

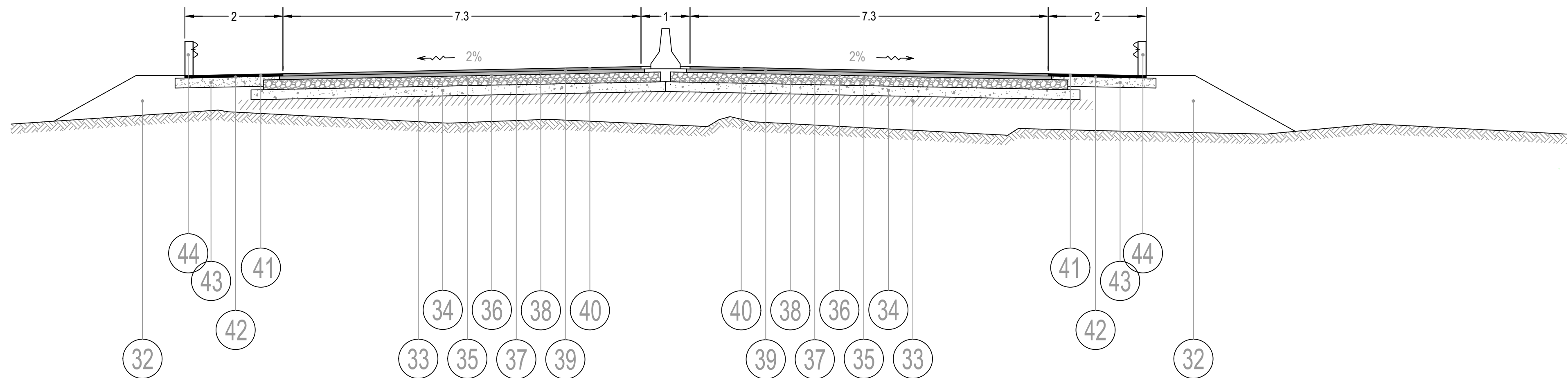
PERFIL ESTRUCTURAL I - RN 9

CALZADA NUEVA PRINCIPAL

0+090 A 0+850

1+030 A 1+270

3+130 A 3+300



37 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=7.46m

36 Riego de imprimacion s/especificaciones tecnicas particular L=7.86m

35 Material granular para base e=0.20m L=7.86m

34 Material granular para sub-base e=0.20m L=8.26m

33 Subrasante compactada s/VSR>16% s/ETP

32 Terraplen con compactación especial

44 Baranda metalica cincada H-10237, incluye postes y terminal

43 Material Granular para subbase e=0.20m en banquetas

42 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=2.20m

41 Concreto asfáltico para banquina con CCA CA30 D19 e=0.05m L=2.00m

40 Carpeta de rodamiento con CCA AM-3 D19 para calzada e=0.05m L=7.30m

39 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=7.30m

38 Base de Concreto asfáltico tipo BCAC30, D19, e=0.08m L=7.46m

PERFIL ESTRUCTURAL
RNN°09

OBRA: TRAVESIA URBANA RUTA NACIONAL N°9 - JUJUY
TRAMO: ACCESO SUR - INT. RUTA PROVINCIAL N°8 (LOS ALISOS)
SECCION: EMP. RPN° 8 (km 1681,34) - EMPALME RNN°66 (KM 1687,19)

EMISION ORIGINAL	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBADO
MODIFICACION	05-2026			

PLANO N°:

R9-PE-02

ESCALA:

1:1000

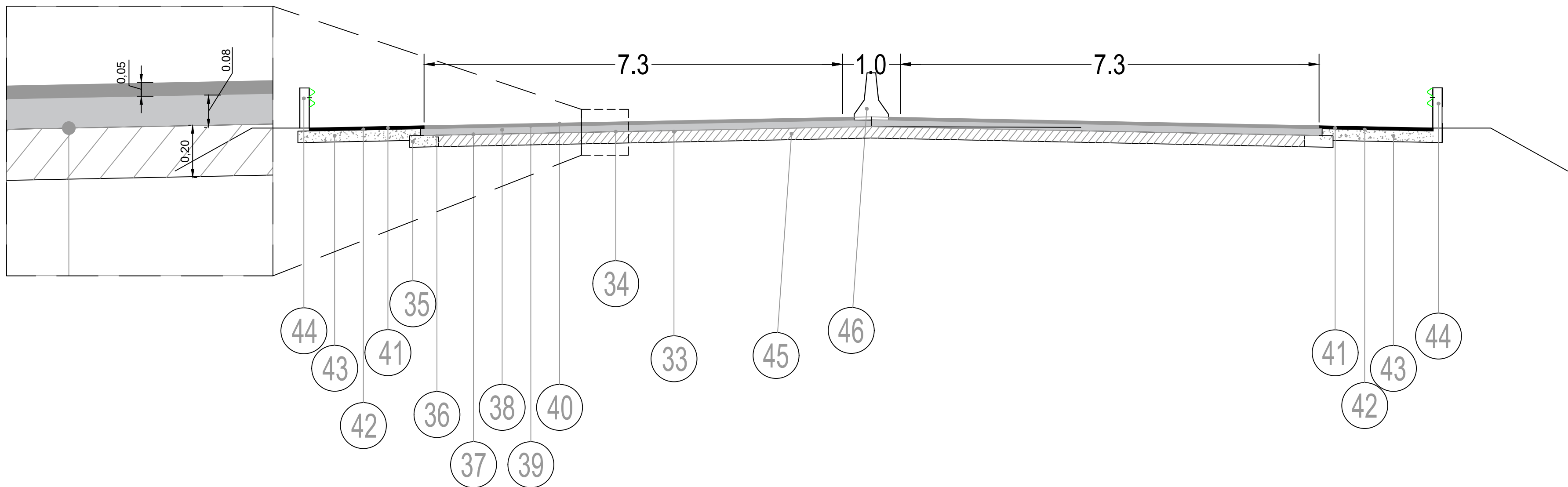
FECHA:

