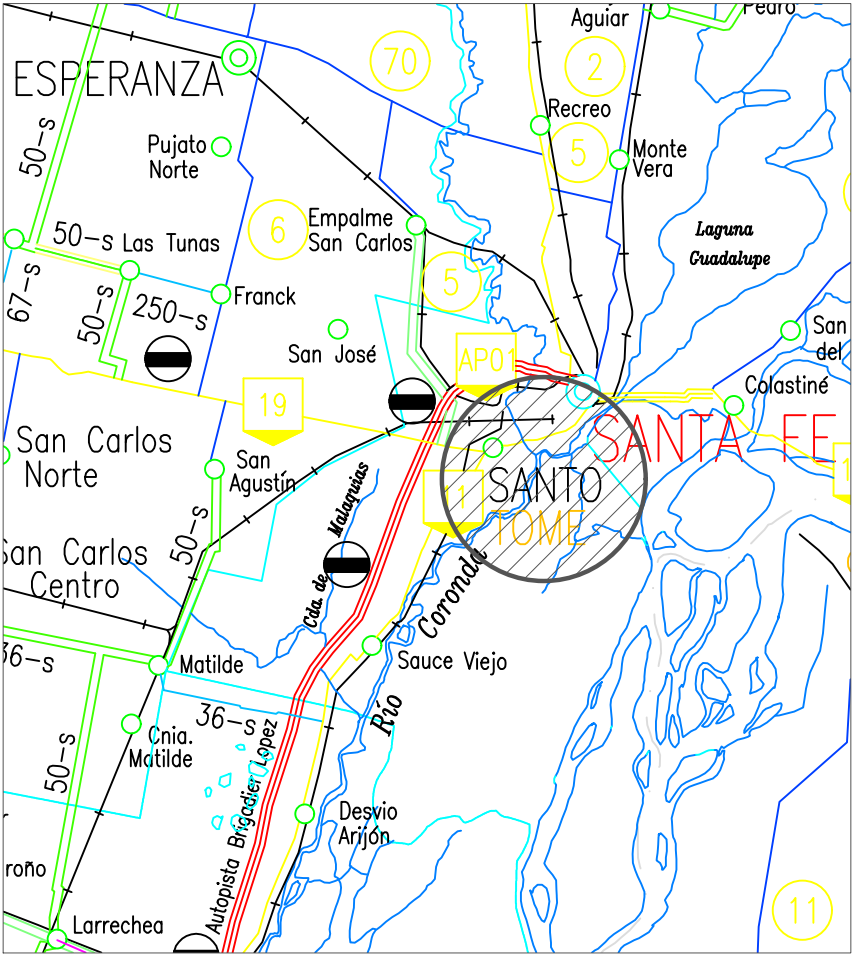




	PROVINCIA DE SANTA FE		OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.		PROYECTISTAS PUENTE:		DIBUJO:		ESCALAS:		
	DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD		R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)		Ing.: Luis Darán		Ing.: Ariana Cantarutti		INDICADAS		
	DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS		TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.		Ing.: Ariana Cantarutti		Ing.: Angelo Cantarutti		FECHA:		
					Ing.: Angelo Cantarutti		Ing.R°H°: Carlos Cian		SEPTIEMBRE 2024		
		CONTENIDO PLANO:		CROQUIS DE UBICACIÓN		DIRECTOR:		Ing.R°H°: Carlos Cian		PLANO N°	
										DPV - 11242/1	



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

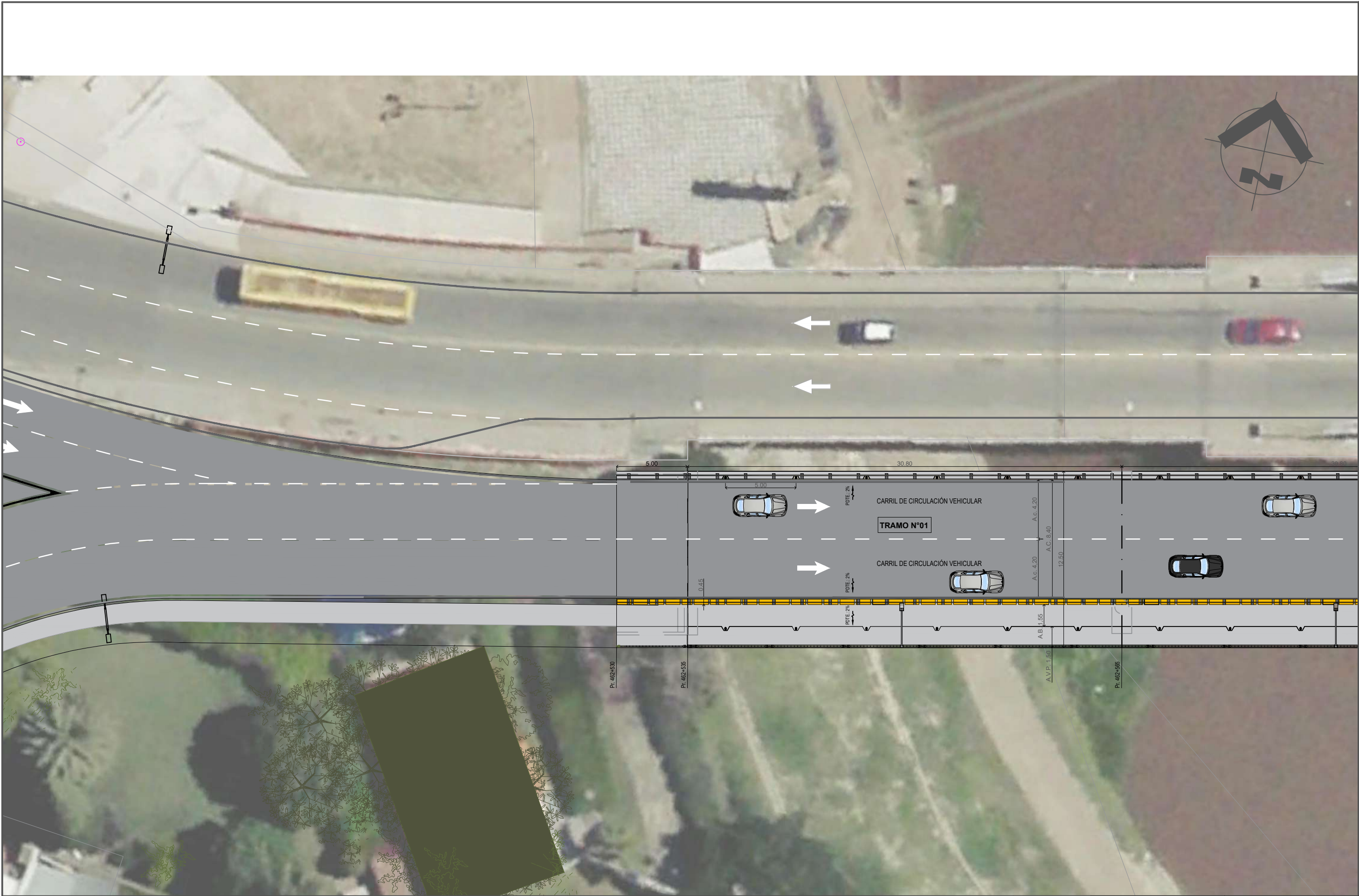
OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL DE LA OBRA.

