor incluido riego de liga y 6.80 m de ancho.
⑥ Carpeta de concreto asfáltico convencional en caliente, en 0.03 m de espesor incluido riego de liga y 1.50 m de ancho.
⑦ Riego de imprimación en 1.60 m de ancho.
⑧ Base granular de 0.15 m de espesor en 1.50 m de ancho; CBR>80, para banquina.
⑨ Perfil de terreno natural.
⑩ Base granular de 0.15 m de espesor en 5.40 m de ancho; CBR>80.
⑪ Sub-base granular de 0.20 m de espesor en 6.60 m de ancho; CBR>40.
⑫ Cordón banquina de hormigón según plano de detalles.
⑬ Cuneta tipo según plano de detalles.
⑭ Vereda-ciclovía de hormigón en 0.10 m de espesor y 2.20 m de ancho.
⑮ Compactación de la base de asiento o preparación de sub-rasante según corresponda .



Taludes

Altura		A
h ≤ 1	→	3
1< h ≤ 2	→	2
h > 2	→	1.5

Esc. = 1:50			
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

VIALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PERFILES TIPOS

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF36	6345028,41	2496331,91	1149,429

DATOS CURVA V1	
PROG. VERT.	---
α	144°53'56"
Δ	35°06'04"
R (m)	250.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	153.16
P (%)	BN

DATOS CURVA V2	
PROG. VERT.	---
α	147°00'57"
Δ	26°50'43"
R (m)	280.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	131.19
P (%)	BN

Inicio Tramo III-B
APAL:0+000.00

PC:0+150.76

CCV:0+227.34

PT:0+303.92

PC:0+496.84

PT:0+650.00

FE:0+554.12

FE:0+425.12

CE:0+685.32

ET:0+715.32

M15460

M15460

Alcantarilla Existente a ampliar
según plano de detalle.

Colectora Sur

Puesta en valor de puente
sobre cauce aluvional.

Calzada Principal

Colectora Norte

DATOS VÉRTICES	
PR. VERT.	0+000.00 m
COTA V.	1147.36 m

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	0+210.00 m
COTA V.	1148.46 m
io	1.04%
L	80.00 m
K	76.66 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	0+317.83 m
COTA V.	1150.15 m
io	1.67%
L	100.00 m
K	59.94 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	0+457.83 m
COTA V.	1154.68 m
io	-1.39%
L	80.00 m
K	57.40 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	0+587.68 m
COTA V.	1157.07 m
io	-3.86%
L	100.00 m
K	25.90 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	0+677.68 m
COTA V.	1155.25 m
io	-2.97%
L	80.00 m
K	26.98 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	0+767.68 m
COTA V.	1150.77 m
io	1.50%
L	50.00 m
K	33.36 m/%

PCV.PR.=0+170.00m COTA=1148.25m
PCV.PR.=0+250.00m COTA=1149.09m
PCV.PR.=0+267.83m COTA=1149.27m
FCV.PR.=0+367.83m COTA=1151.77m
PCV.PR.=0+417.83m COTA=1153.38m
PCV.PR.=0+497.83m COTA=1155.42m
PCV.PR.=0+537.68m COTA=1156.15m
PCV.PR.=0+637.68m COTA=1156.06m
FCV.PR.=0+637.68m COTA=1156.06m
FCV.PR.=0+717.68m COTA=1153.26m
PCV.PR.=0+742.68m COTA=1152.91m

i=0.52%
i=1.57%
i=5.24%
i=1.84%
i=2.00%
i=4.89%

0+270.9

Alc_III-B-02

REFERENCIAS

- Rasante de proyecto
- Terreno natural
- Fondo cuneta préstamo Norte
- Fondo cuneta préstamo Sur

0+000 — 0+750

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

PROGRESIVAS

TERRENO

PROYECTO

DIFERENCIAS

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	② RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10 cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	③ DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS, CABEZALES DE ALCANTARILLAS Y MURO DE GAVIÓN. SEGÚN ÍTEM N° 7.c.	④ DEMOLICIÓN DE CUNETAS DE HORMIGÓN. SEGÚN ÍTEM N° 7.e.	⑤ DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVÍAS DE HORMIGÓN. SEGÚN ÍTEM N° 7.d.	⑥ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN CALZADA PRINCIPAL.	⑦ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN BANQUINA PRINCIPAL.	⑧ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.
⑨ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 5 cm. SEGÚN ÍTEM N° 11.	⑩ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 3 cm. SEGÚN ÍTEM N° 12.	⑪ IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO. SEGÚN ÍTEM N° 15.	⑫ CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECANICAMENTE ESTABLE. SEGÚN ÍTEM N° 25.	⑬ EJECUCIÓN DE PUENTE N° 3, SOBRE CAUCE ALUVIONAL EN CALZADA PRINCIPAL, SEGÚN PLANO DE DETALES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N°26.	⑭ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	⑮ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑯ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

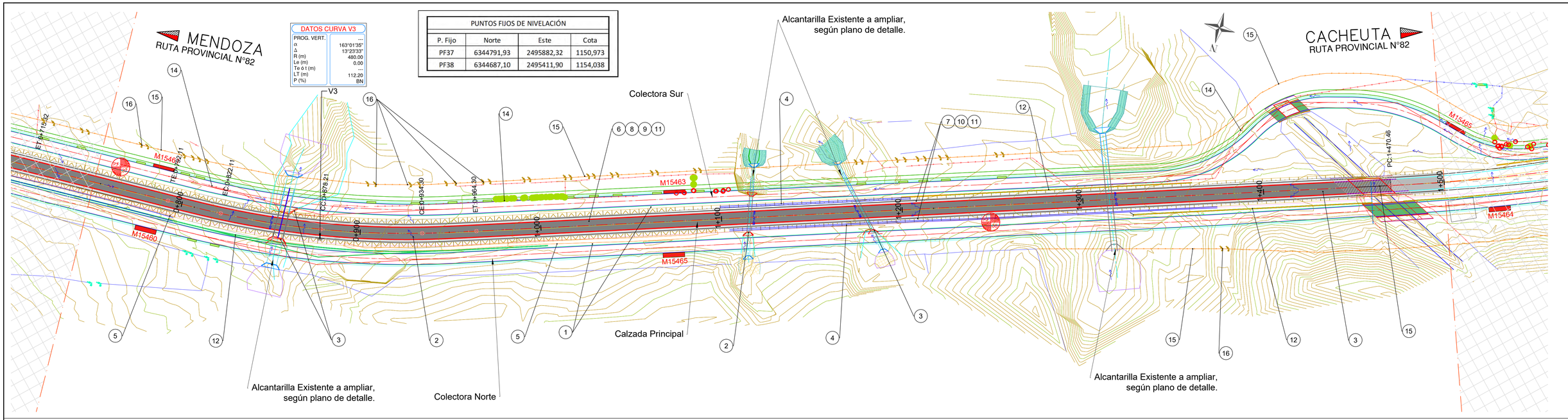
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

PLANO
-

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 0+000 a 0+750

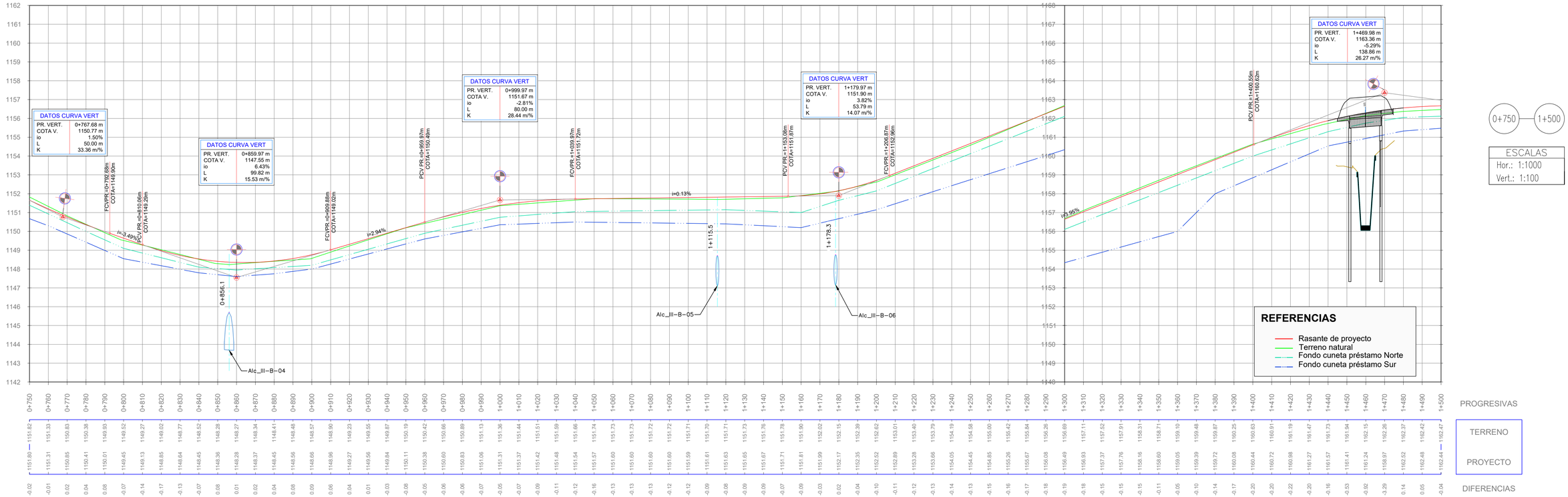


MENDOZA

Perfil Longitudinal - Principal (1)

CACHEUTA

Perfil Longitudinal - Principal (1)



SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	② RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10 cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ITEM Nº6.	③ DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS, CABEZALES DE ALCANTARILLAS Y MURO DE GAVIÓN. SEGÚN ÍTEM Nº 7.c.	④ DEMOLICIÓN DE CUNETAS DE HORMIGÓN. SEGÚN ÍTEM Nº 7.e.	⑤ DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVÍAS DE HORMIGÓN. SEGÚN ÍTEM Nº 7.d.	⑥ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM Nº 8.b. EN CALZADA PRINCIPAL.	⑦ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM Nº 8.b. EN BANQUINA PRINCIPAL.	⑧ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM Nº 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.
⑨ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 5 cm. SEGÚN ÍTEM Nº 11.	⑩ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 3 cm. SEGÚN ÍTEM Nº 12.	⑪ IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO. SEGÚN ÍTEM Nº 15.	⑫ CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECANICAMENTE ESTABLE. SEGÚN ÍTEM Nº 25.	⑬ EJECUCIÓN DE PUENTE Nº 4, SOBRE CANAL ALIVIADERO EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN PLANO DE DETALES Y ESPECIFICACIONES. ITEM Nº26.	⑭ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM Nº 33.	⑮ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM Nº 33.a.	⑯ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM Nº 33.b.
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

VIALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 0+750 a 1+500

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF39	6344493,26	2494948,60	1159,495

DATOS CURVA V4

PROG. VERT.	---
α	165°53'33"
Δ	14°06'27"
R (m)	1120.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	275.77
P (%)	BN

DATOS CURVA V5

PROG. VERT.	---
α	143°48'55"
Δ	29°34'25"
R (m)	260.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	134.20
P (%)	BN

Retorno N° 5
Colectora Sur
Alcantarilla Existente a ampliar, según plano de detalle.
Colectora Norte
Calzada Principal
Alcantarilla Existente a ampliar, según plano de detalle.
V4
V5
M15465
M15464
M3204
M3206
PC:1+470.46
CC:1+808.34
PT:1+746.23
TE:2+149.27
EC:2+179.27
CC:2+248.37
1+500
1+600
1+700
1+800
1+900
2+000
2+100
2+200
2+300

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	1+469.98 m
COTA V.	1163.36 m
io	-5.29%
L	138.86 m
K	26.27 m/%

DATOS VÉRTICES

PR. VERT.	1+548.62 m
COTA V.	1162.32 m

FCV:PR.=1+548.62m
COTA=1162.32m
i=-1.33%
i=-1.29%
PCV:PR.=1+764.97m
COTA=1159.94m

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	1+829.97 m
COTA V.	1158.70 m
io	5.27%
L	130.00 m
K	24.68 m/%

Alc_III–B–08
1+815.6

DATOS VÉRTICES

PR. VERT.	1+948.62 m
COTA V.	1163.43 m

FCV:PR.=1+894.97m
COTA=1161.29m
i=3.98%

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	2+208.62 m
COTA V.	1174.55 m
io	0.29%
L	100.00 m
K	349.14 m/%

PCV:PR.=2+158.62m
COTA=1172.41m
i=4.26%
2+208.7
Alc_III–B–09

1+500 — 2+250

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

PROGRESIVAS
TERRENO
PROYECTO
DIFERENCIAS

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	② RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10 cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	③ DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS, CABEZALES DE ALCANTARILLAS Y MURO DE GAVIÓN. SEGÚN ÍTEM N° 7.c.	④ DEMOLICIÓN DE VEREDAS Y CICLOVÍAS DE HORMIGÓN. SEGÚN ÍTEM N° 7.d.	⑤ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN CALZADA PRINCIPAL.	⑥ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN BANQUINA PRINCIPAL.	⑦ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	⑧ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 5 cm. SEGÚN ÍTEM N° 11.
⑨ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 3 cm. SEGÚN ÍTEM N° 12.	⑩ IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO. SEGÚN ÍTEM N° 15.	⑪ CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECANICAMENTE ESTABLE. SEGÚN ÍTEM N° 25.	⑫ EJECUCIÓN DE PUENTE N° 5, SOBRE CANAL ALIVIADERO EN CALZADA PRINCIPAL. SEGÚN PLANO DE DETALES Y ESPECIFICACIONES. ITEM N°26.	⑬ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	⑭ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑮ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 1+500 a 2+250

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF40	6344206,44	2494533,04	1176,548
PF41	6344224,45	2494031,83	1183,330

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

N

Antena existente a retirar.
Alambrado existente a conservar
Colectora Sur
Calzada Principal
Colectora Norte
Alcantarilla Existente a ampliar, según plano de detalle.
Alcantarilla Existente a ampliar, según plano de detalle.
Alcantarilla Existente a ampliar, según plano de detalle.