MAY 2026

REVISION:

A

PERFIL ESTRUCTURAL IIA - RN 9
REFUERZO CALZADA EXISTENTE
PROGRESIVA 0+000 A 0+090



- 46 Defensa New Jersey s/plano tipo
- 45 Carpeta existente Ruta Nacional N°9
- 44 Baranda metalica cincada H-10237, incluye postes y terminal
- 43 Material Granular para subbase e=0.20m en banquetas
- 42 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=7.66m
- 41 Concreto asf. para banquina tipo CCA CA30 D19 e=0.05m L=2.00m
- 40 Carpeta Concreto asfáltico con CCA AM-3 D19 para calzada e=0.05m L=15.70m
- 39 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=15.70m
- 38 Base de Concreto asfáltico tipo BCAC30, D19 para base e=0.08m L=15.96 m
- 37 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=15.96m
- 36 Riego de imprimacion s/especific. tecnicas particular
- 35 Base granular estabilizada. Esp.: 0.30 m. a: 0.70 m. VSR > 80%
- 34 Bacheo Superficial y profundo
- 33 Sellado y fisuras

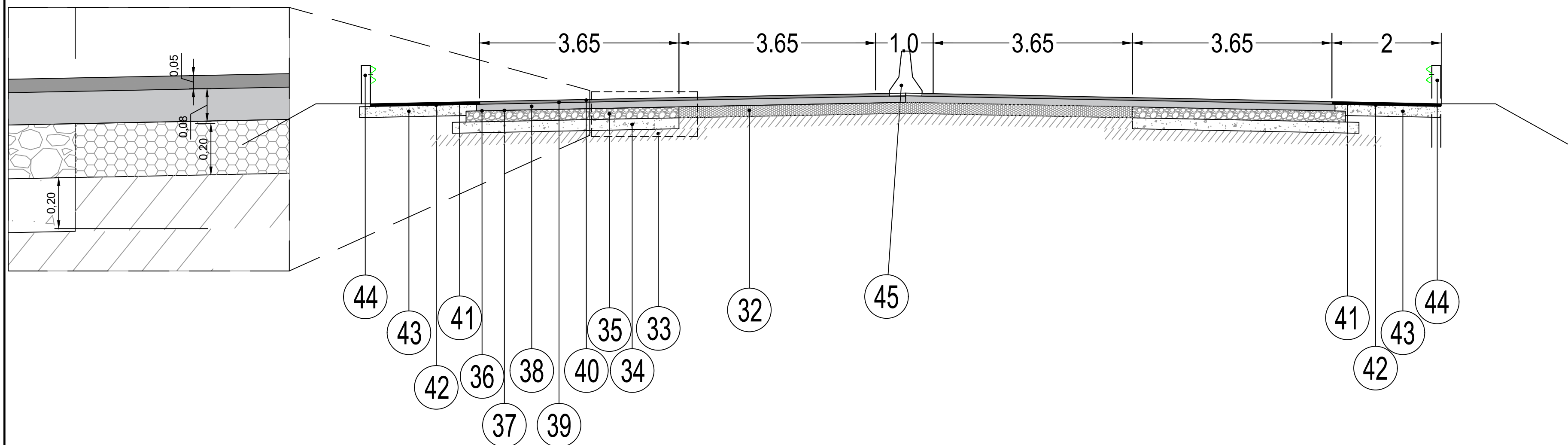
PERFIL ESTRUCTURAL RNN°09					PLANO N°: R9-PE-02	
OBRA: TRAVESIA URBANA RUTA NACIONAL N°9 - JUJUY TRAMO: ACCESO SUR - INT. RUTA PROVINCIAL N°8 (LOS ALISOS) SECCION: EMP. RPN° 8 (km 1681,34) - EMPALME RNN°66 (KM 1687,19)					ESCALA: 1:1000	
					FECHA:	REVISIÓN:
EMISIÓN ORIGINAL					05-2026	
MODIFICACIÓN						
					MAY 2026	B