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti
DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11242/2



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/1



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/2



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

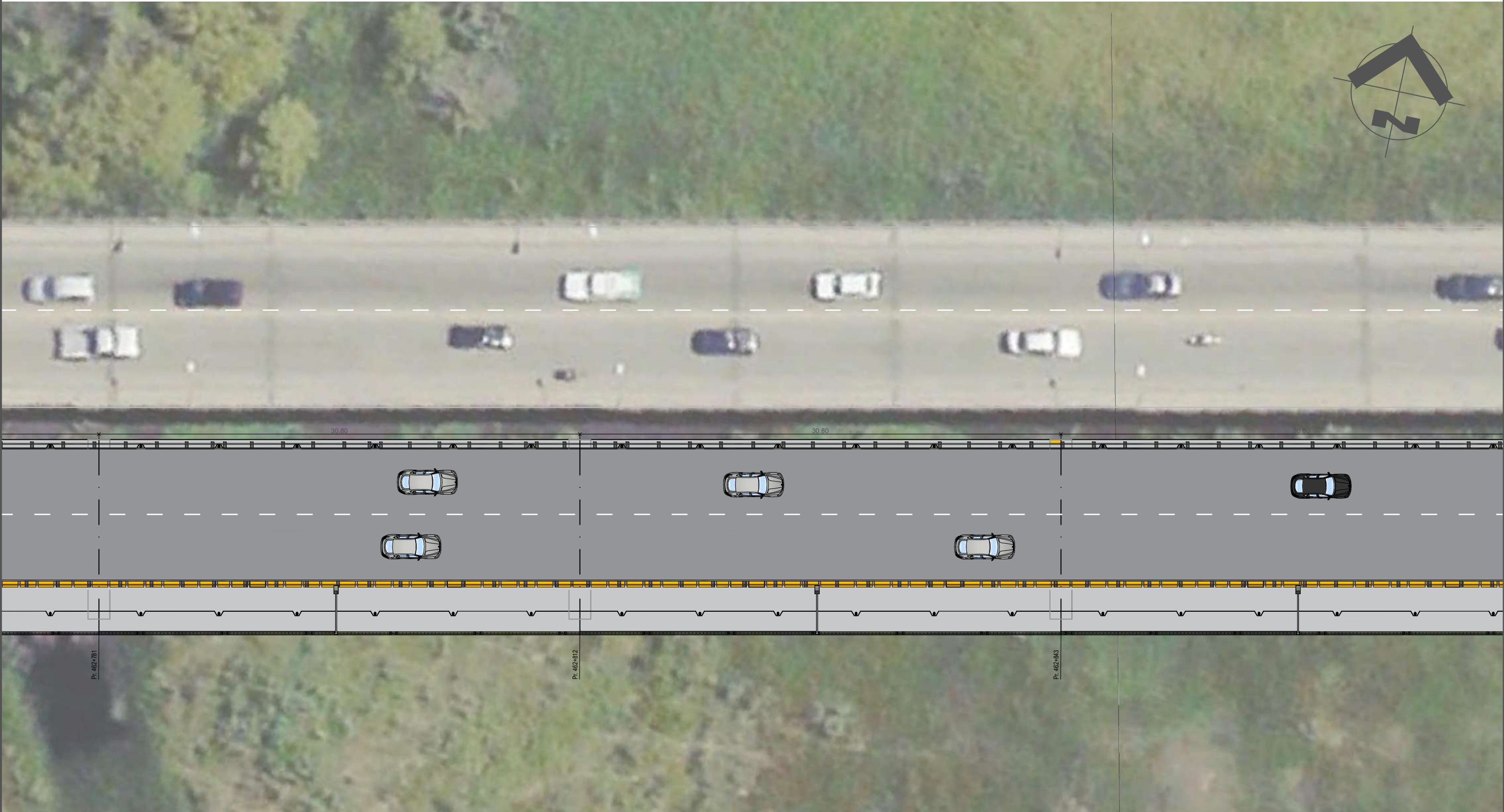
CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/3



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/4



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

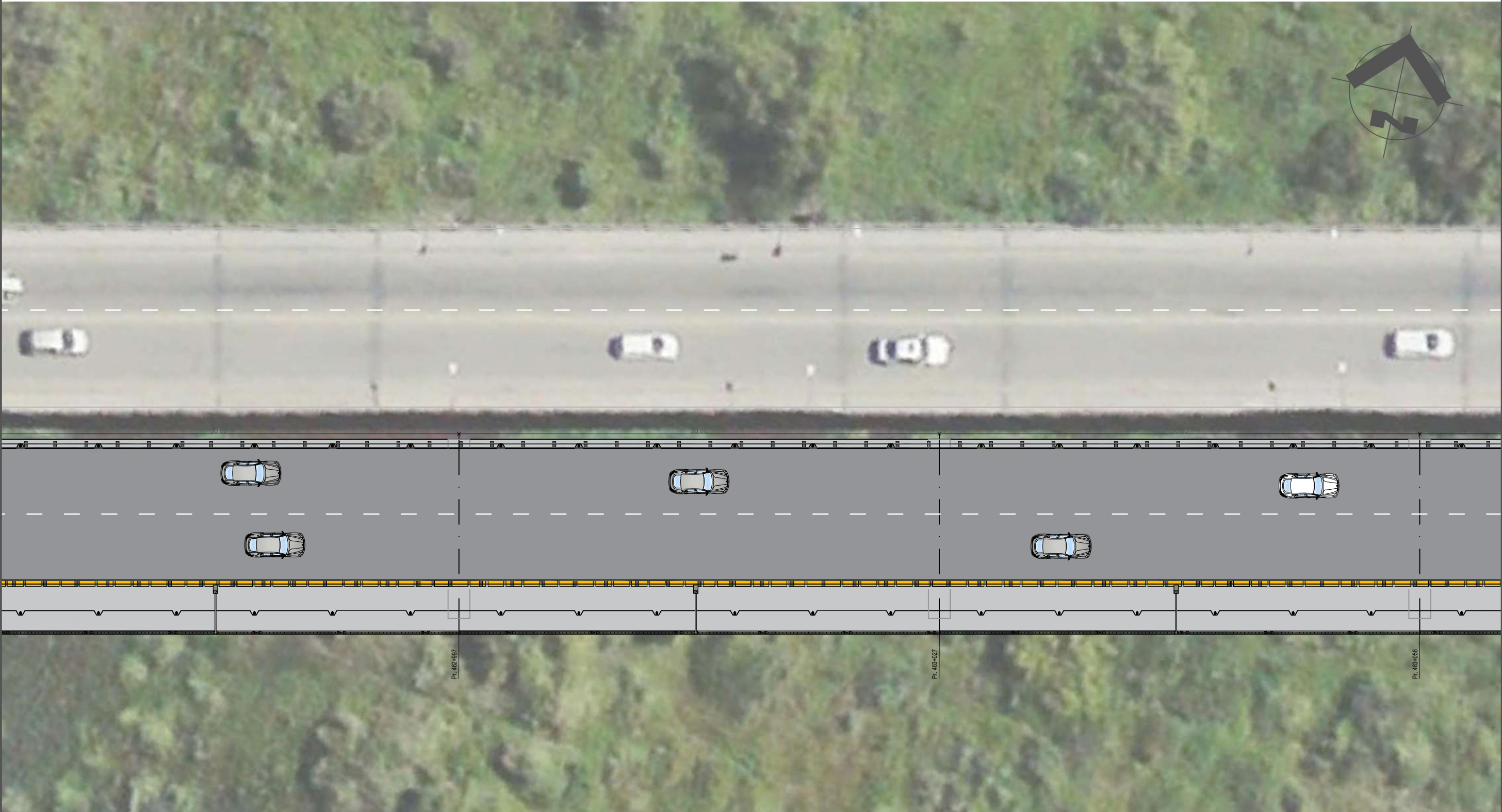
CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/5