DATOS CURVA V5
RT. —
143°48'55"
29°34'25"
260.00
0.00
—
134.20
BN

V5
CE 2+213.47
ET 2+343.47
2+300
2+400
2+500
2+600
2+700
2+800
2+900
3+000
M3206
M3205

MENDOZA

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 2+498.62 m
COTA V. 1185.81 m
io -3.75%
L 131.21 m
K 35.00 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 2+668.62 m
COTA V. 1185.32 m
io -1.56%
L 65.74 m
K 42.25 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 2+778.62 m
COTA V. 1183.29 m
io 1.11%
L 100.00 m
K 89.85 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 2+898.62 m
COTA V. 1182.42 m
io 2.61%
L 100.00 m
K 38.29 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 3+018.62 m
COTA V. 1184.68 m
io 1.90%
L 50.00 m
K 26.27 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 2+318.62 m
COTA V. 1179.57 m
io -1.10%
L 100.00 m
K 90.73 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 2+208.62 m
COTA V. 1174.55 m
io 0.29%
L 100.00 m
K 349.14 m/%

PCV PR.+2+433.62m COTA=1183.39m
FCVPR.+2+564.23m COTA=1185.62m
PCV PR.+2+635.75m COTA=1185.41m
FCVPR.+2+701.49m COTA=1184.71m
PCV PR.+2+728.62m COTA=1184.22m
FCVPR.+2+828.62m COTA=1182.93m
PCV PR.+2+848.62m COTA=1182.78m
FCVPR.+2+948.62m COTA=1183.39m
PCV PR.+2+993.62m COTA=1184.21m
FCVPR.+2+268.62m COTA=1177.29m
FCVPR.+2+058.62m COTA=1176.85m
FCVPR.+2+368.62m COTA=1181.39m
2+461.2
2+598.9
2+960.8
i=4.57%
i=3.46%
i=0.29%
i=1.84%
i=0.73%
i=1.88%
Alc_III–B–10
Alc_III–B–11
Alc_III–B–12

2+250 — 3+000

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

PROGRESIVAS
TERRENO
PROYECTO
DIFERENCIAS

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

(1) DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	(2) RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10 cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	(3) DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS, CABEZALES DE ALCANTARILLAS Y MURO DE GAVIÓN. SEGÚN ÍTEM N° 7.c.	(4) BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN CALZADA PRINCIPAL.	(5) BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN BANQUINA PRINCIPAL.	(6) SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	(7) CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 5 cm. SEGÚN ÍTEM N° 11.	(8) CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 3 cm. SEGÚN ÍTEM N° 12.
(9) IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO. SEGÚN ÍTEM N° 15.	(10) CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECANICAMENTE ESTABLE. SEGÚN ÍTEM N° 25.	(11) RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	(12) CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	(13) PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	(14)	(15)	(16)
(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

VIALIDAD MENDOZA
MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 2+250 a 3+000

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF42	6344249,42	2493533,40	1191,325
PF43	6344292,19	2493040,61	1194,784

DATOS CURVA V6	
PROG. VERT.	---
α	176°16'29"
Δ	3°43'31"
R (m)	1000.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	65.02
P (%)	BN

DATOS CURVA V7	
PROG. VERT.	---
α	175°05'29"
Δ	4°54'31"
R (m)	1400.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	119.94
P (%)	BN

DATOS CURVA V8	
PROG. VERT.	---
α	176°02'27"
Δ	3°57'33"
R (m)	1900.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	131.29
P (%)	BN

Ciclovía
Colectora Sur
Calzada Principal
Colectora Norte
V6
V7
V8
M3208
M14339
PC:3+472.32
PT:3+237.34
PC:3+294.83
PC:3+410.57
PC:3+470.54
PT:3+530.62
PC:3+831.29
PC:3+896.94
PT:3+762.59
3+000
3+100
3+200
3+300
3+400
3+500
3+600
3+700
3+740
3+800

Alcantarilla existente a ampliar, según plano de detalle.
Alcantarilla existente a ampliar, según plano de detalle.
Alcantarilla existente a ampliar, según plano de detalle.

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	3+018.62 m
COTA V.	1184.68 m
io	1.90%
L	50.00 m
K	26.27 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	3+268.62 m
COTA V.	1194.15 m
io	-5.60%
L	300.00 m
K	53.62 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	3+558.63 m
COTA V.	1188.90 m
io	5.14%
L	150.00 m
K	29.21 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	3+738.62 m
COTA V.	1194.89 m
io	-2.09%
L	200.00 m
K	95.79 m/%

PCV:PR.=3+118.62m
COTA=1188.47m
FCV:PR.=3+043.62m
COTA=1188.62m
FCV:PR.=3+193.62m
COTA=1188.47m
PCV:PR.=3+208.2
PCV:PR.=3+357.8
FCV:PR.=3+418.62m
COTA=1191.43m
PCV:PR.=3+483.62m
COTA=1190.26m
FCV:PR.=3+633.62m
COTA=1191.56m
PCV:PR.=3+643.62m
COTA=1191.56m
i=3.79%
i=-1.81%
i=3.33%
Alc_III–B–13
Alc_III–B–14
Alc_III–B–15
3+556.3

3+000 — 3+750

ESCALAS	
Hor.:	1:1000
Vert.:	1:100

PROGRESIVAS
TERRENO
PROYECTO
DIFERENCIAS

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	② RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10 cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	③ DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS, CABEZALES DE ALCANTARILLAS Y MURO DE GAVIÓN. SEGÚN ÍTEM N° 7.c.	④ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN CALZADA PRINCIPAL.	⑤ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN BANQUINA PRINCIPAL.	⑥ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	⑦ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 5 cm. SEGÚN ÍTEM N° 11.	⑧ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 3 cm. SEGÚN ÍTEM N° 12.
⑨ IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO. SEGÚN ÍTEM N° 15.	⑩ CONSTRUCCIÓN DE MURO DE SUELO MECANICAMENTE ESTABLE. SEGÚN ÍTEM N° 25.	⑪ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	⑫ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑬ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 3+000 a 3+750

MENDOZA

RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA

RUTA PROVINCIAL N°82

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF44	6344226,55	2492541,77	1190,914

DATOS CURVA V8	
PROG. VERT.	---
α	176°02'27"
Δ	3°57'33"
R (m)	1900.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	131.29
P (%)	BN

DATOS CURVA V9	
PROG. VERT.	---
α	171°36'11"
Δ	4°48'57"
R (m)	480.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	40.35
P (%)	BN

DATOS CURVA V10	
PROG. VERT.	---
α	168°21'44"
Δ	11°38'16"
R (m)	500.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	101.55
P (%)	BN

DATOS CURVA V11	
PROG. VERT.	---
α	168°21'44"
Δ	11°38'16"
R (m)	300.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	60.94
P (%)	BN

DATOS CURVA V12	
PROG. VERT.	---
α	173°24'02"
Δ	6°35'58"
R (m)	60.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	6.91
P (%)	BN

V8 V9 V10 V11 V12

PI:3+762.59 TE:3+816.65 EC:3+946.65 CC:3+966.83 CE:3+987.00 ET:4+017.00 RC:4+143.76 CC:4+194.54 PI:4+245.32 RC:4+304.92 CC:4+293.38 PI:4+325.85

3+800 3+900 4+000 4+100 4+200 4+300 4+100

NUEVA NUEVA

PC:4+502.77 CE:4+506.23 PT:4+509.68

Colectora Sur

Calzada Principal

Alcantarilla existente a ampliar, según plano de detalle.

Alcantarilla existente a ampliar, según plano de detalle.

Colectora Norte

MENDOZA CACHEUTA

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	3+738.62 m
COTA V.	1194.89 m
io	-2.09%
L	200.00 m
K	95.79 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	4+048.62 m
COTA V.	1198.73 m
io	-5.28%
L	150.00 m
K	28.39 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	4+338.62 m
COTA V.	1187.00 m
io	6.82%
L	150.00 m
K	22.01 m/%

FCVPR:3+838.62m COTA=1196.78m

PCV PR:3+973.62m COTA=1197.80m

FCVPR:4+123.62m COTA=1198.70m

PCV PR:4+263.62m COTA=1190.03m

FCVPR:4+413.62m COTA=1189.08m

i=1.24% i=4.04%

3+862.6

Alc_III–B–16

1204 1203 1202 1201 1200 1199 1198 1197 1196 1195 1194 1193 1192 1191 1190 1189 1188 1187 1186 1185 1184

3+750 3+760 3+770 3+780 3+790 3+800 3+810 3+820 3+830 3+840 3+850 3+860 3+870 3+880 3+890 3+900 3+910 3+920 3+930 3+940 3+950 3+960 3+970 3+980 3+990 4+000 4+010 4+020 4+030 4+040 4+050 4+060 4+070 4+080 4+090 4+100 4+110 4+120 4+130 4+140 4+150 4+160 4+170 4+180 4+190 4+200 4+210 4+220 4+230 4+240 4+250 4+260 4+270 4+280 4+290 4+300 4+310 4+320 4+330 4+340 4+350 4+360 4+370 4+380 4+390 4+400 4+410 4+420 4+430 4+440 4+450 4+460 4+470 4+480 4+490 4+500

PROGRESIVAS

| | | |

MENDOZA

RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA

RUTA PROVINCIAL N°82

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
PF45	6344124,35	2492061,04	1196,190
PF46	6343973,76	2491584,03	1203,224

DATOS CURVA V12

PROG. VERT.	---
α	173°24'02"
Δ	6°35'58"
R (m)	60.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	6.91
P (%)	BN

DATOS CURVA V13

PROG. VERT.	---
α	156°18'23"
Δ	18°46'57"
R (m)	350.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	114.74
P (%)	BN

DATOS CURVA V14

PROG. VERT.	---
α	169°15'40"
Δ	8°17'00"
R (m)	700.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	101.20
P (%)	BN

DATOS CURVA V15

PROG. VERT.	---
α	167°59'44"
Δ	8°38'03"
R (m)	510.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	76.85
P (%)	BN

NUEVA

V12

Ciclovía

V13

V14

V15

Colectora Sur

Calzada Principal

Colectora Norte

M3209

M3210

Retorno N° 6

Alcantarilla existente a ampliar, según plano de detalle.

Alcantarilla existente a ampliar, según plano de detalle.