PERFIL ESTRUCTURAL IIB - RN 9

REFUERZO CALZADA EXISTENTE

3+300 A 3+680

3+850 A 5+050

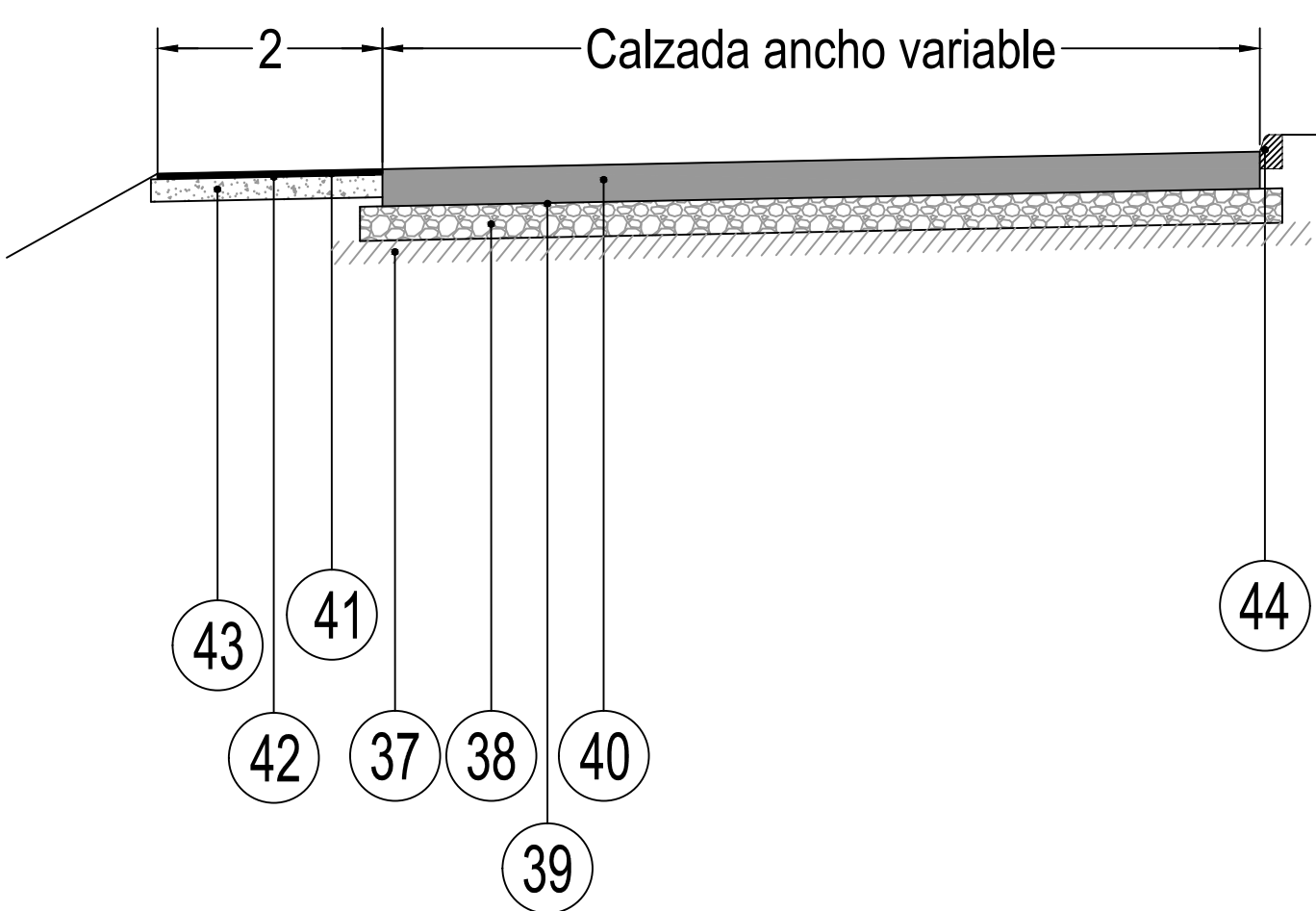


- ④⑤ Defensa New Jersey s/plano tipo
- ④④ Baranda metalica cincada H-10237, incluye postes y terminal
- ④③ Material Granular para subbase e=0.20m en banquetas
- ④② Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=7.66m
- ④① Concreto asf. para banquina tipo CCA CA30 D19 e=0.05m L=2.00m
- ④① Carpeta Concreto asfáltico con CCA AM-3 D19 para calzada e=0.05m L=15.70m
- ③⑨ Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=15.70m
- ③⑧ Base de Concreto asfáltico tipo BCA C30, D19 para base e=0.08m L=15.96m
- ③⑦ Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=15.96m
- ③⑥ Riego de imprimacion s/especific. tecnicas particular L=16.36m
- ③⑤ Material granular para base granular e=0.20m L=3.82m
- ③④ Material granular para sub-base e=0.20m L=4.02m
- ③③ Subrasante compactada s/VSR>16% s/ETP
- ③② Reclamado de pavimento c/aporte triturado. ef.: 0.20 m. VSR>80

PERFIL ESTRUCTURAL RNN°09					PLANO N°: R9-PE-02
OBRA: TRAVESIA URBANA RUTA NACIONAL N°9 - JUJUY TRAMO: ACCESO SUR - INT. RUTA PROVINCIAL N°8 (LOS ALISOS) SECCION: EMP. RPN° 8 (km 1681,34) - EMPALME RNN°66 (KM 1687,19)					ESCALA: 1:1000
					FECHA:
					REVISIÓN:
					MAY 2026
					A