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

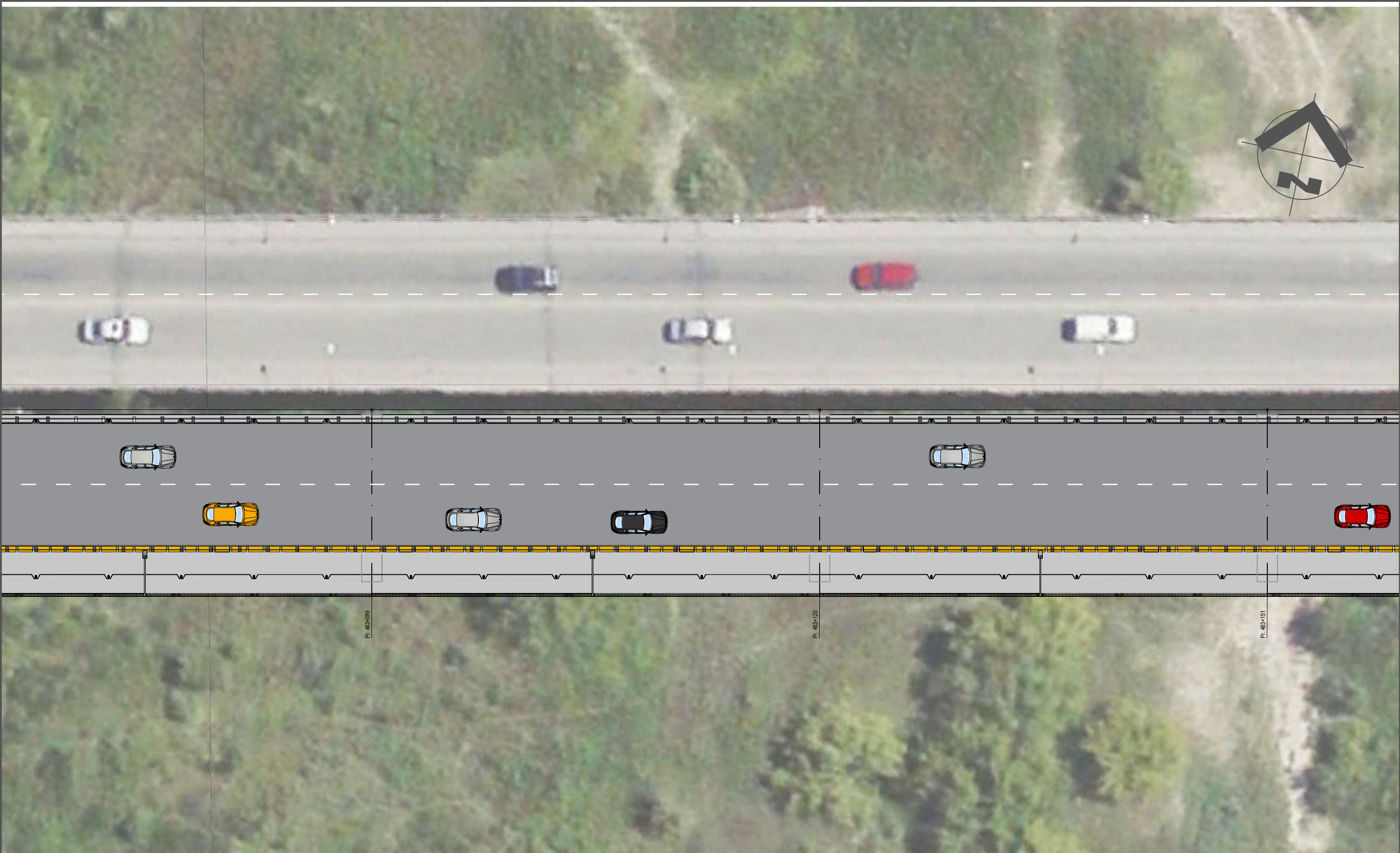
CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/6



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

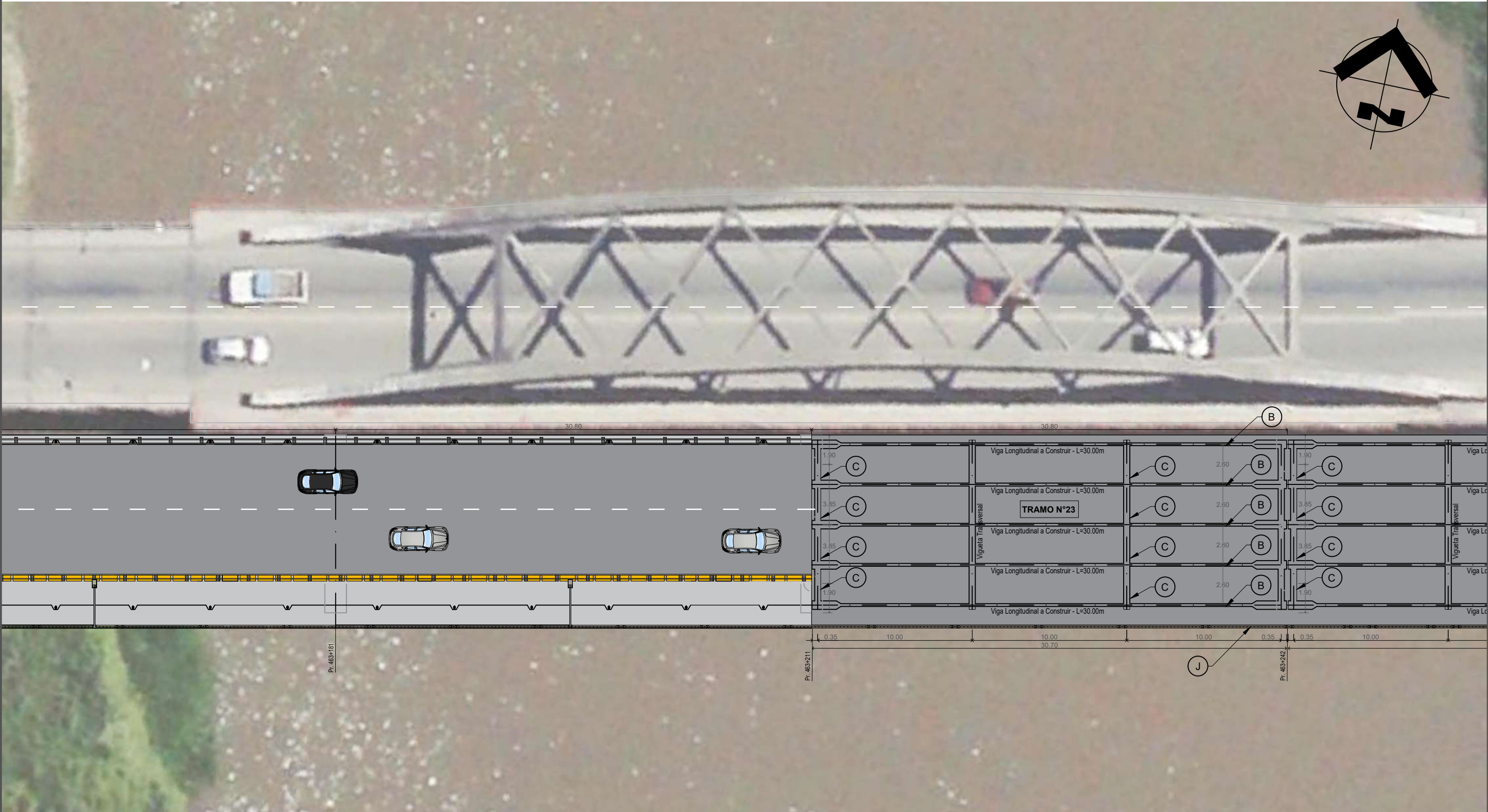
CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/7