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	4+688.61 m
COTA V.	1196.70 m
io	-2.48%
L	100.00 m
K	40.27 m/%

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	4+809.98 m
COTA V.	1197.05 m
io	1.48%
L	100.00 m
K	67.37 m/%

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	5+029.98 m
COTA V.	1200.95 m
io	-0.65%
L	150.00 m
K	231.59 m/%

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	5+189.97 m
COTA V.	1202.75 m
io	-0.43%
L	150.00 m
K	345.46 m/%

PCV PR:=4+638.61m
COTA=1196.31m

FCVPR:=4+738.61m
COTA=1196.84m

PCV PR:=4+759.98m
COTA=1196.91m

PCV PR:=4+954.98m
COTA=1199.62m

FCVPR:=4+859.98m
COTA=1197.84m

FCVPR:=5+104.98m
COTA=1201.79m

PCV PR:=5+114.97m
COTA=1201.91m

i=2.77%

i=0.29%

i=1.77%

i=1.13%

4+729.8

Alc_III–B–18

5+073.1

Alc_III–B–19

4+500 — 5+250

ESCALAS

Hor.: 1:1000

Vert.: 1:100

PROGRESIVAS

TERRENO

PROYECTO

DIFERENCIAS

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	② RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10 cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	③ DEMOLICIÓN DE ALCANTARILLAS, CABEZALES DE ALCANTARILLAS Y MURO DE GAVIÓN. SEGÚN ÍTEM N° 7.c.	④ DEMOLICIÓN DE CUNETAS DE HORMIGÓN. SEGÚN ÍTEM N° 7.e.	⑤ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN CALZADA PRINCIPAL.	⑥ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN BANQUINA PRINCIPAL.	⑦ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	⑧ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 5 cm. SEGÚN ÍTEM N° 11.
⑨ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 3 cm. SEGÚN ÍTEM N° 12.	⑩ IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO. SEGÚN ÍTEM N° 15.	⑪ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	⑫ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑬ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000

Esc. V. = 1:100

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

VIALIDAD PROVINCIAL

MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82

Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta

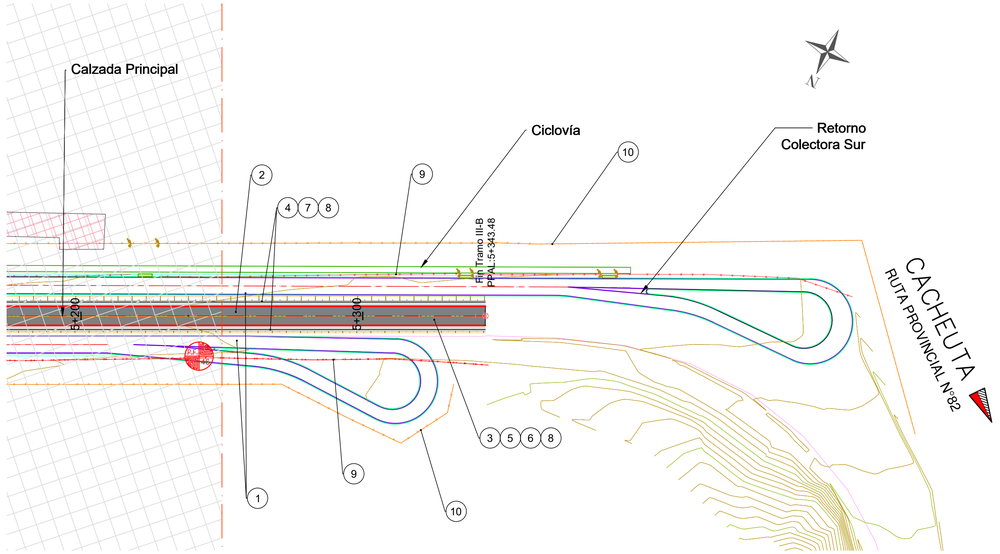
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón

Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 4+500 a 5+250

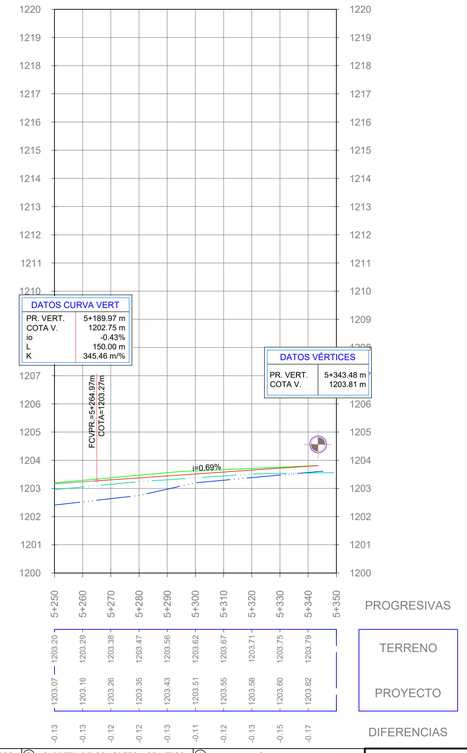
MENDOZA

RUTA PROVINCIAL N°82



MENDOZA

CACHEUTA



5+250 — 5+344

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① DESBOSQUE, DESTRONQUE Y LIMPIEZA DE TERRENO	② RECLAMADO DE CALZADA EXISTENTE. ESPESOR 10 cm, SEGÚN PERFIL TIPO. ÍTEM N°6.	③ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN CALZADA PRINCIPAL.	④ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN BANQUINA PRINCIPAL.	⑤ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	⑥ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 5 cm. SEGÚN ÍTEM N° 11.	⑦ CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, INCLUIDO RIEGO DE LIGA. ESPESOR 3 cm. SEGÚN ÍTEM N° 12.	⑧ IMPRIMACIÓN CON MATERIAL BITUMINOSO. SEGÚN ÍTEM N° 15.
⑨ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	⑩ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑪ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000

Esc. V. = 1:100

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

VIALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

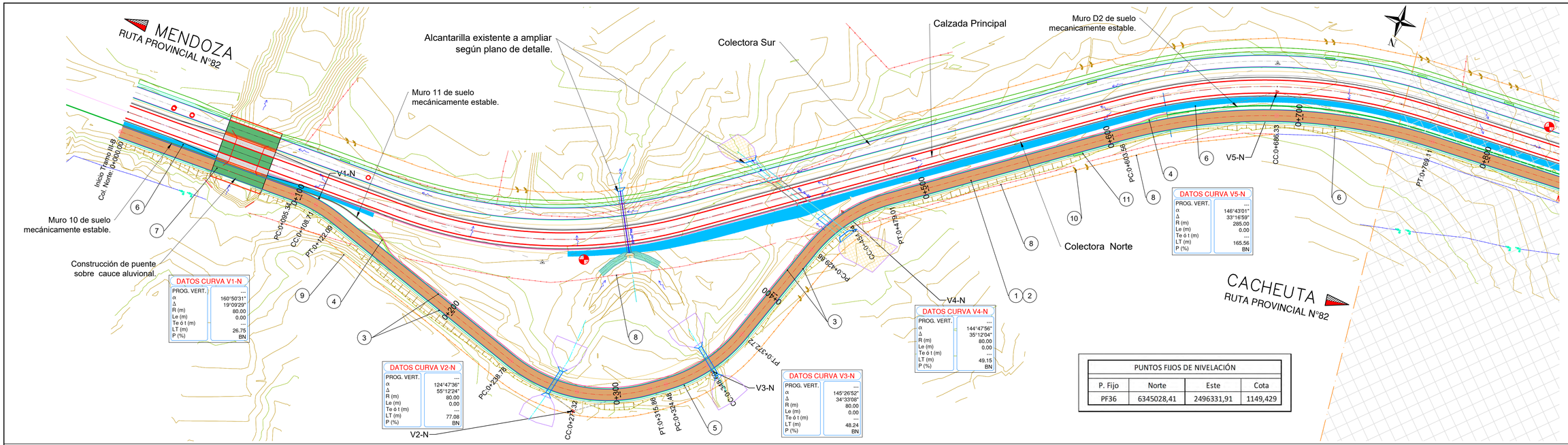
Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82

Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta

Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón

Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

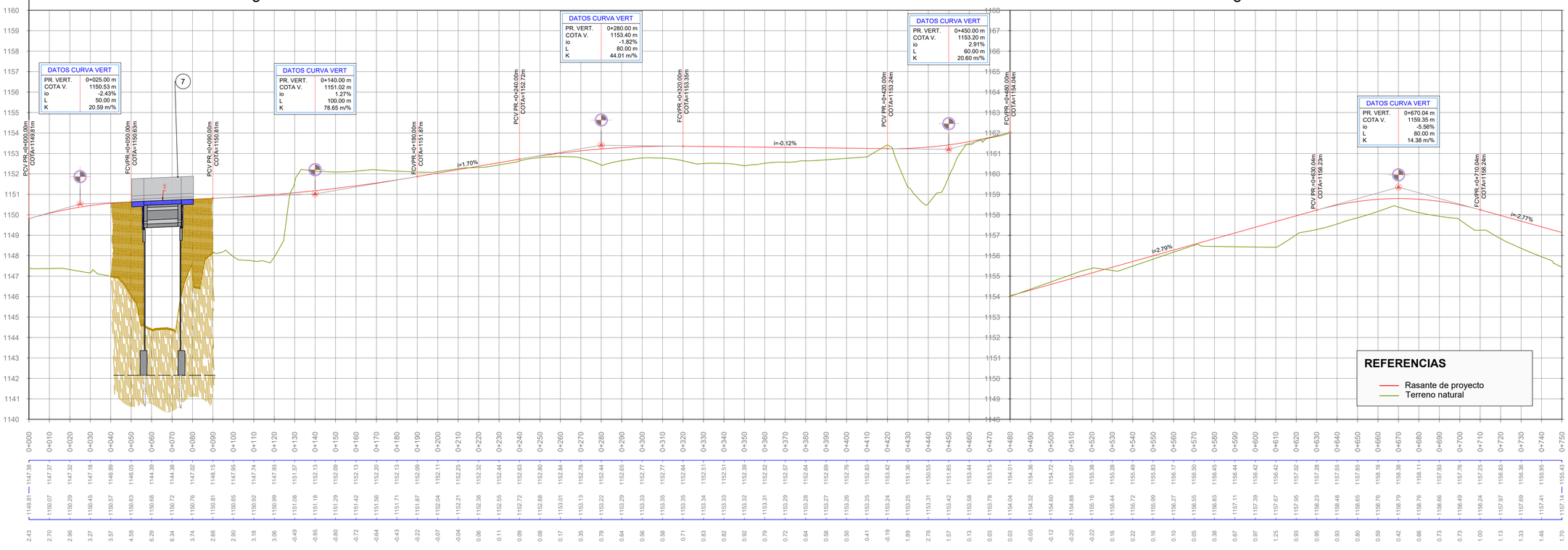
PLANIALTIMETRÍA CALZADA PRINCIPAL Progr. 5+250 a 5+344



PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF36	6345028,41	2496331,91	1149,429

MENDOZA

Perfil Longitudinal - Colectora Norte



Perfil Longitudinal - Colectora Norte

CACHEUTA

0+000 — 0+750

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

PROGRESIVAS	TERRENO	PROYECTO	DIFERENCIAS
0+000	1147.38	1149.81	2.43
0+010	1147.37	1150.07	2.70
0+020	1147.32	1150.29	2.96
0+030	1147.18	1150.45	3.27
0+040	1146.99	1150.57	3.57
0+050	1146.05	1150.63	4.58
0+060	1144.39	1150.68	6.29
0+070	1144.38	1150.72	6.34
0+080	1147.02	1150.76	3.74
0+090	1148.15	1150.81	2.66
0+100	1147.95	1150.85	2.90
0+110	1147.74	1150.92	3.18
0+120	1147.93	1150.99	3.06
0+130	1151.57	1151.08	-0.49
0+140	1152.13	1151.18	-0.95
0+150	1152.09	1151.29	-0.80
0+160	1152.13	1151.42	-0.72
0+170	1152.20	1151.56	-0.64
0+180	1152.13	1151.71	-0.43
0+190	1152.09	1151.87	-0.22
0+200	1152.11	1152.04	-0.07
0+210	1152.25	1152.21	-0.04
0+220	1152.32	1152.38	0.06
0+230	1152.44	1152.55	0.11
0+240	1152.63	1152.72	0.09
0+250	1152.80	1152.88	0.08
0+260	1152.84	1153.01	0.17
0+270	1152.78	1153.13	0.35
0+280	1152.44	1153.22	0.78
0+290	1152.65	1153.29	0.64
0+300	1152.77	1153.33	0.56
0+310	1152.77	1153.35	0.58
0+320	1152.64	1153.35	0.71
0+330	1152.51	1153.34	0.83
0+340	1152.51	1153.33	0.82
0+350	1152.39	1153.32	0.92
0+360	1152.52	1153.31	0.79
0+370	1152.57	1153.29	0.72
0+380	1152.64	1153.28	0.64
0+390	1152.69	1153.27	0.58
0+400	1152.76	1153.26	0.50
0+410	1152.83	1153.25	0.41
0+420	1153.42	1153.24	-0.19
0+430	1151.36	1153.25	1.89
0+440	1150.55	1153.31	2.76
0+450	1151.85	1153.42	1.57
0+460	1153.44	1153.58	0.13
0+470	1153.75	1153.78	0.03
0+480	1154.01	1154.04	0.03
0+490	1154.36	1154.32	-0.05
0+500	1154.72	1154.60	-0.12
0+510	1155.07	1154.88	-0.20
0+520	1155.38	1155.16	-0.22
0+530	1155.28	1155.44	0.16
0+540	1155.49	1155.72	0.22
0+550	1155.83	1155.99	0.16
0+560	1156.17	1156.27	0.10
0+570	1156.50	1156.55	0.05
0+580	1156.45	1156.83	0.38
0+590	1156.44	1157.11	0.67
0+600	1156.42	1157.39	0.97
0+610	1156.42	1157.67	1.25
0+620	1157.02	1157.95	0.93
0+630	1157.28	1158.23	0.95
0+640	1157.55	1158.48	0.93
0+650	1157.85	1158.65	0.80
0+660	1158.16	1158.76	0.59
0+670	1158.38	1158.79	0.42
0+680	1158.11	1158.76	0.66
0+690	1157.93	1158.66	0.73
0+700	1157.76	1158.49	0.73
0+710	1157.25	1158.24	1.00
0+720	1157.70	1158.83	1.13
0+730	1156.36	1157.69	1.33
0+740	1155.95	1157.41	1.46
0+750	1155.43	1157.14	1.70