PERFIL ESTRUCTURAL VI - RN 9

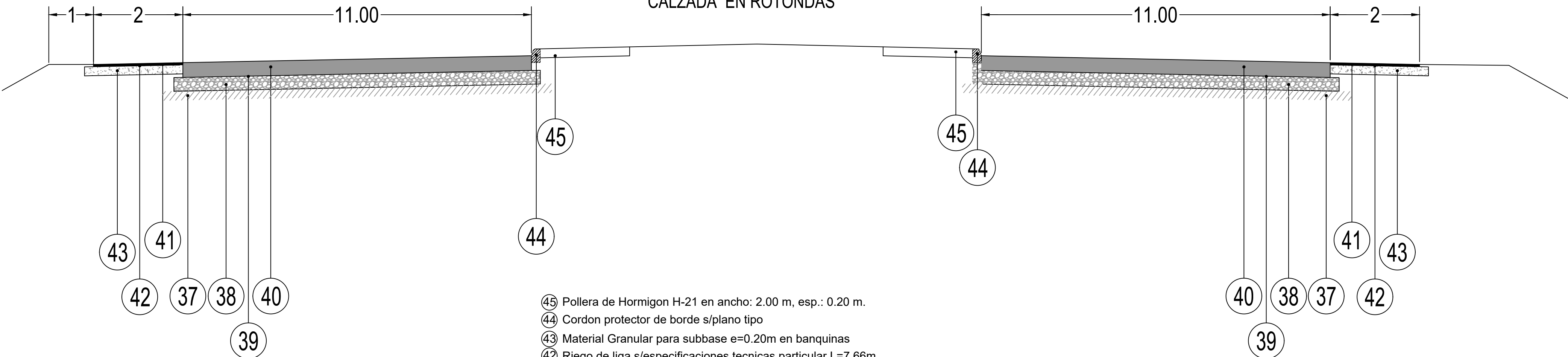
RAMALES DE ROTONDA



- ④④ Cordon protector de borde s/plano tipo
- ④③ Material Granular para subbase $e=0.20\text{m}$ en banquetas
- ④② Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular $L=7.66\text{m}$
- ④① Concreto asfáltico para banquina con CCA CA30 D19 $e=0.05\text{m}$ $L=2.00\text{m}$
- ④① Calzada de Hormigon simple con juntas s/plano $e=0.26\text{m}$ $L=11.00\text{ m}$
- ③⑨ Riego de imprimacion s/especificaciones tecnicas particular $L=11.40\text{m}$
- ③⑧ Base estabilizada granular VSR: 100% $e=0.20\text{m}$ $L=11.40\text{ m}$.
- ③⑦ Subrasante compactada s/VSR>16% s/ETP

PERFIL ESTRUCTURAL III - RN 9

ROTONDAS MODERNAS
CALZADA EN ROTONDAS

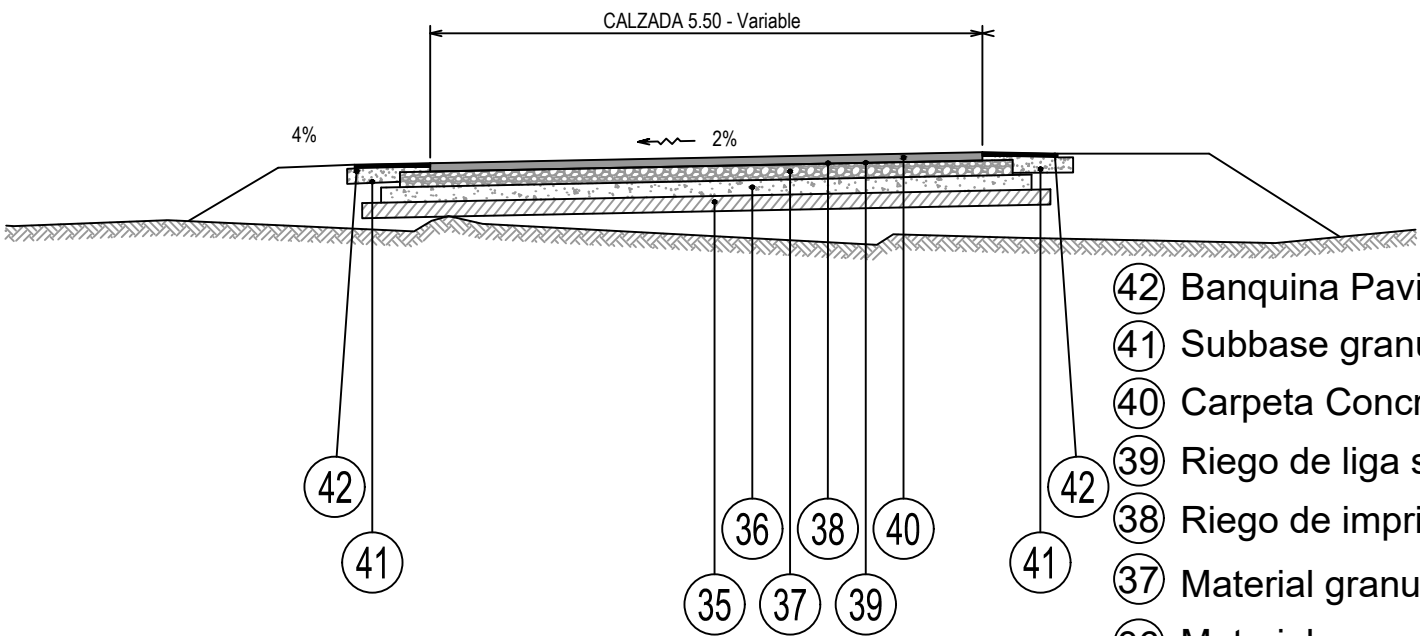


- ④⑤ Pollera de Hormigon H-21 en ancho: 2.00 m, esp.: 0.20 m.
- ④④ Cordon protector de borde s/plano tipo
- ④③ Material Granular para subbase $e=0.20\text{m}$ en banquetas
- ④② Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular $L=7.66\text{m}$
- ④① Concreto asfáltico para banquina con CCA CA30 D19 $e=0.05\text{m}$ $L=2.00\text{m}$
- ④① Calzada de Hormigon simple con juntas s/plano $e=0.26\text{m}$ $L=11.00\text{ m}$
- ③⑨ Riego de imprimacion s/especificaciones tecnicas particular $L=11.40\text{m}$
- ③⑧ Base estabilizada granular VSR: 100% $e=0.20\text{m}$ $L=11.40\text{ m}$.
- ③⑦ Subrasante compactada s/VSR>16% s/ETP