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/8



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/9



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/10



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/11



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

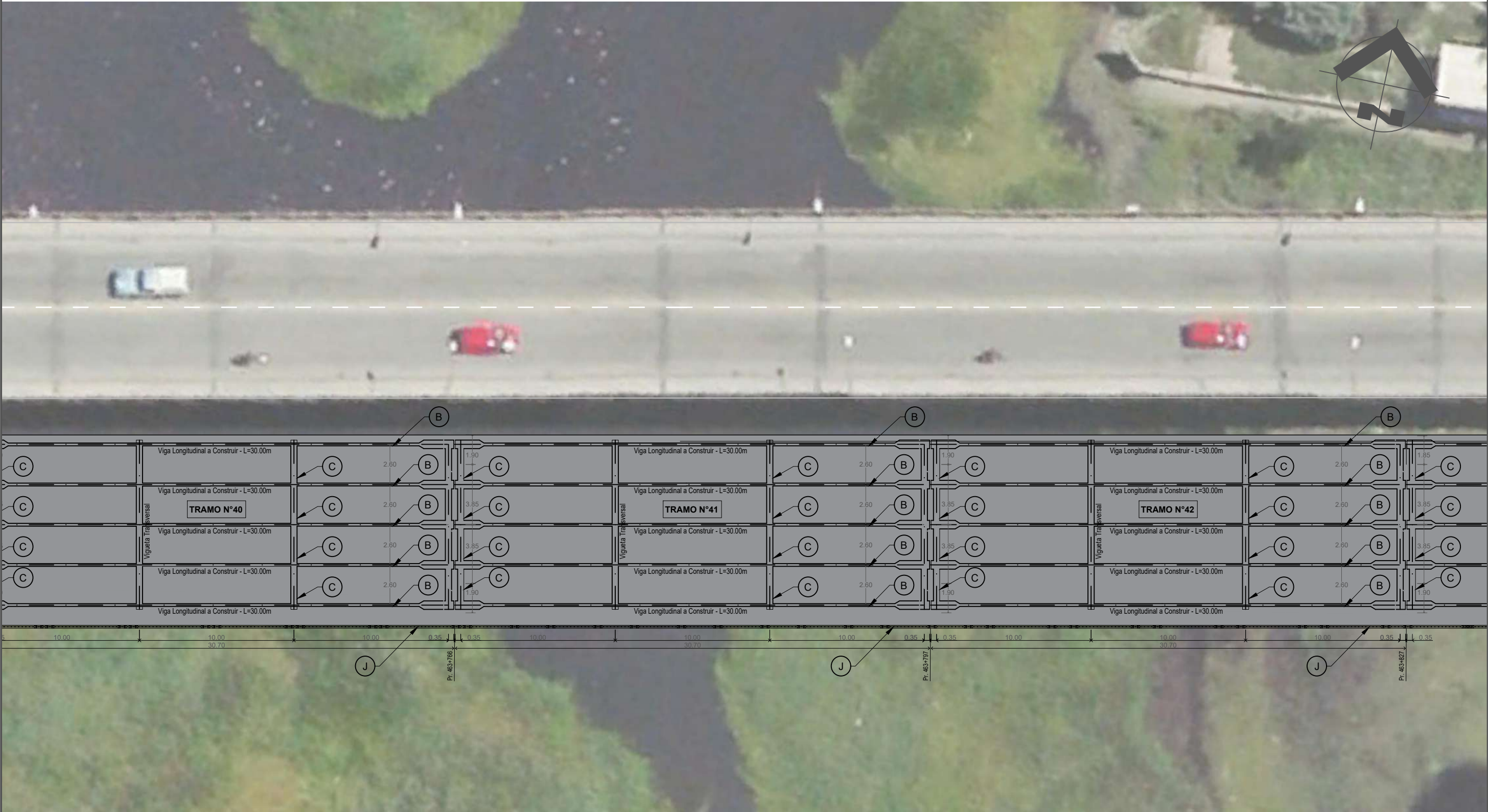
CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/12



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

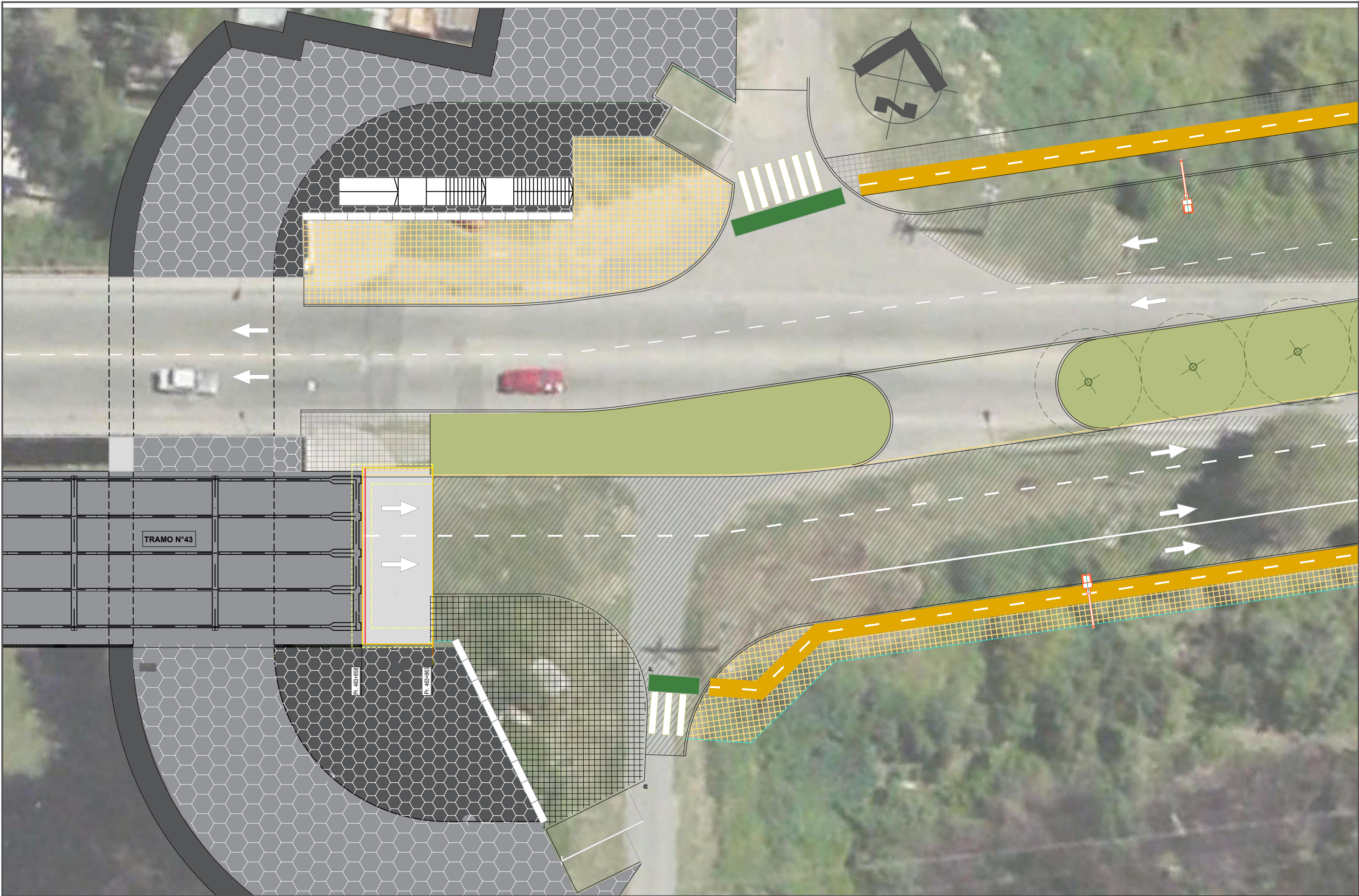
CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11243/14