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	② SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	③ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA h=0,45 m. SEGÚN ÍTEM N° 23.c.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑦ EJECUCIÓN DE PUENTE N° 3, SOBRE CAUCE ALUVIONAL EN CILECTORA NORTE. SEGÚN PLANO DE DETALES Y ESPECIFICACIONES. ITEM N°26.	⑧ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.
⑨ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑩ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑪ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

VALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

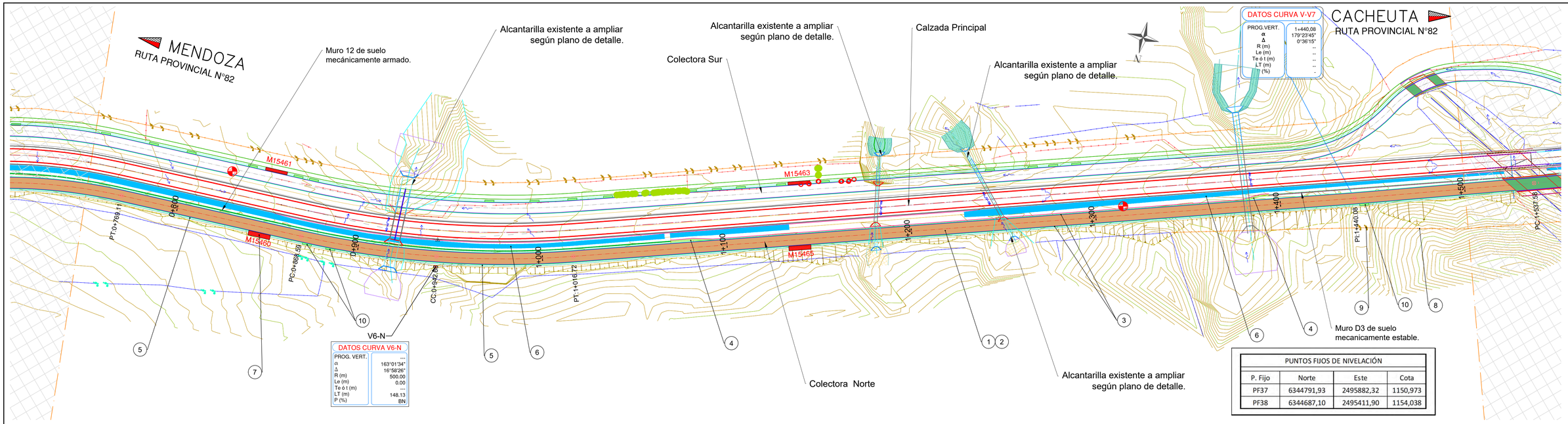
PLANO -

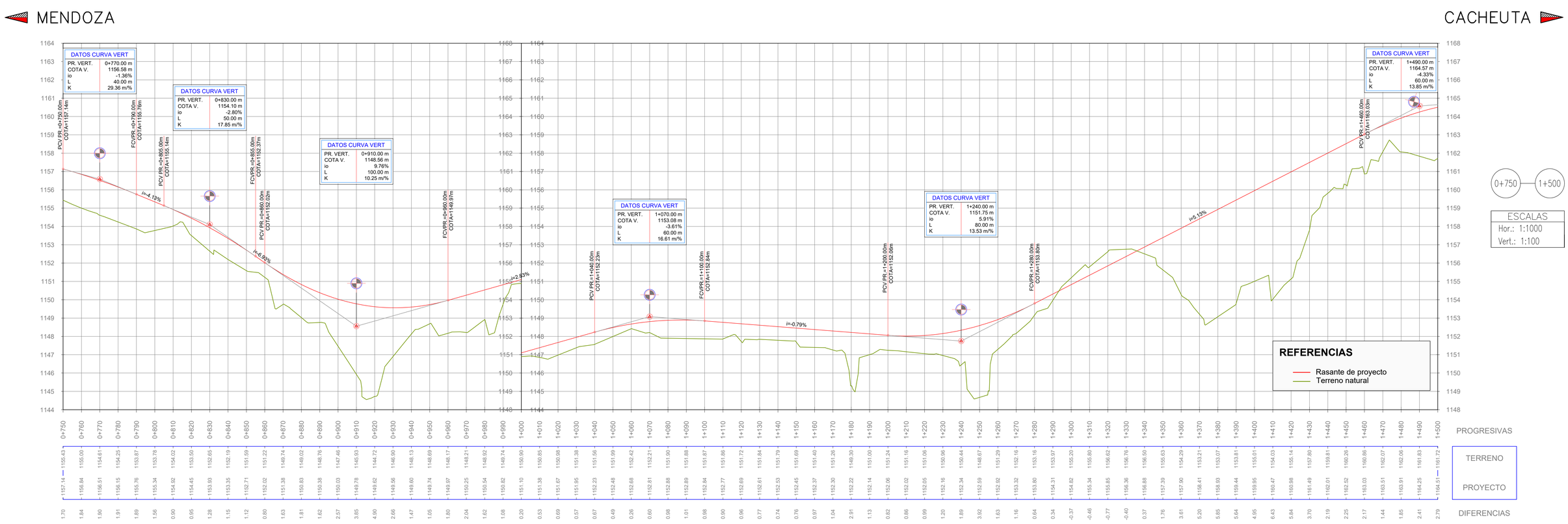
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta

Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 0+000 a 0+750





SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	② SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	③ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA h=0,45 m. SEGÚN ÍTEM N° 23.c.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑦ CONSTRUCCIÓN DE PARADAS DE BUSES. SEGÚN ÍTEM N° 28.	⑧ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.
⑨ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑩ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑪ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑫	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

VIALIDAD PROVINCIAL · MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 0+750 a 1+500

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

Muro 13 de suelo mecánicamente armado.
Muro 14 de suelo mecánicamente armado.
Muro 15 de suelo mecánicamente armado.
Muro 16 de suelo mecánicamente estable.
Retorno N° 5
Colectora Sur
Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.
Calzada Principal
Construcción de puente sobre canal aliviadero, Central Álvarez Condarco.
Construcción de puente sobre tubería de presión, Central Álvarez Condarco.
Colectora Norte

M15485 M15484 M9204 M32606

1+500 1+600 1+700 1+800 1+900 2+000 2+100 2+200 2+300

PC:1+537.39 CC:1+582.50 PT:1+627.42 PC:1+653.88 CC:1+681.64 PT:1+709.99 PC:1+782.62 CC:1+761.31 PT:1+789.26 PC:1+796.95 CC:1+796.95 PT:1+796.95 PC:1+962.23 PT:1+962.23 PI:2+181.08 PC:2+222.64 PT:2+317.47

V8-N
V9-N
V10-N
V11-N
V12-N

DATOS CURVA V8-N

PROG. VERT.	
α	176°34'05"
Δ	3°25'55"
R (m)	1500.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	89.85
P (%)	BN

DATOS CURVA V9-N

PROG. VERT.	
α	163°30'30"
Δ	16°29'30"
R (m)	197.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	56.70
P (%)	BN

DATOS CURVA V10-N

PROG. VERT.	
α	153°26'13"
Δ	26°33'47"
R (m)	120.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	55.63
P (%)	BN

DATOS CURVA V11-N

PROG. VERT.	
α	155°00'26"
Δ	24°59'32"
R (m)	103.35
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	45.08
P (%)	BN

DATOS CURVA V12-N

PROG. VERT.	
α	155°45'08"
Δ	24°14'52"
R (m)	162.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	68.56
P (%)	BN

DATOS CURVA V-V13

PROG. VERT.	2+181.08
α	179°15'19"
Δ	0°44'41"
R (m)	---
Le (m)	---
Te ó t (m)	---
LT (m)	---
P (%)	---

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN

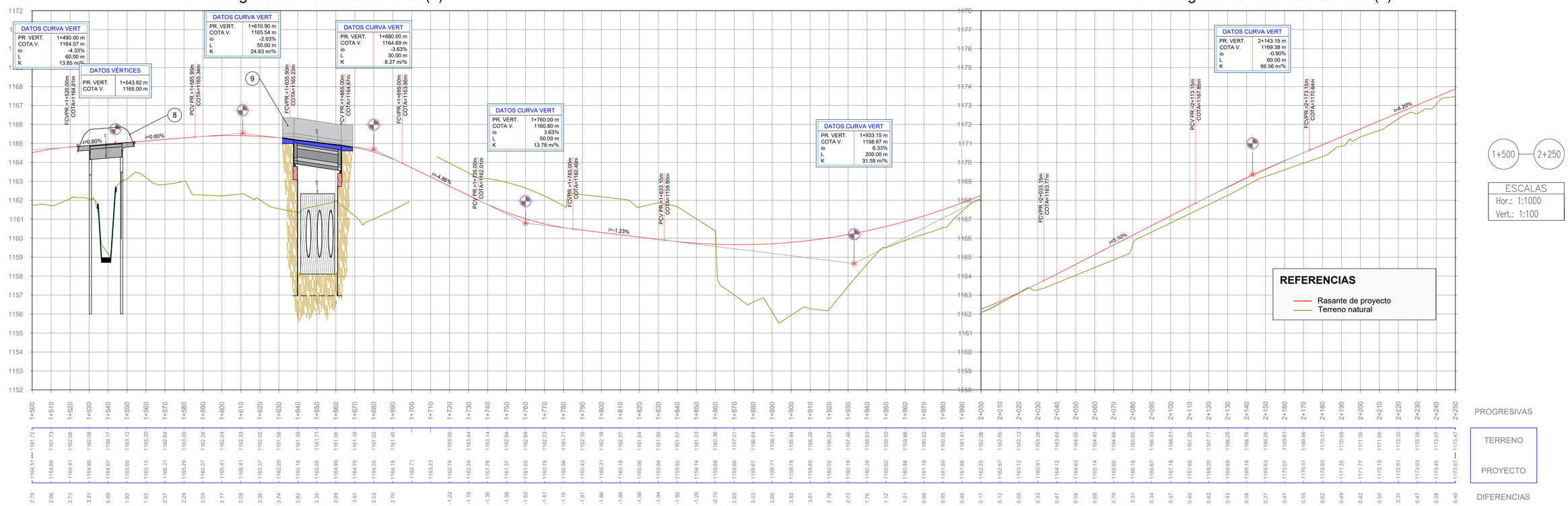
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF39	6344493,26	2494948,60	1159,495

MENDOZA

Perfil Longitudinal - Colectora Norte (2)

CACHEUTA

Perfil Longitudinal - Colectora Norte (2)



SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

① DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES. SEGÚN ÍTEM N° 7.d.	② BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	③ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA h=0,45 m. SEGÚN ÍTEM N° 23.c.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑦ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑧ EJECUCIÓN DE PUENTE N° 4, SOBRE CANAL ALIVIADERO EN COLECTORA NORTE. SEGÚN PLANO DE DETALES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N°26.
⑨ EJECUCIÓN DE PUENTE N° 5, SOBRE CAÑERÍA DE PRESIÓN EN COLECTORA NORTE. SEGÚN PLANO DE DETALES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N°26.	⑩ CONSTRUCCIÓN DE PARADAS DE BUSES. SEGÚN ÍTEM N° 28.	⑪ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	⑫ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑬ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑭ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta Proyectistas EyP - DPV - Mza.

VIALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 1+500 a 2+250

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

N

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

Colectora Sur

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

Muro 18 de suelo mecánicamente estable.

Calzada Principal

Colectora Norte

M3206

M3205

CURVA V-V13

PR. VERT.	2+181,08
α	179°15'19"
Δ	0°44'41"

V14-N

DATOS CURVA V14-N

PROG. VERT.	---
α	143°46'27"
Δ	36°13'33"
R (m)	300.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	189.68
P (%)	BN

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN

P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF40	6344206,44	2494533,04	1176,548
PF41	6344224,45	2494031,83	1183,330

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	2+303.15 m
COTA V.	1176.10 m
io	0.16%
L	60.00 m
K	381.75 m/%

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	2+513.15 m
COTA V.	1185.25 m
io	-3.09%
L	100.00 m
K	32.40 m/%

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	2+763.14 m
COTA V.	1188.43 m
io	-4.80%
L	100.00 m
K	20.83 m/%

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	3+003.01 m
COTA V.	1179.96 m
io	9.14%
L	200.00 m
K	21.88 m/%

PCV PR.+2+273.15m COTA=1174.84m

FCV PR.+2+333.15m COTA=1177.41m

PCV PR.+2+463.15m COTA=1183.07m

FCV PR.+2+563.15m COTA=1185.89m

PCV PR.+2+713.14m COTA=1187.79m

FCV PR.+2+813.14m COTA=1188.66m

PCV PR.+2+963.01m COTA=1183.49m

i=4.36%

i=1.27%

i=-3.53%

REFERENCIAS

Rasante de proyecto
Terreno natural

2+250 — 3+000

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

PROGRESIVAS

TERRENO

PROYECTO

DIFERENCIAS

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① ERRADICACIÓN DE FORESTALES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN.	② BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	③ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA h=0,45 m. SEGÚN ÍTEM N° 23.c.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑦ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑧ CONSTRUCCIÓN DE PARADAS DE BUSES. SEGÚN ÍTEM N° 28.
⑨ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	⑩ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑪ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑫ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

VIALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

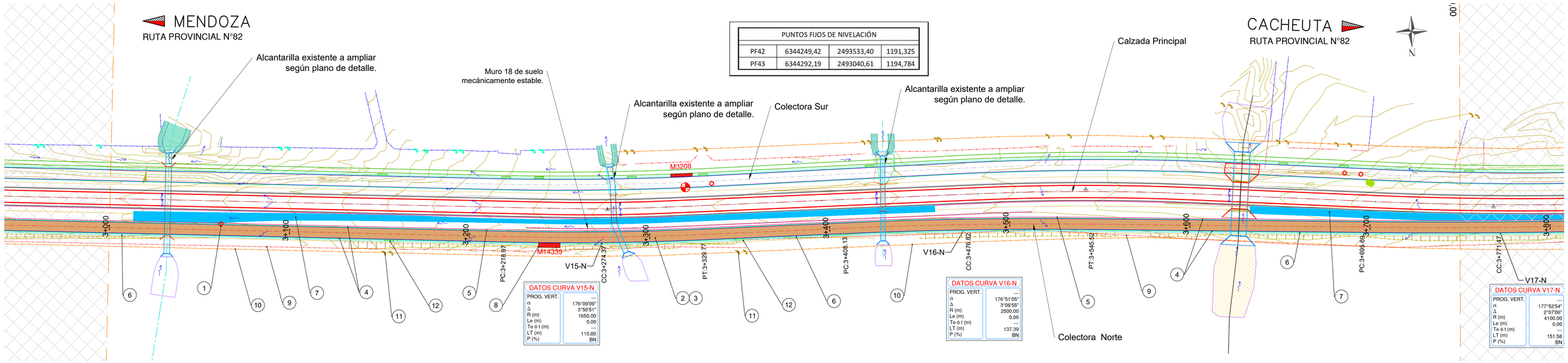
Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 2+250 a 3+000

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

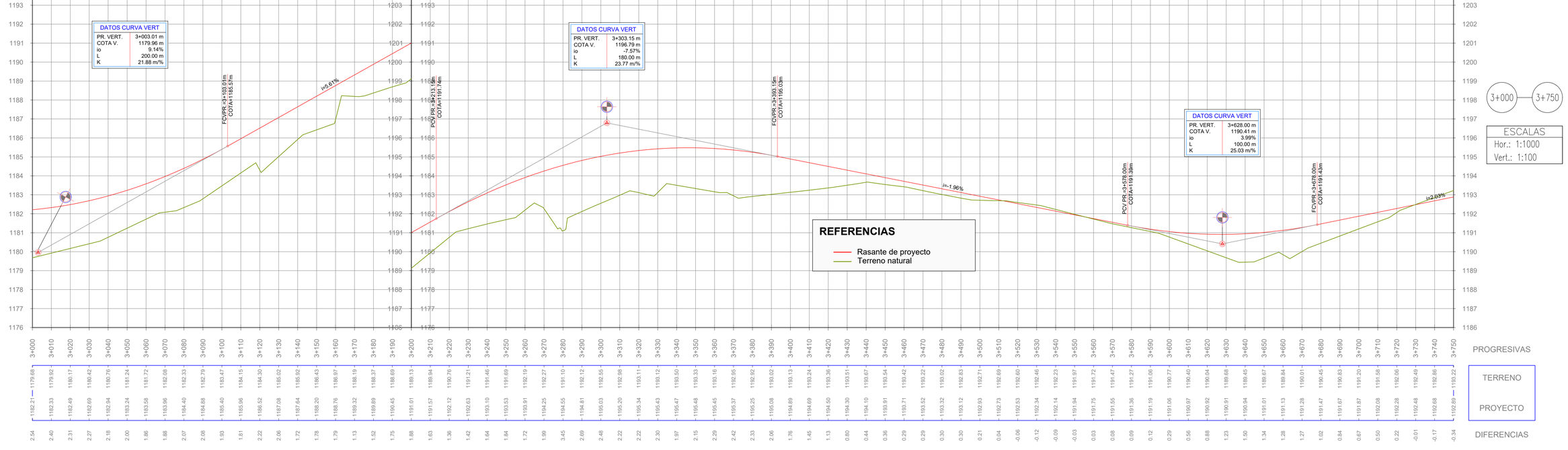
CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
PF42	6344249,42	2493533,40	1191,325
PF43	6344292,19	2493040,61	1194,784



MENDOZA

CACHEUTA



3+000 — 3+750

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① ERRADICACIÓN DE FORESTALES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN.	② BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	③ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA h=0,45 m. SEGÚN ÍTEM N° 23.c.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑦ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑧ CONSTRUCCIÓN DE PARADAS DE BUSES. SEGÚN ÍTEM N° 28.
⑨ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	⑩ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑪ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑫ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

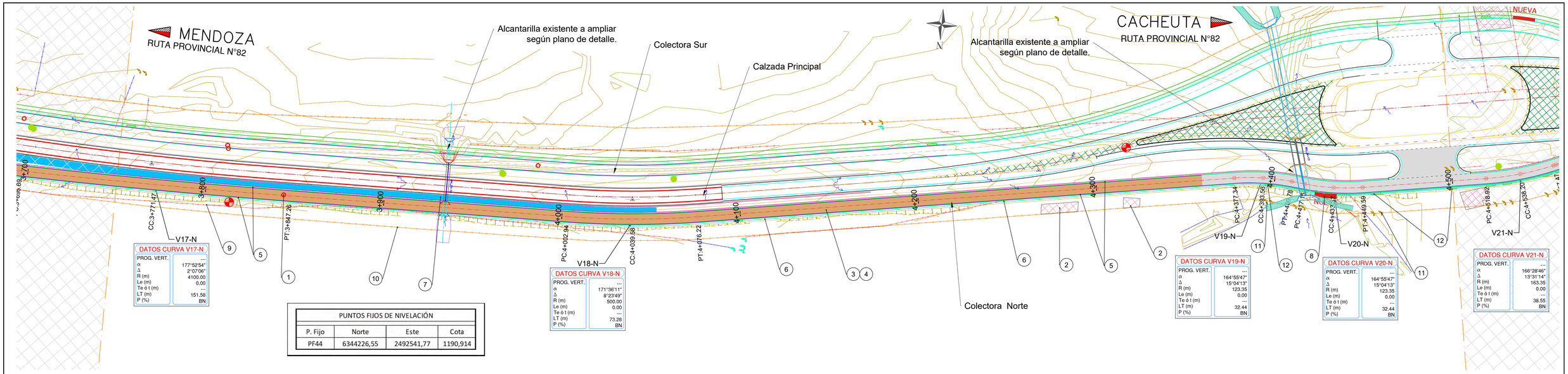
Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

VIALIDAD NACIONAL — MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA NORTE Progr. 3+000 a 3+750

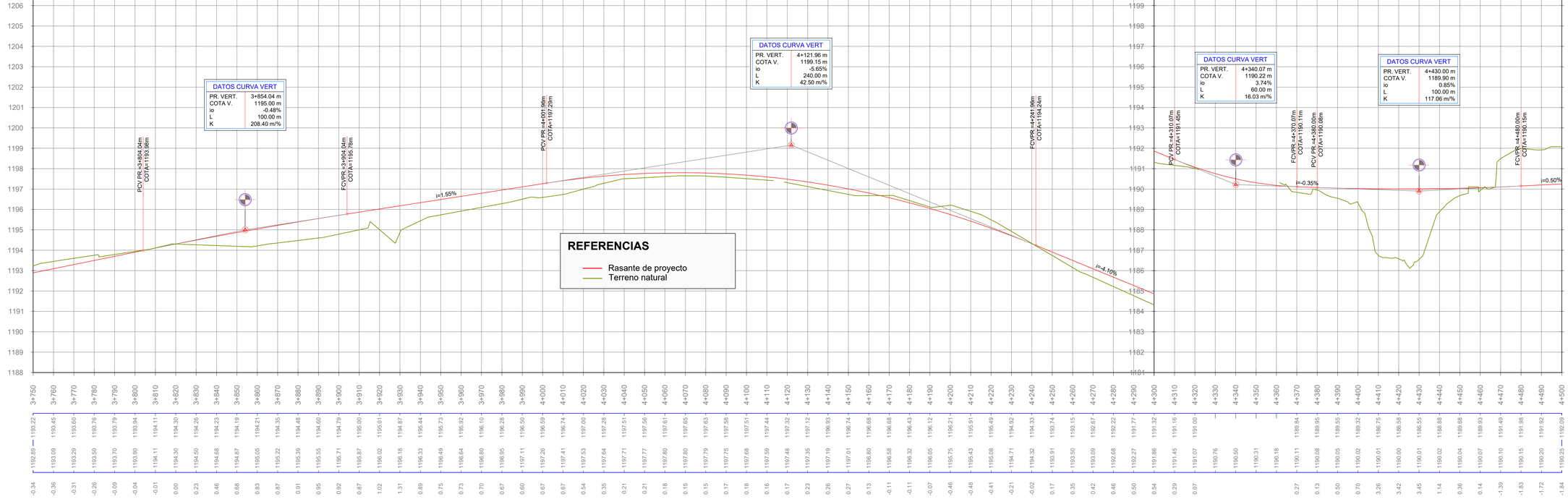


PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF44	6344226,55	2492541,77	1190,914

MENDOZA

CACHEUTA

Perfil Longitudinal - Colectora Norte (5)