	PERFIL ESTRUCTURAL RNN°09					PLANO N°: R9-PE-02		
	OBRA: TRAVESIA URBANA RUTA NACIONAL N°9 - JUJUY TRAMO: ACCESO SUR - INT. RUTA PROVINCIAL N°8 (LOS ALISOS) SECCION: EMP. RPN° 8 (km 1681,34) - EMPALME RNN°66 (KM 1687,19)					ESCALA: 1:1000		
						FECHA:	REVISIÓN:	
			FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO	MAY 2026	A
			EMISIÓN ORIGINAL	05-2026				
			MODIFICACIÓN					

PERFIL ESTRUCTURAL IV - RN 9

RAMAS DE ENLACE A DISTRIBUIDOR

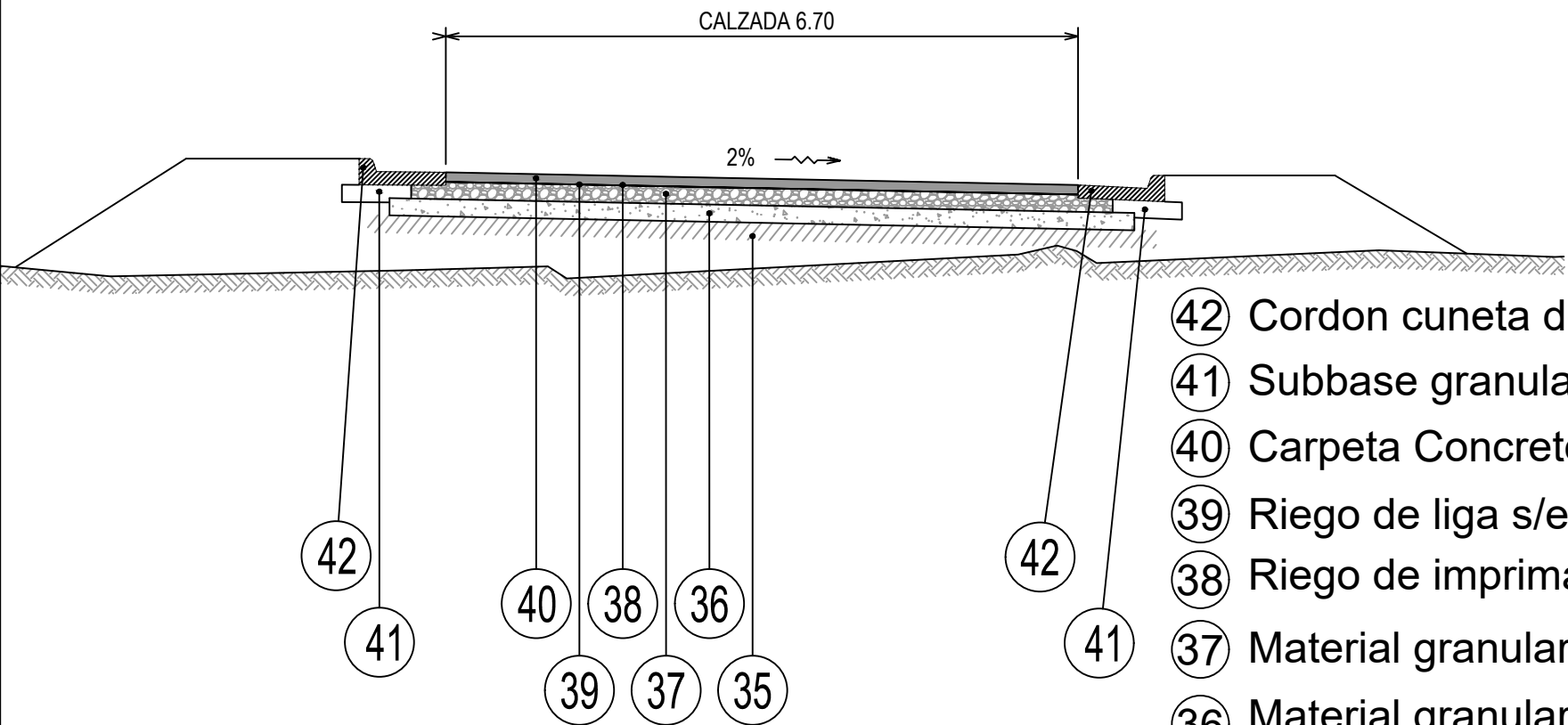


- 42 Banquina Pavimentada con CCA CA30 D19 e:0.05 m. a:1.00 m.
- 41 Subbase granular para cordon cuneta. e=0.20 m L=1.20 m
- 40 Carpeta Concreto asf. con CCA CA30 D19 e=0.06m L=5.50m
- 39 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=5.50m
- 38 Riego de imprimacion s/especificaciones tecnicas particular L=5.90m
- 37 Material granular para base e=0.20m L=5.90m
- 36 Material granular para sub-base e=0.20m L=6.30m
- 35 Subrasante compactada s/especificaciones tecnicas particulares