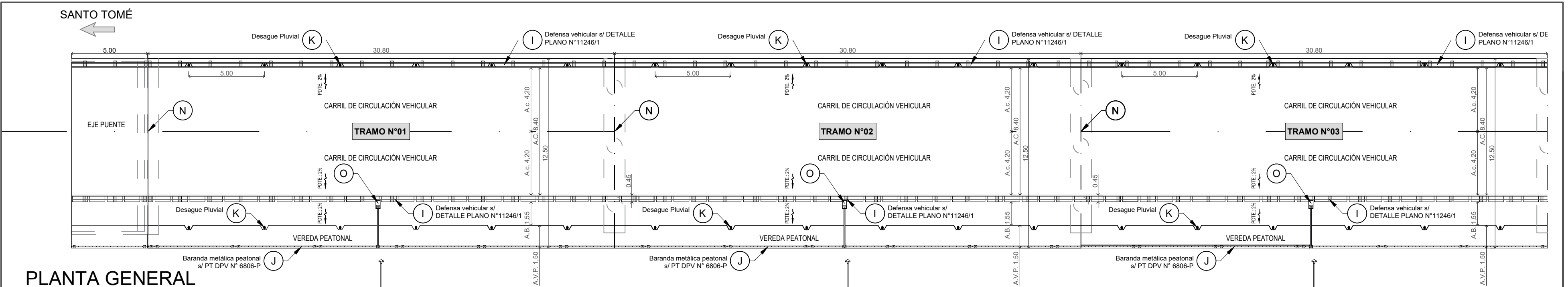


PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

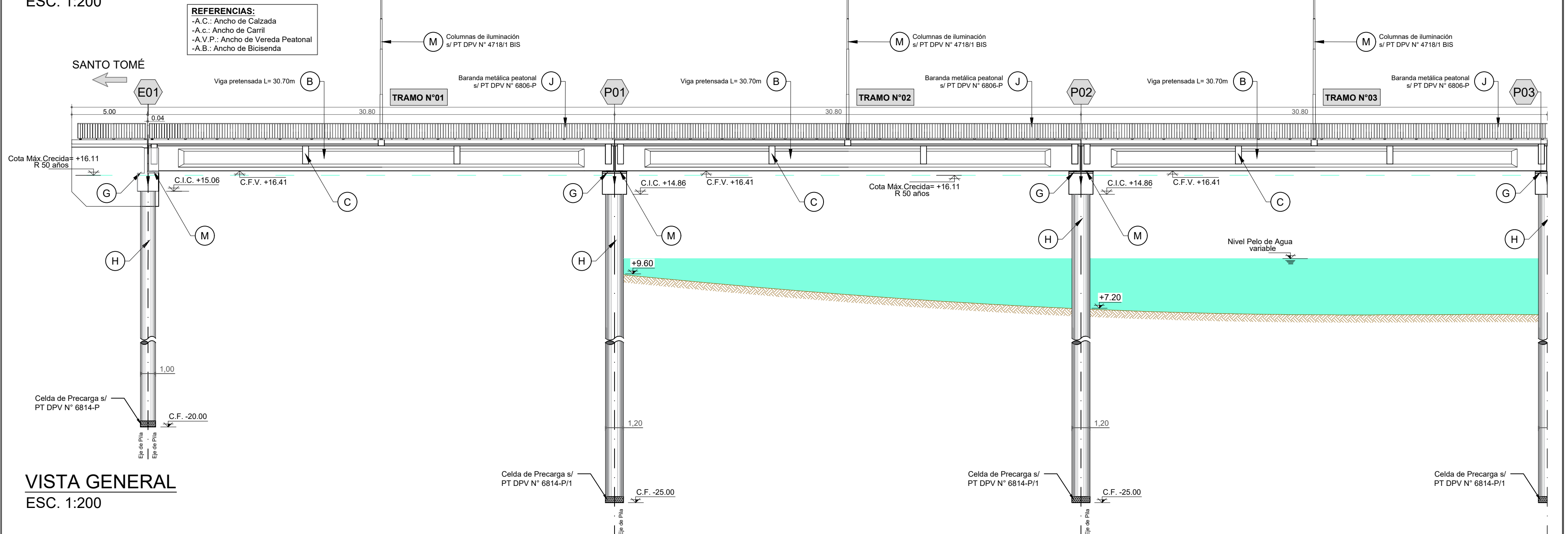
CONTENIDO PLANO:
VISTA GENERAL

PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti	ESCALAS: INDICADAS
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian		PLANO N° DPV - 11243/15



PLANTA GENERAL

ESC. 1:200

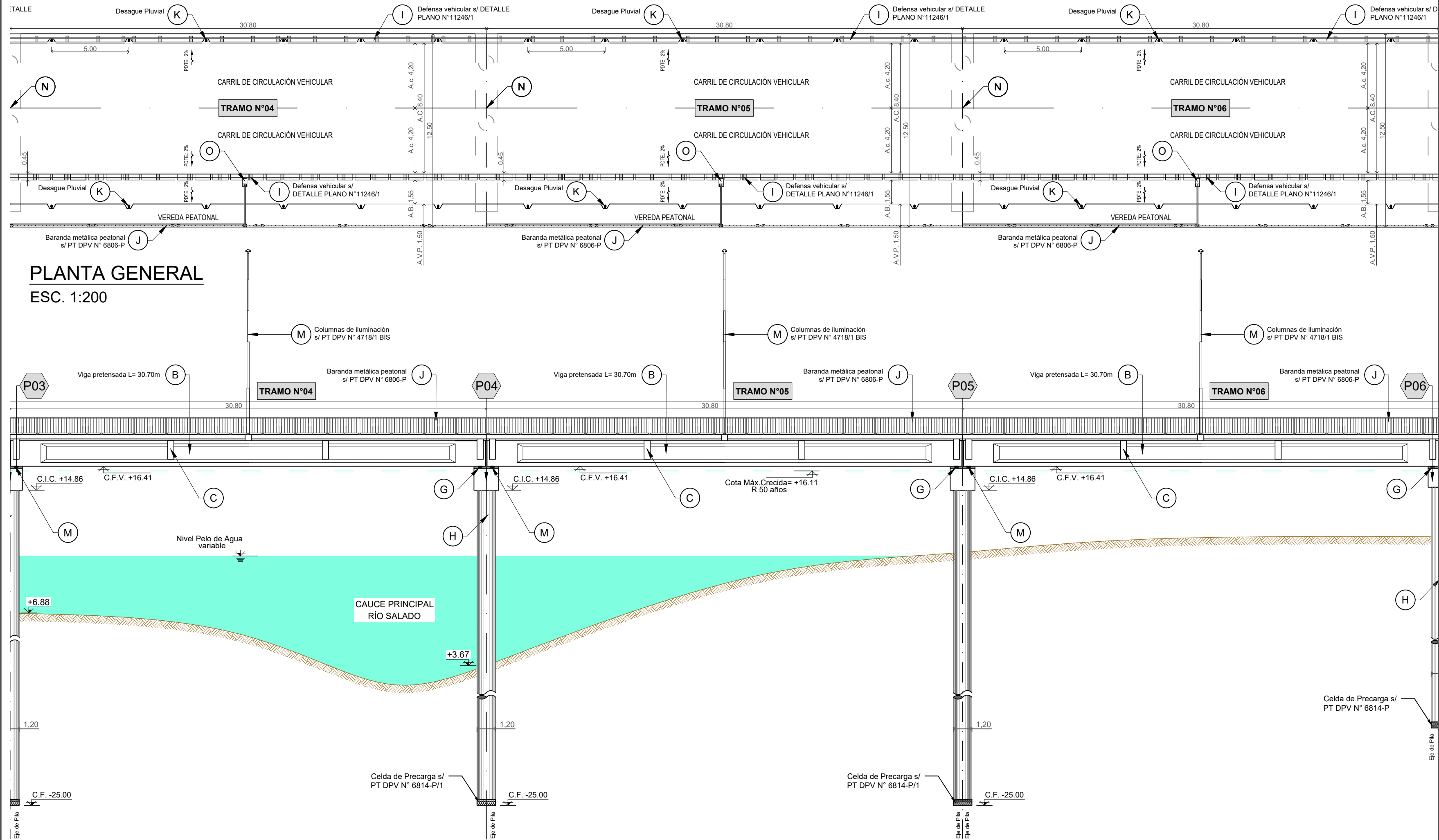


VISTA GENERAL

ESC. 1:200

	PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO. R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53) TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.	PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian	ESCALAS: INDICADAS
						FECHA: SEPTIEMBRE 2024
						PLANO N° DPV - 11244/1

CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200

VISTA GENERAL
ESC. 1:200

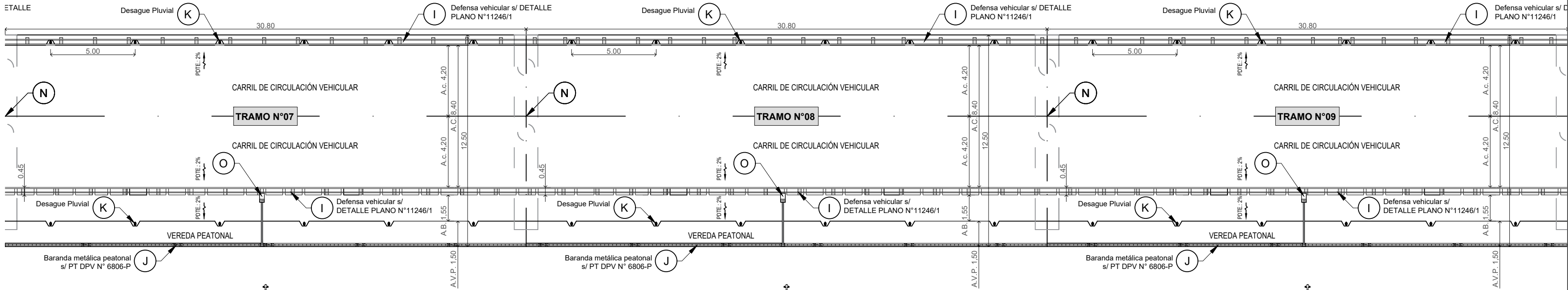


PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

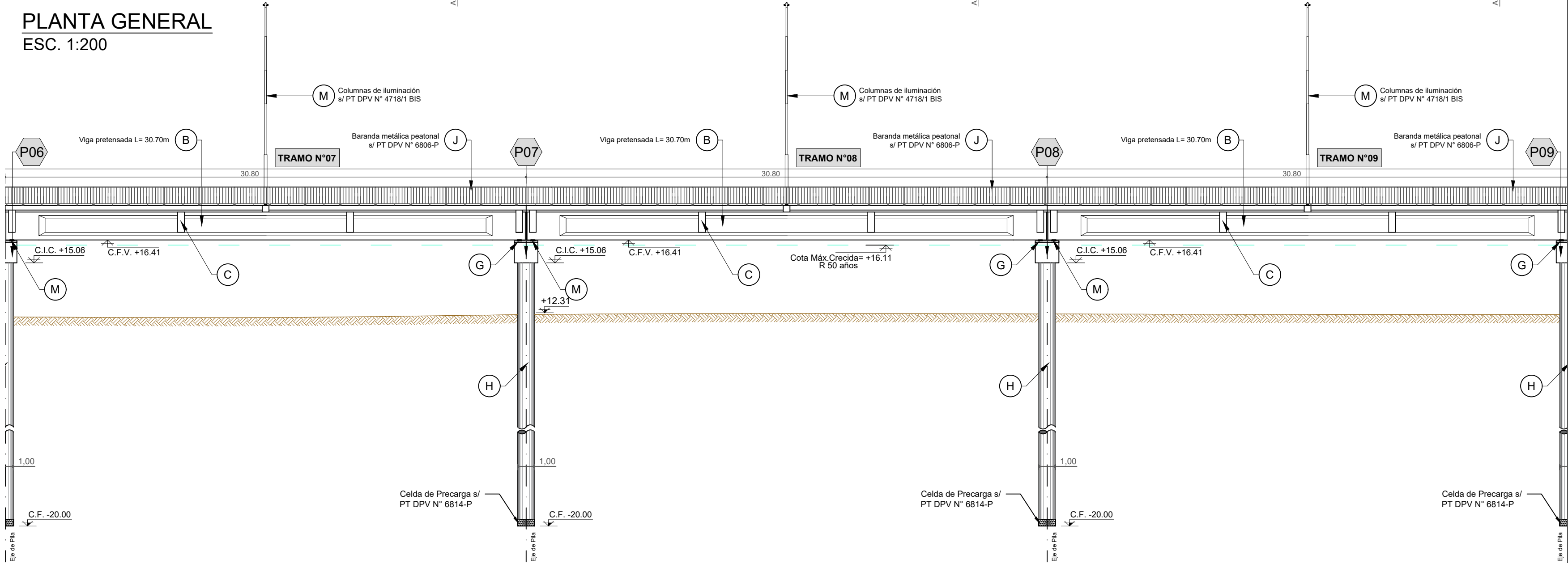
OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti	ESCALAS: INDICADAS
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian		PLANO N° DPV - 11244/2



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200



VISTA GENERAL
ESC. 1:200

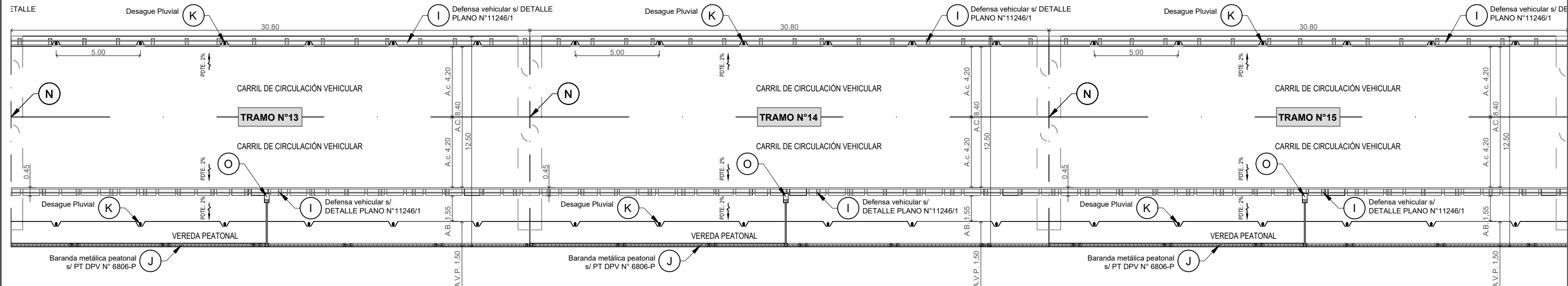


PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

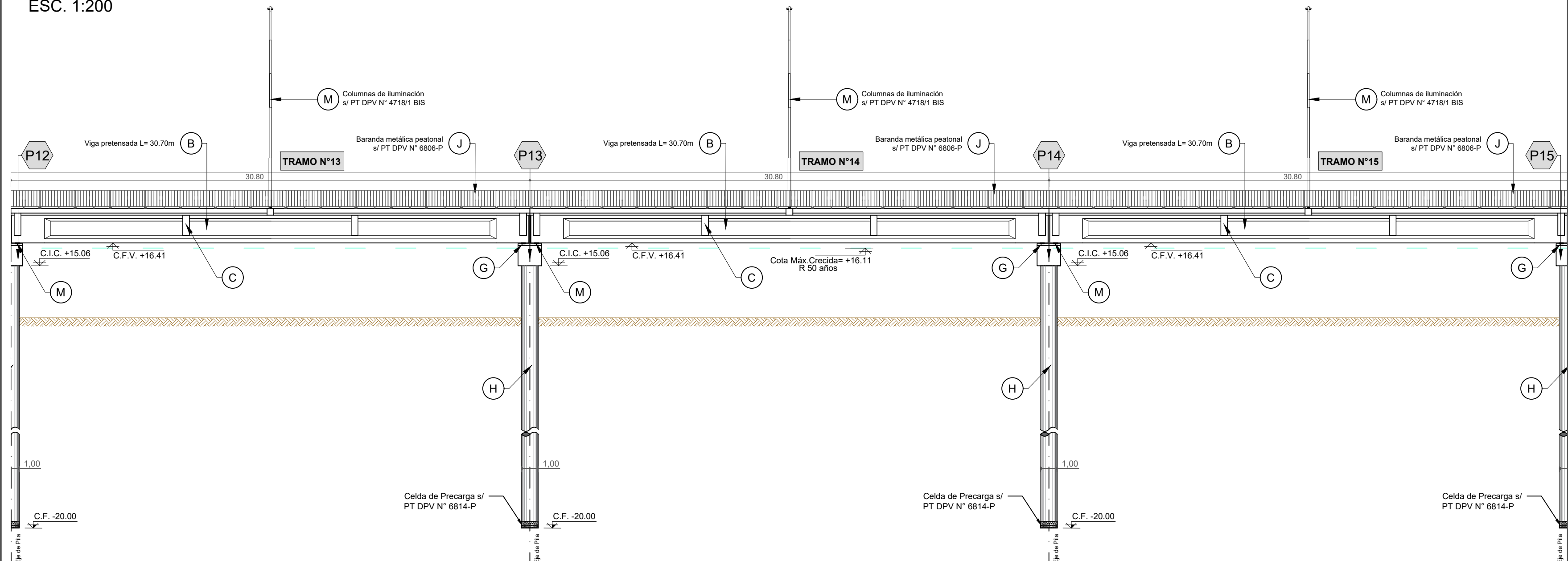
OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti	ESCALAS: INDICADAS
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian	PLANO N° DPV - 11244/3	