3+750 — 4+500

ESCALAS	
Hor.:	1:1000
Vert.:	1:100

| PROGRESIVAS | 3+750 | 3+760 | 3+770 | 3+780 | 3+790 | 3+800 | 3+810 | 3+820 | 3+830 | 3+840 | 3+850 | 3+860 | 3+870 | 3+880 | 3+890 | 3+900 | 3+910 | 3+920 | 3+930 | 3+940 | 3+950 | 3+960 | 3+970 | 3+980 | 3+990 | 4+000 | 4+010 | 4+020 | 4+030 | 4+040 | 4+050 | 4+060 | 4+070 | 4+080 | 4+090 | 4+100 | 4+110 | 4+120 | 4+130 | 4+140 | 4+150 | 4+160 | 4+170 | 4+180 | 4+190 | 4+200 | 4+210 | 4+220 | 4+230 | 4+240 | 4+250 | 4+260 | 4+270 | 4+280 | 4+290 | 4+300 | 4+310 | 4+320 | 4+330 | 4+340 | 4+350 | 4+360 | 4+370 | 4+380 | 4+390 | 4+400 | 4+410 | 4+420 | 4+430 | 4+440 | 4+450 | 4+460 | 4+470 | 4+480 | 4+490 | 4+500 |
|---|---|---|---

MENDOZA

RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA

RUTA PROVINCIAL N°82

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

Colectora Sur

Calzada Principal

M3210

M3209

Colectora Norte

Retorno Colectora Norte

Fin Tramo III-B Col. Norte: 5+287.67

4+500 | PC:4+518.82 | CC:4+538.20 | PT:4+557.47 | PC:4+558.86 | 4+600 | CC:4+695.02 | PT:4+831.17 | PC:4+864.11 | 4+700 | CC:4+708.59 | PT:4+773.22 | 4+800 | PC:4+847.59 | 4+900 | CC:4+911.36 | PT:4+975.14 | 5+000 | PC:5+079.85 | 5+100 | CC:5+141.14 | PT:5+202.91 | P:5+210.75 | 5+200

V21-N | V22-N | V23-N | V24-N | V25-N

DATOS CURVA V21-N

PROG. VERT.	---
α	166°28'46"
Δ	13°31'14"
R (m)	163.35
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	38.55
P (%)	BN

DATOS CURVA V22-N

PROG. VERT.	---
α	165°33'50"
Δ	14°26'10"
R (m)	287.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	72.31
P (%)	BN

DATOS CURVA V23-N

PROG. VERT.	---
α	162°17'25"
Δ	17°42'35"
R (m)	353.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	109.11
P (%)	BN

DATOS CURVA V24-N

PROG. VERT.	---
α	169°33'37"
Δ	10°26'23"
R (m)	700.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	127.54
P (%)	BN

DATOS CURVA V25-N

PROG. VERT.	---
α	167°10'27"
Δ	12°49'33"
R (m)	550.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	123.12
P (%)	BN

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN

PF45	6344124,35	2492061,04	1196,190
PF46	6343973,76	2491584,03	1203,224

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	4+540.01 m
COTA V.	1190.45 m
io	2.23%
L	60.00 m
K	26.90 m/%

PCV:PR.=4+510.01m COTA=1190.30m

FCV:PR.=4+570.01m COTA=1191.27m

i=2.73%

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	4+783.17 m
COTA V.	1197.09 m
io	-2.98%
L	120.00 m
K	40.25 m/%

PCV:PR.=4+723.17m COTA=1195.45m

FCV:PR.=4+843.17m COTA=1196.94m

i=-0.25%

DATOS CURVA VERT

PR. VERT.	4+893.17 m
COTA V.	1196.81 m
io	2.25%
L	80.00 m
K	35.53 m/%

PCV:PR.=4+853.17m COTA=1196.91m

FCV:PR.=4+933.17m COTA=1197.61m

i=2.00%

DATOS VÉRTICES

PR. VERT.	5+083.17 m
COTA V.	1200.61 m

i=1.05%

DATOS VÉRTICES

PR. VERT.	5+287.67 m
COTA V.	1202.76 m

4+500 — 5+288

ESCALAS

Hor.: 1:1000

Vert.: 1:100

REFERENCIAS

Rasante de proyecto

Terreno natural

| PROGRESIVAS | 4+500 | 4+510 | 4+520 | 4+530 | 4+540 | 4+550 | 4+560 | 4+570 | 4+580 | 4+590 | 4+600 | 4+610 | 4+620 | 4+630 | 4+640 | 4+650 | 4+660 | 4+670 | 4+680 | 4+690 | 4+700 | 4+710 | 4+720 | 4+730 | 4+740 | 4+750 | 4+760 | 4+770 | 4+780 | 4+790 | 4+800 | 4+810 | 4+820 | 4+830 | 4+840 | 4+850 | 4+860 | 4+870 | 4+880 | 4+890 | 4+900 | 4+910 | 4+920 | 4+930 | 4+940 | 4+950 | 4+960 | 4+970 | 4+980 | 4+990 | 5+000 | 5+010 | 5+020 | 5+030 | 5+040 | 5+050 | 5+060 | 5+070 | 5+080 | 5+090 | 5+100 | 5+110 | 5+120 | 5+130 | 5+140 | 5+150 | 5+160 | 5+170 | 5+180 | 5+190 | 5+200 | 5+210 | 5+220 | 5+230 | 5+240 | 5+250 | 5+260 | 5+270 | 5+280 | 5+288 |
|---|---|---|---

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF36	6345028,41	2496331,91	1149,429

Construcción de puente sobre cauce aluvional.

Inicio Tramo III-B
Dpt. Sur 0+000,00

Ciclovía

Colectora Sur

Colectora Norte

Calzada Principal

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

V1-S

V2-S

PC 0+140,24

CC 0+219,88

FT 0+299,52

PC 0+430,73

PC 0+615,64

PT 0+700,56

M15461

M15460

PT 0+802,94

DATOS CURVA V1-S

PROG. VERT.	---
α	144°53'59"
Δ	35°06'01"
R (m)	260.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	159.28
P (%)	BN

DATOS CURVA V2-S

PROG. VERT.	---
α	147°00'55"
Δ	32°59'05"
R (m)	295.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	169.83
P (%)	BN

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS VÉRTICES
PR. VERT. 0+000.00 m
COTA V. 1147.17 m

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 0+120.00 m
COTA V. 1147.78 m
io -0.28%
L 60.00 m
K 211.68 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 0+217.83 m
COTA V. 1148.00 m
io 1.61%
L 60.00 m
K 37.30 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 0+337.83 m
COTA V. 1150.20 m
io 1.79%
L 60.00 m
K 33.49 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 0+417.83 m
COTA V. 1153.10 m
io -0.89%
L 60.00 m
K 67.52 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 0+537.68 m
COTA V. 1156.38 m
io -4.12%
L 80.00 m
K 19.44 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 0+637.68 m
COTA V. 1155.00 m
io -2.08%
L 60.00 m
K 28.88 m/%

DATOS CURVA VERT
PR. VERT. 0+707.68 m
COTA V. 1152.58 m
io -0.27%
L 60.00 m
K 220.16 m/%

PCV PR.=0+090.00m COTA=1147.63m
FCVPR.=0+150.00m COTA=1147.85m
PCV PR.=0+187.83m COTA=1147.93m
FCVPR.=0+247.83m COTA=1148.55m
PCV PR.=0+307.83m COTA=1149.65m
FCVPR.=0+367.83m COTA=1151.29m
PCV PR.=0+387.83m COTA=1151.91m
FCVPR.=0+447.83m COTA=1153.93m
PCV PR.=0+497.68m COTA=1155.29m
FCVPR.=0+577.68m COTA=1155.83m
PCV PR.=0+607.68m COTA=1155.41m
FCVPR.=0+657.68m COTA=1153.80m
PCV PR.=0+677.68m COTA=1153.80m
FCVPR.=0+737.68m COTA=1151.46m

i=0.51%
i=0.22%
i=1.83%
i=2.67%
i=2.74%
i=1.38%
i=-3.46%

REFERENCIAS
Rasante de proyecto
Terreno natural

0+000 — 0+750

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

PROGRESIVAS
TERRENO
PROYECTO
DIFERENCIAS

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① ERRADICACIÓN DE FORESTALES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN.	② BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	③ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑦ EJECUCIÓN DE PUENTE N° 3, SOBRE CAUCE ALUVIONAL EN COLECTORA SUR. SEGÚN PLANO DE DETALES Y ESPECIFICACIONES. ÍTEM N°26.	⑧ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.
⑨ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑩ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑪ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑫ CONSTRUCCION DE VEREDA DE Hº, ESP.=8 CM. SEGÚN ÍTEM N° 47.	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 0+000 a 0+750

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF37	6344791,93	2495882,32	1150,973
PF38	6344687,10	2495411,90	1154,038

DATOS CURVA V3-S	
PROG. VERT.	---
α	163°15'23"
Δ	16°44'37"
R (m)	500.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	146.11
P (%)	BN

DATOS CURVA V4-S	
PROG. VERT.	---
α	138°01'17"
Δ	41°58'43"
R (m)	80.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	58.61
P (%)	BN

DATOS CURVA V5-S	
PROG. VERT.	---
α	135°08'31"
Δ	44°51'29"
R (m)	55.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	43.06
P (%)	BN

DATOS CURVA V6-S	
PROG. VERT.	---
α	150°13'02"
Δ	29°46'58"
R (m)	100.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	51.98
P (%)	BN

DATOS CURVA
PROG. VERT.
α
Δ
R (m)
Le (m)
Te ó t (m)
LT (m)
P (%)

PT:0+100.56
PC:0+802.94
CC:0+825.39
PT:0+949.05
M15461
M15462
M15463
M15464
M15465
V3-S
V4-S
V5-S
V6-S
V7-S
PC:1+337.94
CC:1+397.24
PT:1+396.55
PC:1+421.32
PT:1+442.85
PC:1+455.00
CC:1+480.99
PT:1+506.88
PC:1+520.04
CC:1+540.73
PT:1+560.82
Colectora Sur
Colectora Norte
Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.
Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.
Calzada Principal

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	0+859.97 m
COTA V.	1146.90 m
io	6.96%
L	120.00 m
K	17.24 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	0+989.97 m
COTA V.	1151.10 m
io	-3.49%
L	120.00 m
K	34.34 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	1+179.97 m
COTA V.	1150.60 m
io	3.94%
L	80.00 m
K	20.28 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	1+289.97 m
COTA V.	1154.65 m
io	-1.39%
L	60.00 m
K	43.04 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	1+399.98 m
COTA V.	1157.17 m
io	-2.48%
L	30.00 m
K	12.11 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	1+487.79 m
COTA V.	1157.00 m
io	4.63%
L	40.00 m
K	8.65 m/%

PCV PR.=0+799.97m COTA=1149.14m
PCV PR.=0+929.97m COTA=1149.19m
FCVPR.=0+919.97m COTA=1148.94m
FCVPR.=1+049.97m COTA=1150.94m
PCV PR.=1+139.97m COTA=1150.71m
PCV PR.=1+219.97m COTA=1152.07m
PCV PR.=1+259.97m COTA=1153.55m
FCVPR.=1+319.97m COTA=1155.34m
PCV PR.=1+394.98m COTA=1156.82m
FCVPR.=1+414.98m COTA=1157.14m
PCV PR.=1+487.79m COTA=1157.04m

i=-3.73%
i=3.23%
i=-0.26%
i=3.68%
i=2.29%
i=-0.19%

REFERENCIAS
Rasante de proyecto
Terreno natural

0+750 — 1+500

ESCALAS	
Hor.:	1:1000
Vert.:	1:100

PROGRESIVAS
TERRENO
PROYECTO
DIFERENCIAS

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① ERRADICACIÓN DE FORESTALES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN.	② BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	③ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑦ EJECUCIÓN DE PUENTE N° 4, SOBRE CANAL ALIVIADERO EN COLECTORA SUR. SEGÚN PLANO DE DETALES Y ESPECIFICACIONES. ITEM N°26.	⑧ CONSTRUCCIÓN DE PARADAS DE BUSES. SEGÚN ÍTEM N° 28.
⑨ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	⑩ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑪ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑫ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑬ CONSTRUCCION DE VEREDA DE H°, ESP.=8 CM. SEGÚN ÍTEM N° 47.	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

VIALIDAD PROVINCIAL — MENDOZA GOBIERNO

PLANO
-

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 0+750 a 1+500

MENDOZA

RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA

RUTA PROVINCIAL N°82

DATOS CURVA V6-S	
PROG. VERT.	---
α	150°13'02"
Δ	29°46'58"
R (m)	100.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	51.98
P (%)	BN

DATOS CURVA V7-S	
PROG. VERT.	---
α	143°27'37"
Δ	36°32'23"
R (m)	63.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	40.18
P (%)	BN

DATOS CURVA V9-S	
PROG. VERT.	---
α	153°33'56"
Δ	26°26'04"
R (m)	137.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	63.21
P (%)	BN

DATOS CURVA V10-S	
PROG. VERT.	---
α	156°33'58"
Δ	23°26'02"
R (m)	103.35
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	42.27
P (%)	BN

DATOS CURVA V11-S	
PROG. VERT.	---
α	153°02'40"
Δ	26°57'20"
R (m)	123.35
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	58.03
P (%)	BN

DATOS CURVA V12-S	
PROG. VERT.	---
α	152°53'40"
Δ	27°06'20"
R (m)	160.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	75.69
P (%)	BN

DATOS CURVA V13-S	
PROG. VERT.	---
α	143°37'35"
Δ	36°22'25"
R (m)	280.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	177.75
P (%)	BN

PT:1+442.85 PC:1+455.00 V6-S CC:1+480.99 1+500 PT:1+506.88 M1546 PC:1+520.64 V7-S CC:1+540.73 PT:1+560.82 PC:1+579.99 CC:1+586.50 PT:1+593.01 1+600 PC:1+615.94 V8-S CC:1+647.54 V9-S PC:1+679.14 PT:1+688.63 CC:1+703.96 PT:1+725.10 V10-S 1+700 PC:1+794.27 1+800 M3206 V11-S CC:1+823.28 PT:1+852.30 PC:1+856.51 V12-S CC:1+884.36 1+900 PT:1+932.21 2+000 2+100 PC:2+182.08 2+200 CC:2+270.96 V13-S 2+300

M1546 M1546 M3206

Retorno N° 5

Colectora Sur

Calzada Principal

Colectora Norte

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

Construcción de puente sobre cañería de presión Central Hidroeléctrica Álvarez Condarco.