PERFIL ESTRUCTURAL V - RN 9

COLECTORA IZQUIERDA

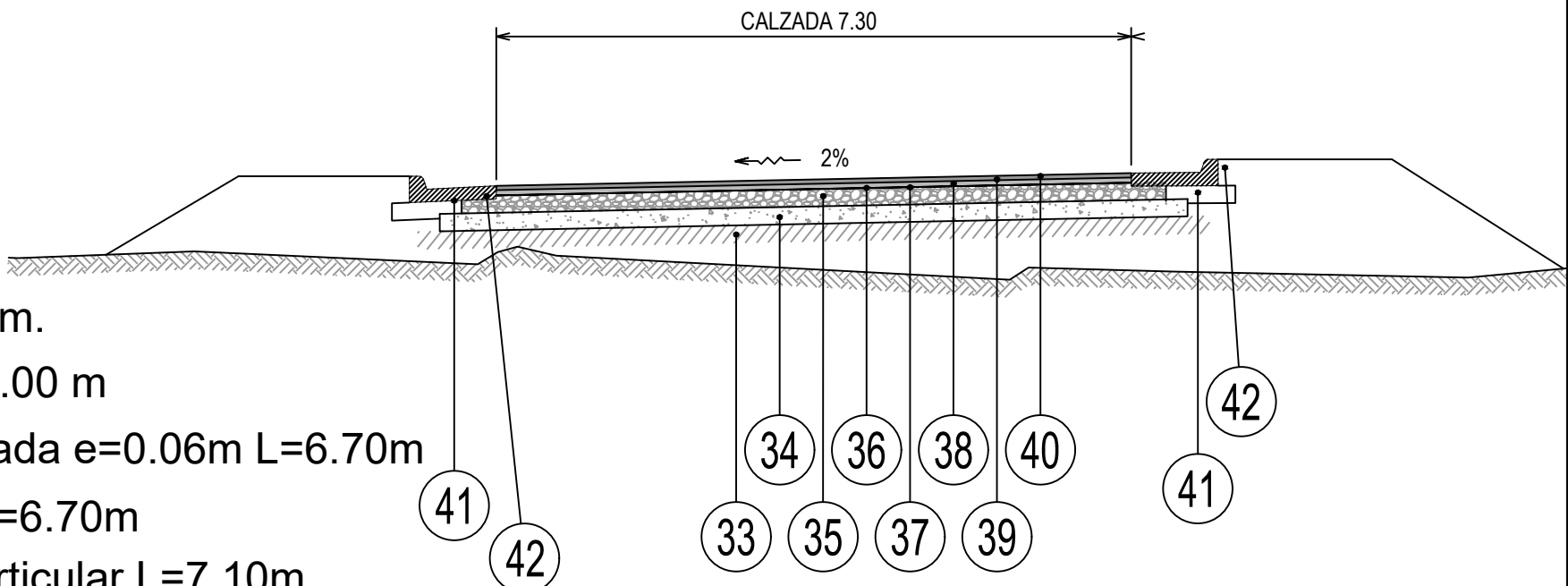
Prog. 0+400.00 a 5+250.00



- 42 Cordon cuneta de hormigon H-17. e=0.15 m. a: 1.00 m.
- 41 Subbase granular para cordon cuneta. e=0.20 m L=1.00 m
- 40 Carpeta Concreto asf. con CCA CA30 D19 para calzada e=0.06m L=6.70m
- 39 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=6.70m
- 38 Riego de imprimacion s/especificaciones tecnicas particular L=7.10m
- 37 Material granular para base e=0.20m L=7.10m
- 36 Material granular para sub-base e=0.20m L=7.50m
- 35 Subrasante compactada s/especificaciones tecnicas particulares

COLECTORA DERECHA

Prog. 0+000.00 a 5+250.00



- 42 Cordon cuneta de hormigon H-17. e=0.15 m. a: 1.00 m.
- 41 Subbase granular para cordon cuneta. e=0.20 m L=1.00 m
- 40 Carpeta Concreto asf. con CCA CA30 D19 para calzada e=0.06m L=7.30m
- 39 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular L=7.30m
- 38 Riego de imprimacion s/especificaciones tecnicas particular L=7.30m
- 37 Material granular para base e=0.20m L=7.30m
- 36 Material granular para sub-base e=0.20m L=7.30m
- 35 Subrasante compactada s/especificaciones tecnicas particulares