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200



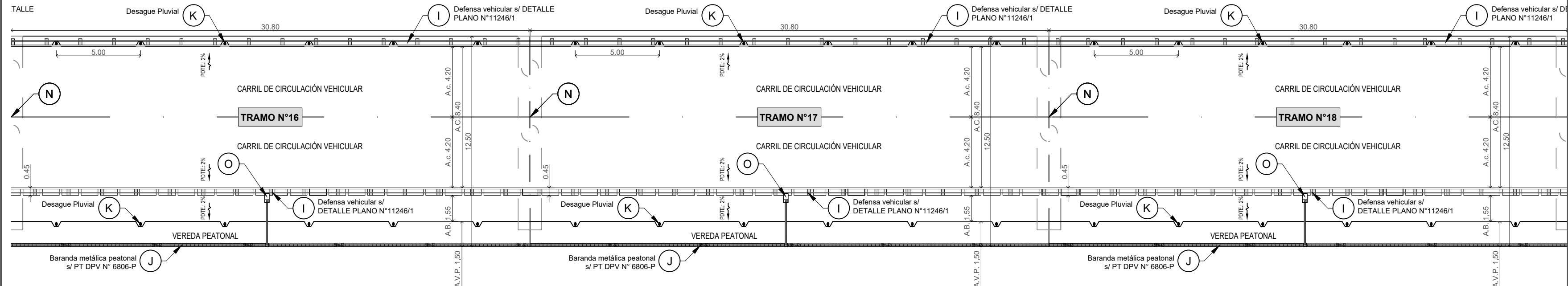
VISTA GENERAL
ESC. 1:200



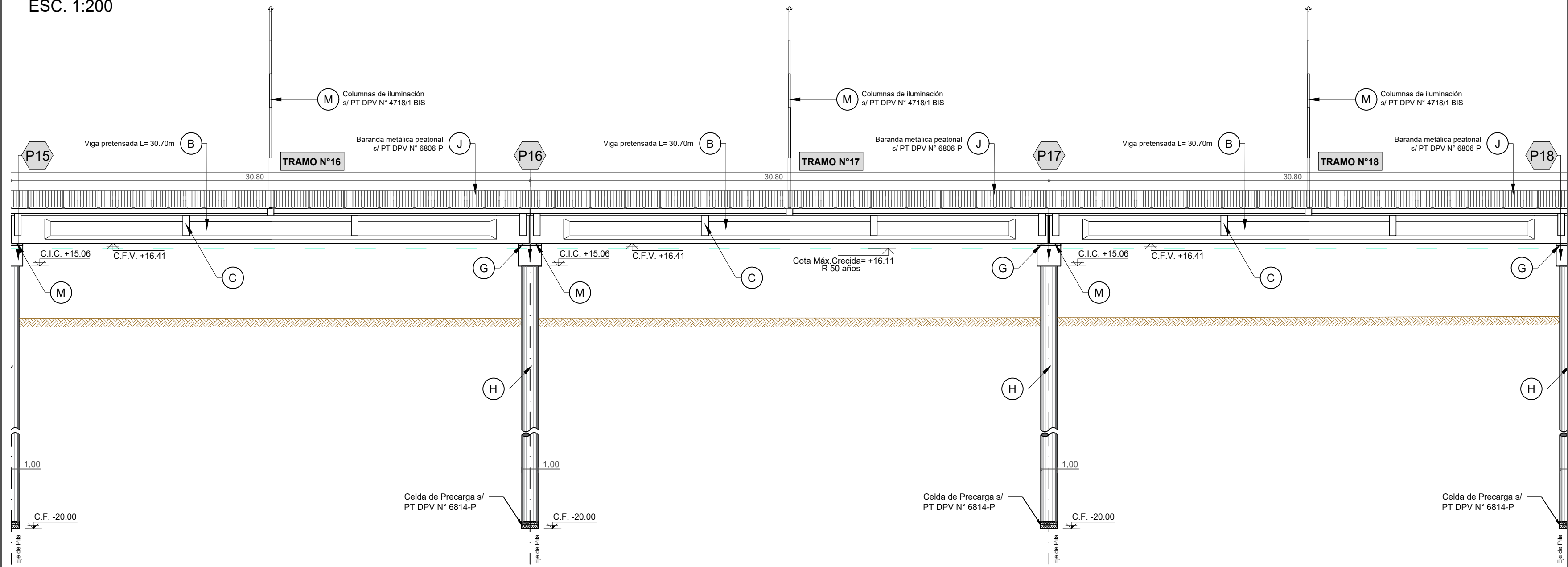
PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.
CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti	ESCALAS: INDICADAS
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian	PLANO N° DPV - 11244/5	