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF39	6344493,26	2494948,60	1159,495

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	1+487.79 m
COTA V.	1157.00 m
io	4.63%
L	40.00 m
K	8.65 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	1+570.00 m
COTA V.	1160.65 m
io	-2.86%
L	30.00 m
K	10.51 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	1+630.00 m
COTA V.	1161.60 m
io	-1.90%
L	40.00 m
K	21.08 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	1+689.95 m
COTA V.	1161.41 m
io	-1.47%
L	30.00 m
K	20.43 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	1+860.18 m
COTA V.	1158.37 m
io	6.15%
L	160.00 m
K	26.01 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	2+225.83 m
COTA V.	1173.40 m
io	0.60%
L	80.00 m
K	133.64 m/%

DATOS VÉRTICES	
PR. VERT.	2+121.87 m
COTA V.	1169.80 m

FCVPR.=1+507.79m COTA=1157.88m i=4.44% PCV.PR.=1+555.00m COTA=1159.98m FCVPR.=1+555.00m COTA=1160.88m PCV.PR.=1+610.00m COTA=1161.28m FCVPR.=1+610.00m COTA=1161.28m i=0.32% FCVPR.=1+660.00m COTA=1161.60m PCV.PR.=1+674.95m COTA=1161.52m FCVPR.=1+704.95m COTA=1161.14m i=-1.78% PCV.PR.=1+760.18m COTA=1159.80m FCVPR.=1+940.18m COTA=1161.80m i=4.37% PCV.PR.=2+166.93m COTA=1172.01m

REFERENCIAS

Rasante de proyecto

Terreno natural

1+500 2+250

ESCALAS	
Hor.:	1:1000
Vert.:	1:100

PROGRESIVAS

TERRENO

PROYECTO

DIFERENCIAS

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① ERRADICACIÓN DE FORESTALES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN.	② BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	③ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑦ EJECUCIÓN DE PUENTE N° 5, SOBRE CAÑERÍA DE PRESIÓN EN COLECTORA SUR. SEGÚN PLANO DE DETALES Y ESPECIFICACIONES. ITEM N°26.	⑧ CONSTRUCCIÓN DE PARADAS DE BUSES. SEGÚN ÍTEM N° 28.
⑨ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.	⑩ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑪ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑫ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑬ CONSTRUCCION DE VEREDA DE H°, ESP.=8 CM. SEGÚN ÍTEM N° 47.	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000

Esc. V. = 1:100

VIALIDAD MENDOZA — MENDOZA GOBIERNO

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82

Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta

Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón

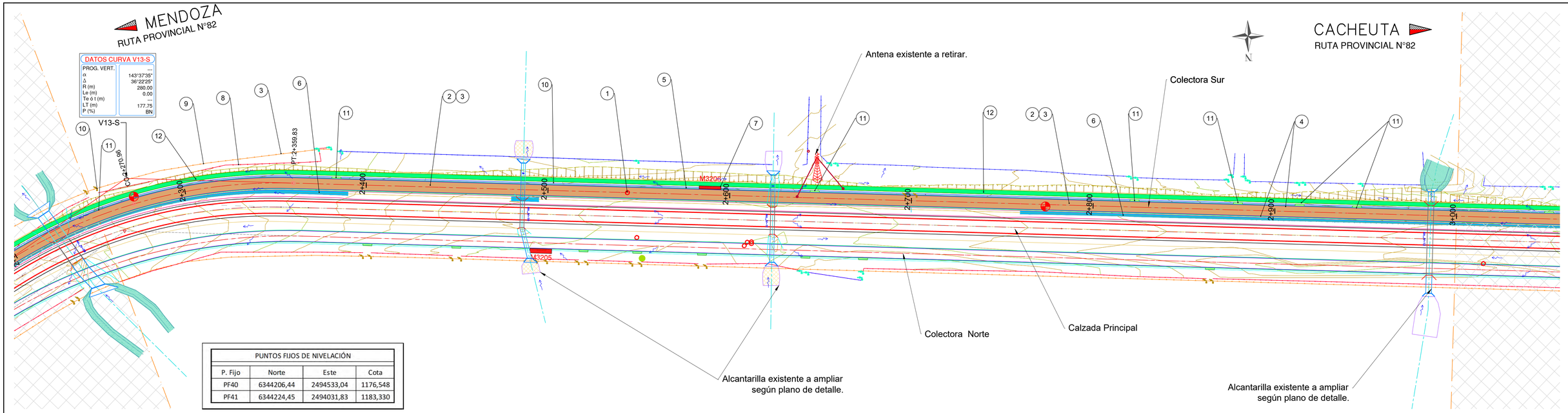
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 1+500 a 2+250

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

N



PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF40	6344206,44	2494533,04	1176,548
PF41	6344224,45	2494031,83	1183,330

MENDOZA

CACHEUTA

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① ERRADICACIÓN DE FORESTALES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN.	② BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	③ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑦ CONSTRUCCIÓN DE PARADAS DE BUSES. SEGÚN ÍTEM N° 28.	⑧ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.
⑨ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑩ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑪ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑫ CONSTRUCCION DE VEREDA DE Hº, ESP.=8 CM. SEGÚN ÍTEM N° 47.	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas: EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 2+250 a 3+000

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

N

Colectora Sur

DATOS CURVA V14-S	
PROG. VERT.	---
α	175°43'37"
Δ	4°16'23"
R (m)	1640.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	122.31
P (%)	BN

DATOS CURVA V15-S	
PROG. VERT.	---
α	174°26'56"
Δ	5°33'04"
R (m)	1600.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	155.01
P (%)	BN

DATOS CURVA V16-S	
PROG. VERT.	---
α	175°54'38"
Δ	4°05'22"
R (m)	1500.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	107.06
P (%)	BN

V14-S
V15-S
V16-S

PC:3+166.40
PC:3+227.56
PT:3+288.71
PC:3+419.47
CC:3+496.97
PT:3+574.48
PC:3+668.31
CC:3+721.84
PT:3+775.37

M3208
M14339

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

Colectora Norte

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

Calzada Principal

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
PF42	6344249,42	2493533,40	1191,325

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	3+020.09 m
COTA V.	1178.50 m
io	7.29%
L	80.00 m
K	10.97 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	3+170.10 m
COTA V.	1188.56 m
io	-3.78%
L	60.00 m
K	15.89 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	3+300.08 m
COTA V.	1192.38 m
io	-3.73%
L	100.00 m
K	26.79 m/%

DATOS VÉRTICES	
PR. VERT.	3+451.43 m
COTA V.	1191.16 m

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	3+630.00 m
COTA V.	1188.00 m
io	3.02%
L	100.00 m
K	33.15 m/%

FCV:PR.=3+001.10m COTA=1181.18m
PCV:PR.=3+140.10m COTA=1186.82m
FCV:PR.=3+200.10m COTA=1189.64m
PCV:PR.=3+250.08m COTA=1190.91m
FCV:PR.=3+350.08m COTA=1191.86m
PCV:PR.=3+560.00m COTA=1188.89m
FCV:PR.=3+680.00m COTA=1188.62m

i=6.21%
i=2.93%
i=-0.80%
i=-1.77%
i=1.24%

REFERENCIAS
- Rasante de proyecto
- Terreno natural

3+000 — 3+750

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

PROGRESIVAS

TERRENO	1180.51 1178.97 1179.22 1178.96 1180.64 1182.39 1182.08 1183.61 1182.88 1183.78 1185.11 1185.68 1186.26 1186.87 1187.06 1187.17 1188.10 1188.62 1187.76 1188.28 1189.00 1189.38 1188.73 1189.12 1189.44 1189.73 1190.03 1190.32 1190.61 1190.91 1191.18 1191.42 1191.62 1191.78 1191.91 1192.00 1192.05 1192.06 1192.04 1191.98 1191.90 1191.82 1191.74 1191.66 1191.58 1191.50 1191.42 1191.34 1191.26 1191.18 1191.01 1190.83 1190.66 1190.48 1190.30 1190.13 1189.95 1189.77 1189.59 1189.42 1189.24 1189.06 1188.89 1188.72 1188.59 1188.49 1188.42 1188.38 1188.37 1188.38 1188.43 1188.51 1188.62 1188.75 1188.87 1189.00 1189.12 1189.24 1189.37 1189.49 1192.13
PROYECTO	1178.80 1178.97 1179.23 1179.58 1180.02 1180.55 1181.18 1181.85 1182.52 1183.19 1183.86 1184.53 1185.20 1185.87 1186.54 1187.18 1187.76 1188.28 1188.73 1189.12 1189.44 1189.73 1190.03 1190.32 1190.61 1190.91 1191.18 1191.42 1191.62 1191.78 1191.91 1192.00 1192.05 1192.06 1192.04 1191.98 1191.90 1191.82 1191.74 1191.66 1191.58 1191.50 1191.42 1191.34 1191.26 1191.18 1191.01 1190.83 1190.66 1190.48 1190.30 1190.13 1189.95 1189.77 1189.59 1189.42 1189.24 1189.06 1188.89 1188.72 1188.59 1188.49 1188.42 1188.38 1188.37 1188.38 1188.43 1188.51 1188.62 1188.75 1188.87 1189.00 1189.12 1189.24 1189.37 1189.49 1192.13
DIFERENCIAS	-1.71 -0.95 0.26 -1.07 -2.37 -2.43 -2.44 -1.03 -1.26 -1.92 -1.82 -1.73 -1.67 -1.18 -0.62 -0.92 -0.86 -0.72 -0.65 -0.63 -0.67 -0.79 -0.76 -0.56 -0.45 -0.15 0.03 0.16 0.18 0.24 0.26 0.25 0.21 0.18 0.21 0.12 0.06 -0.06 1.49 2.04 0.16 -0.17 -0.22 -0.16 -0.13 -0.01 -0.17 0.02 -0.32 0.04 0.05 -0.01 0.01 0.03 0.76 1.84 2.05 2.12 5.96 3.80 2.50 1.26 0.34 -0.28 0.02 -0.23 -1.17 -0.91 -1.84 -2.38 -2.26 -2.59 -2.78 -2.63 -2.76 -2.63

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① ERRADICACIÓN DE FORESTALES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN.	② BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	③ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑦ CONSTRUCCIÓN DE PARADAS DE BUSES. SEGÚN ÍTEM N° 28.	⑧ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.
⑨ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑩ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑪ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑫ CONSTRUCCION DE VEREDA DE H°, ESP.=8 CM. SEGÚN ÍTEM N° 47.	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 3+000 a 3+750

MENDOZA

RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA

RUTA PROVINCIAL N°82

PROG. VERT.	---
α	175°54'38"
Δ	4°05'22"
R (m)	1500.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	107.06
P (%)	BN

V16-S

DATOS CURVA V17-S	
PROG. VERT.	---
α	171°34'18"
Δ	8°25'42"
R (m)	500.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	73.55
P (%)	BN