PERFIL ESTRUCTURAL
RNN°09

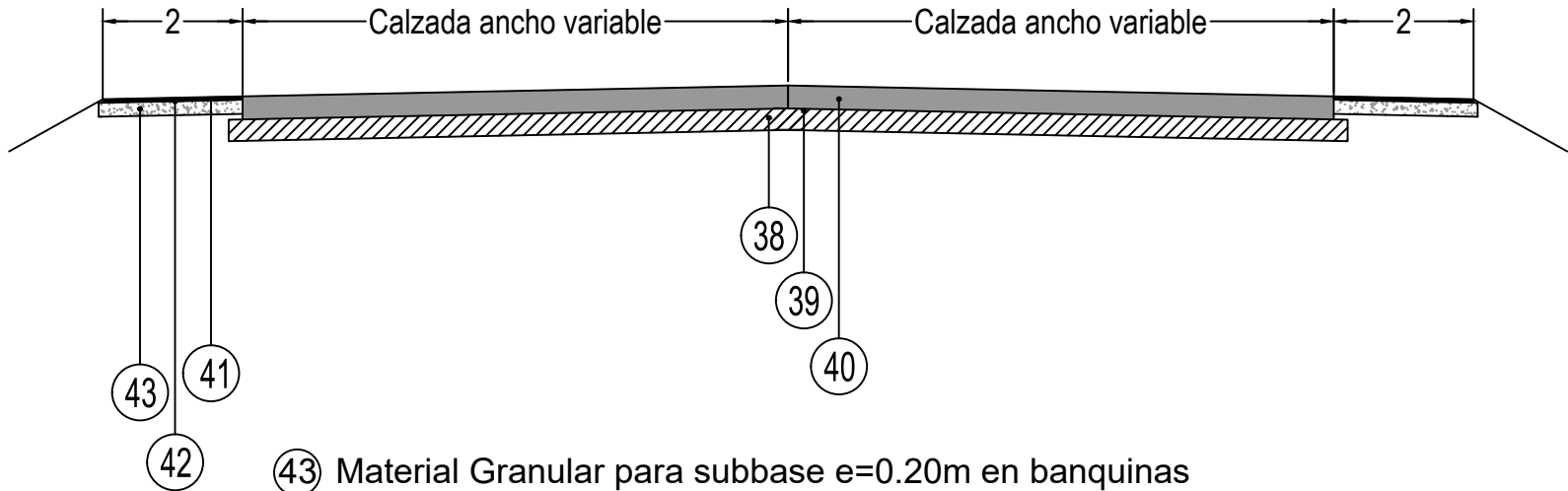
OBRA: TRAVESIA URBANA RUTA NACIONAL N°9 - JUJUY
TRAMO: ACCESO SUR - INT. RUTA PROVINCIAL N°8 (LOS ALISOS)
SECCION: EMP. RPN° 8 (km 1681,34) - EMPALME RNN°66 (KM 1687,19)

EMISION ORIGINAL	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO
MODIFICACION	05-2025			