V17-S

DATOS CURVA V18-S	
PROG. VERT.	---
α	156°57'11"
Δ	23°02'49"
R (m)	403.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	162.11
P (%)	BN

V18-S

DATOS CURVA V19-S	
PROG. VERT.	---
α	156°55'29"
Δ	23°04'31"
R (m)	163.35
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	65.79
P (%)	BN

V19-S

DATOS CURVA V20-S	
PROG. VERT.	---
α	158°46'15"
Δ	21°13'45"
R (m)	123.35
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	45.70
P (%)	BN

V20-S

Colectora Sur

Colectora Norte

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

Calzada Principal

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

NUEVA

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
P. Fijo	Norte	Este	Cota
PF43	6344292,19	2493040,61	1194,784
PF44	6344226,55	2492541,77	1190,914

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	3+890.00 m
COTA V.	1192.30 m
io	-2.23%
L	100.00 m
K	44.78 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	4+175.63 m
COTA V.	1194.03 m
io	-4.75%
L	150.00 m
K	31.59 m/%

DATOS VÉRTICES	
PR. VERT.	3+790.00 m
COTA V.	1189.99 m

DATOS VÉRTICES	
PR. VERT.	4+020.00 m
COTA V.	1192.40 m

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	4+360.00 m
COTA V.	1187.20 m
io	6.22%
L	160.00 m
K	25.73 m/%

PCV PR.=3+840.00m COTA=1191.19m

FCV PR.=3+940.00m COTA=1192.34m

PCV PR.=4+100.63m COTA=1193.24m

FCV PR.=4+250.63m COTA=1191.25m

PCV PR.=4+290.00m COTA=1190.16m

FCV PR.=4+440.00m COTA=1189.21m

i=2.31%

i=0.08%

i=1.05%

i=-3.70%

REFERENCIAS

Rasante de proyecto

Terreno natural

3+750 — 4+500

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

| PROGRESIVAS | 3+750 | 3+760 | 3+770 | 3+780 | 3+790 | 3+800 | 3+810 | 3+820 | 3+830 | 3+840 | 3+850 | 3+860 | 3+870 | 3+880 | 3+890 | 3+900 | 3+910 | 3+920 | 3+930 | 3+940 | 3+950 | 3+960 | 3+970 | 3+980 | 3+990 | 4+000 | 4+010 | 4+020 | 4+030 | 4+040 | 4+050 | 4+060 | 4+070 | 4+080 | 4+090 | 4+100 | 4+110 | 4+120 | 4+130 | 4+140 | 4+150 | 4+160 | 4+170 | 4+180 | 4+190 | 4+200 | 4+210 | 4+220 | 4+230 | 4+240 | 4+250 | 4+260 | 4+270 | 4+280 | 4+290 | 4+300 | 4+310 | 4+320 | 4+330 | 4+340 | 4+350 | 4+360 | 4+370 | 4+380 | 4+390 | 4+400 | 4+410 | 4+420 | 4+430 | 4+440 | 4+450 | 4+460 | 4+470 | 4+480 | 4+490 | 4+500 |
|---|---|---|---

MENDOZA
RUTA PROVINCIAL N°82

CACHEUTA
RUTA PROVINCIAL N°82

DATOS CURVA V20-S	
PROG. VERT.	---
α	158°46'15"
Δ	21°13'45"
R (m)	123.35
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	45.70
P (%)	BN

DATOS CURVA V21-S	
PROG. VERT.	---
α	141°16'58"
Δ	38°43'02"
R (m)	403.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	272.32
P (%)	BN

DATOS CURVA V22-S	
PROG. VERT.	---
α	168°52'02"
Δ	11°07'58"
R (m)	600.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	116.58
P (%)	BN

DATOS CURVA V23-S	
PROG. VERT.	---
α	168°10'18"
Δ	11°49'42"
R (m)	550.00
Le (m)	0.00
Te ó t (m)	---
LT (m)	113.54
P (%)	BN

PC:4+475.32
PC:4+498.17
PT:4+521.02
PC:4+521.41
V20-S
NUEVA
4+500
4+600
V21-S
CC:4+657.57
4+700
PT:4+793.74
PC:4+803.14
4+800
V22-S
CC:4+861.43
M3210
4+900
PT:4+919.72
5+000
M3209
Colectora Sur
PC:5+035.25
V23-S
CC:5+092.02
5+100
PT:5+148.79
5+200
5+300

Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.
Colectora Norte
Calzada Principal
Alcantarilla existente a ampliar según plano de detalle.

PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
PF45	6344124,35	2492061,04	1196,190

MENDOZA

CACHEUTA

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	4+726.87 m
COTA V.	1196.43 m
io	-1.98%
L	140.00 m
K	70.79 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	4+860.11 m
COTA V.	1197.15 m
io	1.19%
L	80.00 m
K	67.04 m/%

DATOS CURVA VERT	
PR. VERT.	5+140.11 m
COTA V.	1202.00 m
io	-1.17%
L	300.00 m
K	257.14 m/%

PCV PR.:4+656.87m
COTA=1194.67m
FCV/PR.:4+796.87m
COTA=1196.81m
PCV PR.:4+820.11m
COTA=1196.85m
FCV/PR.:4+900.11m
COTA=1197.84m
PCV PR.:4+990.11m
COTA=1199.40m
i=2.52%
i=0.54%
i=1.73%

4+500 — 5+250

ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

REFERENCIAS
- Rasante de proyecto
- Terreno natural

PROGRESIVAS
TERRENO
PROYECTO
DIFERENCIAS

SIGNIFICADO DE LOS NUMEROS

① DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES. SEGÚN ÍTEM N° 7.d.	② BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	③ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c. CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	④ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑦ CONSTRUCCIÓN DE PARADAS DE BUSES. SEGÚN ÍTEM N° 28.	⑧ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.
⑨ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑩ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑪ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑫ CONSTRUCCION DE VEREDA DE Hº, ESP.=8 CM. SEGÚN ÍTEM N° 47.	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

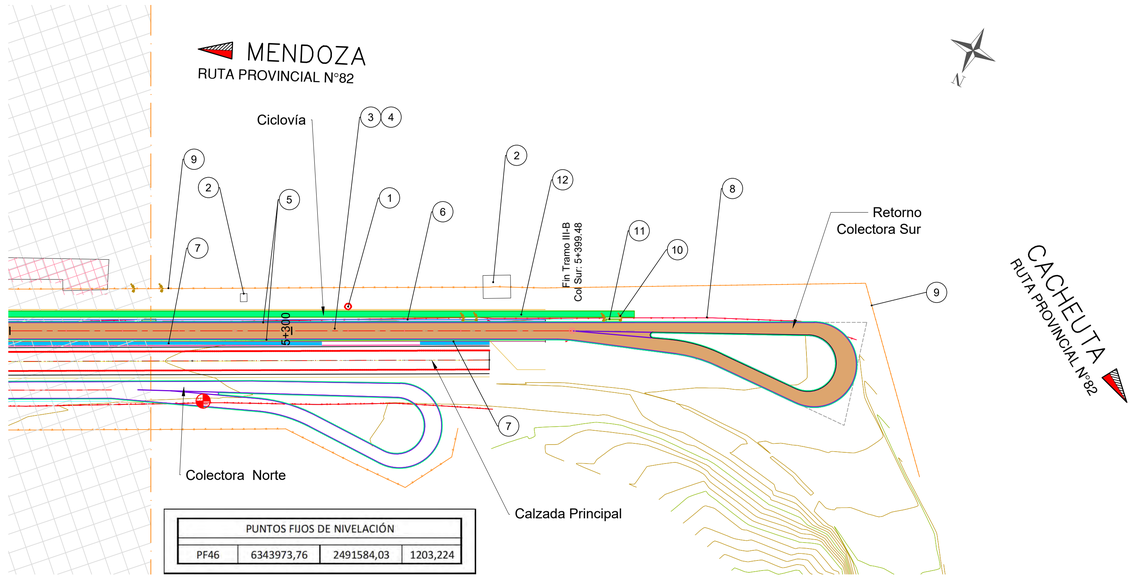
Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Ing. José Giunta
			Proyectistas
			EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

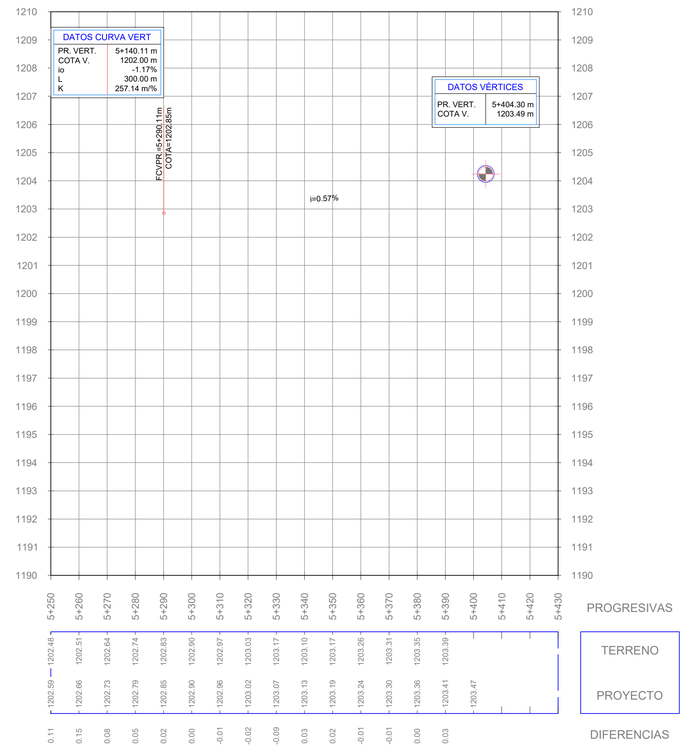
PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 4+500 a 5+250

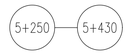


PUNTOS FIJOS DE NIVELACIÓN			
PF46	6343973,76	2491584,03	1203,224

MENDOZA

CACHEUTA





ESCALAS
Hor.: 1:1000
Vert.: 1:100

SIGNIFICADO DE LOS NÚMEROS

① ERRADICACIÓN DE FORESTALES, EXTRACCIÓN DE TOCONES Y FORESTACIÓN.	② DEMOLICIÓN DE EDIFICACIONES. SEGÚN ÍTEM N° 7.d.	③ BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,15 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.b. EN COLECTORA.	④ SUB-BASE DE AGREDADO PETRO Y SUELO. ESPESOR 0,20 m. SEGÚN ÍTEM N° 8.c, CON INCORORACIÓN DE MATERIAL DE RECLAMADO.	⑤ CONSTRUCCIÓN DE CORDÓN BANQUINA. SEGÚN ÍTEM N° 23.a.	⑥ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TIPO. SEGÚN ÍTEM N° 24.a.	⑦ CONSTRUCCIÓN DE CUNETA TRIANGULAR. SEGÚN ÍTEM N° 24.b.	⑧ RETIRO DE ALAMBRADO EXISTENTE. SEGÚN ÍTEM N° 33.
⑨ CONSTRUCCIÓN DE ALAMBRADOS TIPO-A. SEGÚN ÍTEM N° 33.a.	⑩ PROVISION Y COLOCACIÓN DE TRANQUERAS DE MADERA. SEGÚN ÍTEM N° 33.b.	⑪ PUENTE DE INGRESO A PROPIEDAD. S/PLANO TIPO Y PLANILLAS DE COMPUTO.	⑫ CONSTRUCCION DE VEREDA DE Hº, ESP.=8 CM. SEGÚN ÍTEM N° 47.	⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳	㉑	㉒	㉓	㉔

Esc. H. = 1:1000
Esc. V. = 1:100

PLANO -

Administrador	Sub Administrador	Gerente Técnico	Jefe Dpto. Est. y Proy.
			Ing. José Giunta
Ing. Osvaldo Romagnoli	Lic. Oscar Giuberti	Ing. Gustavo Cantero	Proyectistas EyP - DPV - Mza.

Obra: MEJORA DEL CORREDOR DE LA RUTA PROVINCIAL Nº 82
Tramo III: Rotonda Gob. Ortiz - Cacheuta
Sección B: Acceso Playa Luján - Inicio pavimento de hormigón
Ubicación: Dpto. Luján de Cuyo. Provincia de Mendoza

PLANIALTIMETRÍA COLECTORA SUR Progr. 5+250 a 5+430