PLANO N°: R9-PE-03
ESCALA: 1:1000
FECHA: MAY 2026
REVISION: A

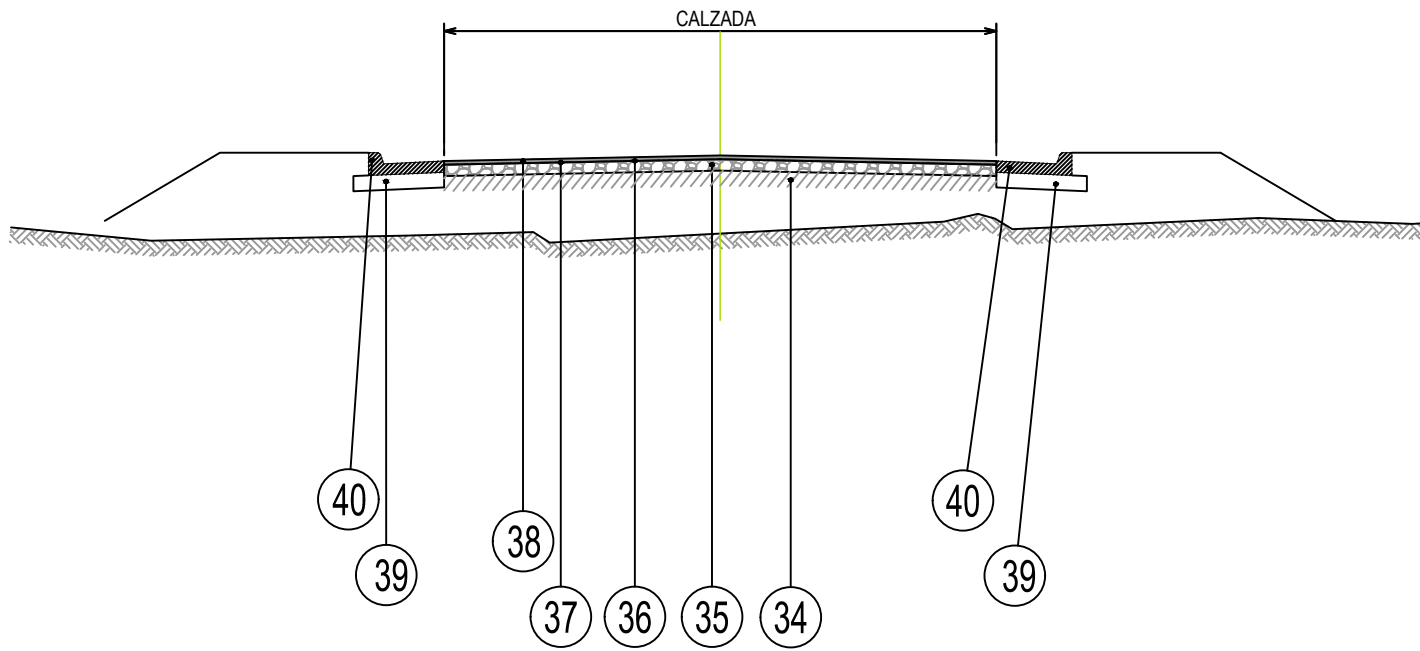
PERFIL ESTRUCTURAL VII - RN 9

CALZADA PRINCIPAL NUEVA



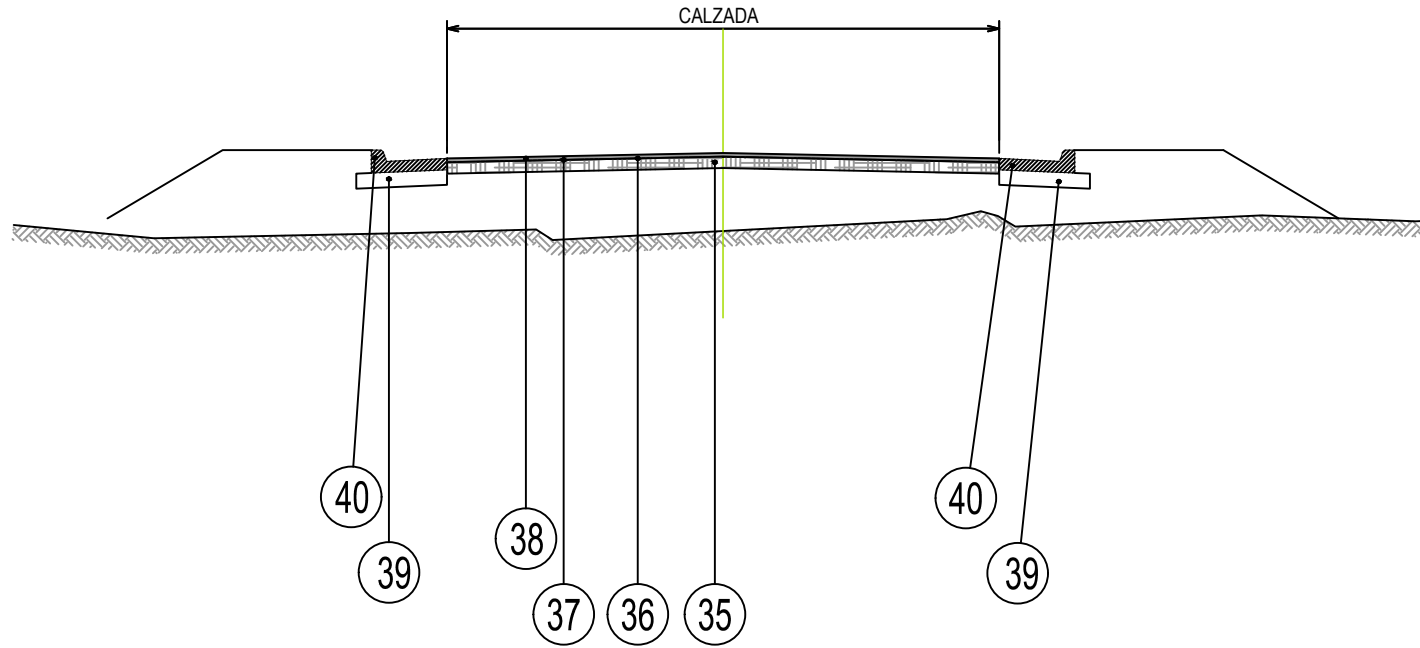
- ④3 Material Granular para subbase $e=0.20\text{m}$ en banquetas
④2 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular $L=7.66\text{m}$
④1 Concreto asfáltico para banquetas con CCA CA30 D19 $e=0.05\text{m}$ $L=2.00\text{m}$
④0 Calzada de Hormigon simple con juntas s/plano $e=0.26\text{m}$ $L=11.00\text{m}$
③9 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular $L=11.00\text{m}$
③8 Base Granular estabilizada $\text{VSR}>80\%$ $e=0.20\text{m}$ $L=11.50\text{m}$.

CALLE SECUNDARIA TIPO I



- ④0 Cordon cuneta de hormigon H-17. $e=0.15\text{ m. a: }1.00\text{ m.}$
③9 Subbase granular para cordon cuneta. $e=0.20\text{ m}$ $L=1.00\text{ m}$
③8 Carpeta Concreto asfáltico con CCA CA30 D19 para calzada $e=0.05\text{m}$ $L=7.30\text{m}$
③7 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular $L=7.52\text{m}$
③6 Riego de imprimacion s/especificaciones tecnicas particular $L=7.52\text{m}$
③5 Material granular para base $e=0.15\text{m}$
③4 Saneo de suelo existente

CALLE SECUNDARIA TIPO II



- ④0 Cordon cuneta de hormigon H-17. $e=0.15\text{ m. a: }1.00\text{ m.}$
③9 Subbase granular para cordon cuneta. $e=0.20\text{ m}$ $L=1.00\text{ m}$
③8 Carpeta Concreto asfáltico con CCA CA30 D19 para calzada $e=0.05\text{m}$ $L=7.30\text{m}$
③7 Riego de liga s/especificaciones tecnicas particular $L=7.52\text{m}$
③6 Riego de imprimacion s/especificaciones tecnicas particular $L=7.52\text{m}$
③5 Reclamado de pavimento c/aporte triturado. ef.: $0.15\text{ m. VSR}>80$

PERFIL ESTRUCTURAL
RNN°09

OBRA: TRAVESIA URBANA RUTA NACIONAL N°9 - JUJUY
TRAMO: ACCESO SUR - INT. RUTA PROVINCIAL N°8 (LOS ALISOS)
SECCION: EMP. RPN° 8 (km 1681,34) - EMPALME RNN°66 (KM 1687,19)

PLANO N°:
R9-PE-03

ESCALA:
1:1000

FECHA: REVISIÓN:
MAY 2026 A

EMISIÓN ORIGINAL	FECHA	DIBUJO	REVISO	APROBO
MODIFICACIÓN	05-2026			