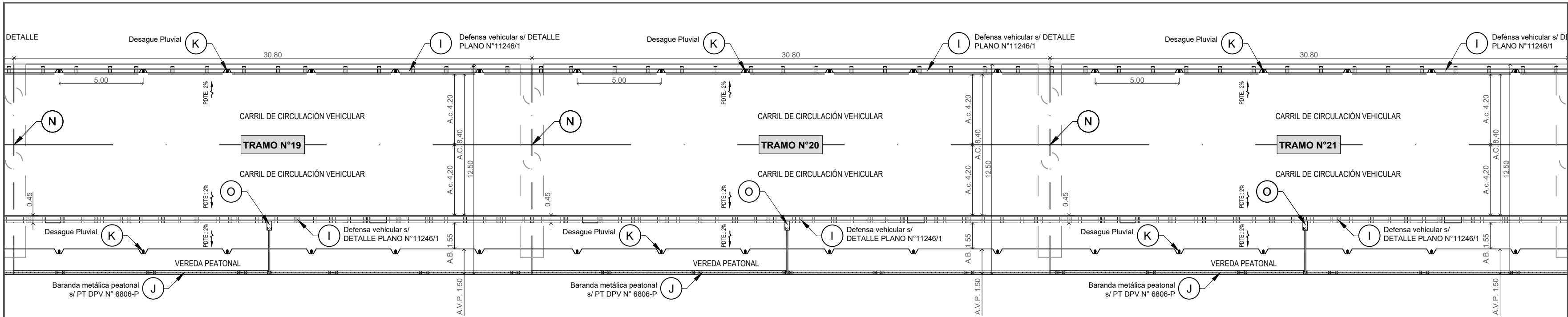


PLANTA GENERAL
ESC. 1:200

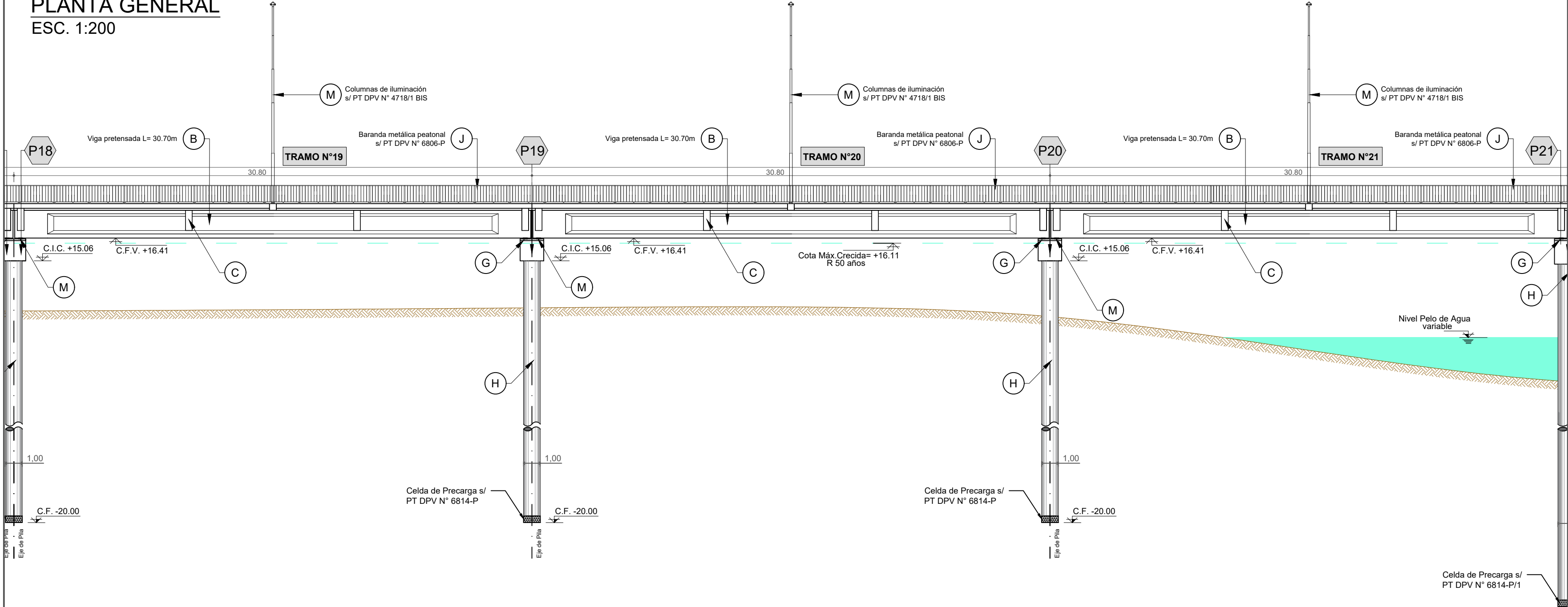


VISTA GENERAL
ESC. 1:200

	PROVINCIA DE SANTA FE DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS	OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO. R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53) TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.	PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti	ESCALAS: INDICADAS		
			COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	FECHA: SEPTIEMBRE 2024		
			CONTENIDO PLANO: PLANTA Y VISTA GENERAL.			DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian	PLANO N° DPV - 11244/6



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200



VISTA GENERAL
ESC. 1:200



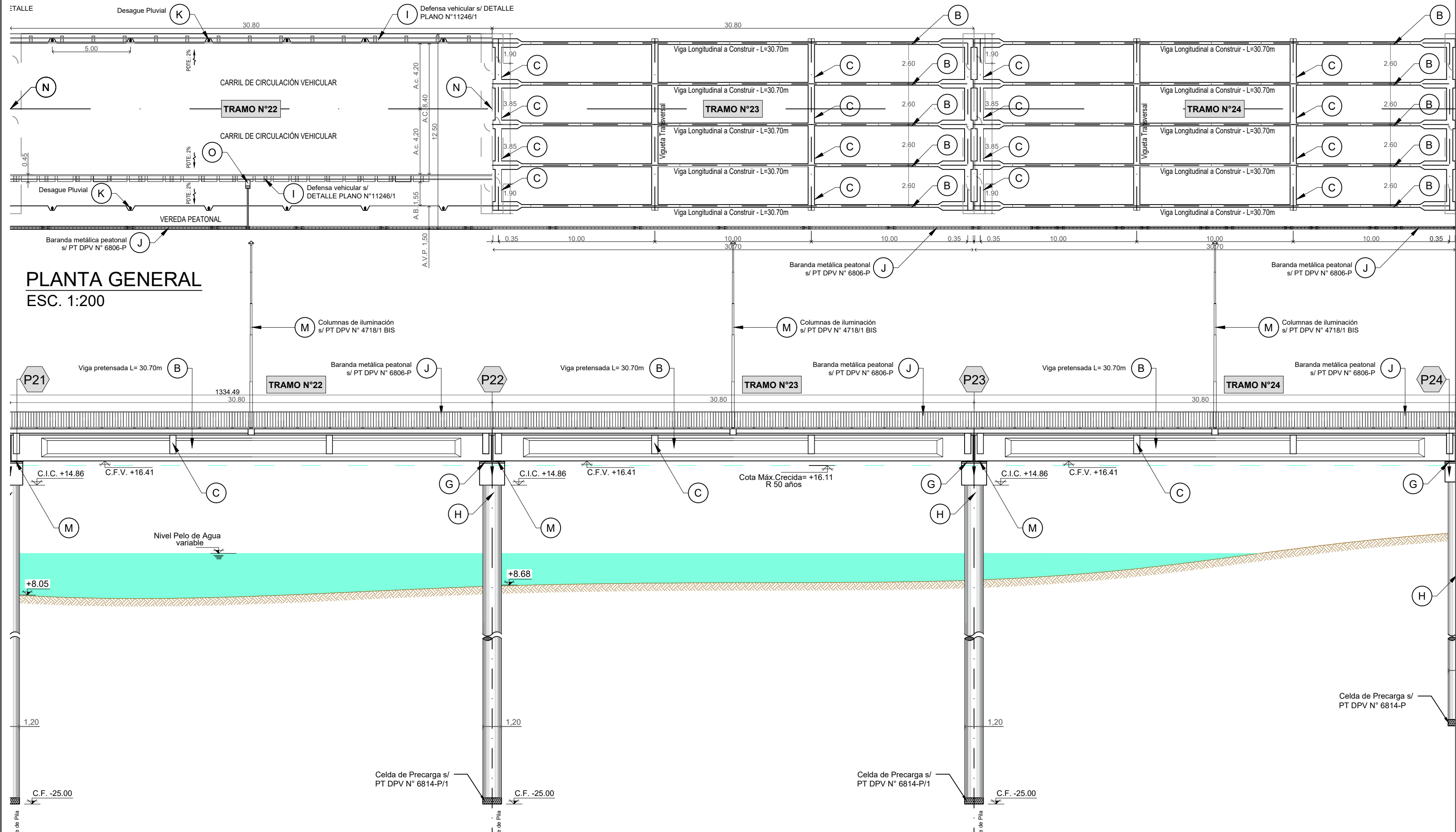
PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian
DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian	

ESCALAS: INDICADAS
FECHA: SEPTIEMBRE 2024
PLANO N° DPV - 11244/7



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200

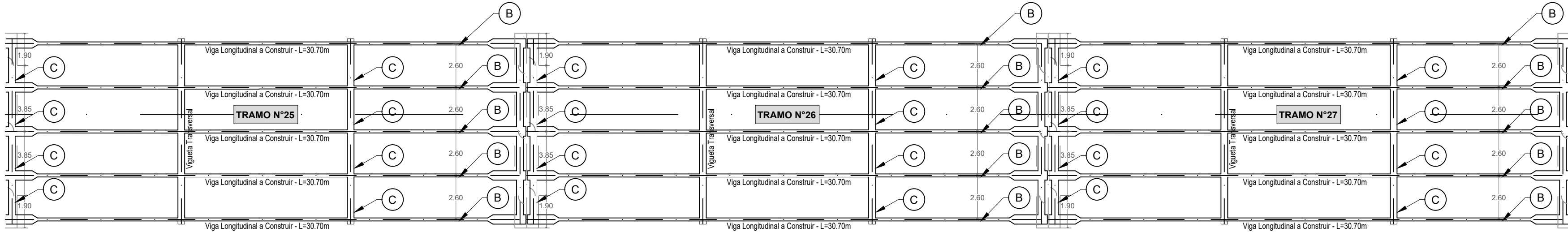
VISTA GENERAL
ESC. 1:200



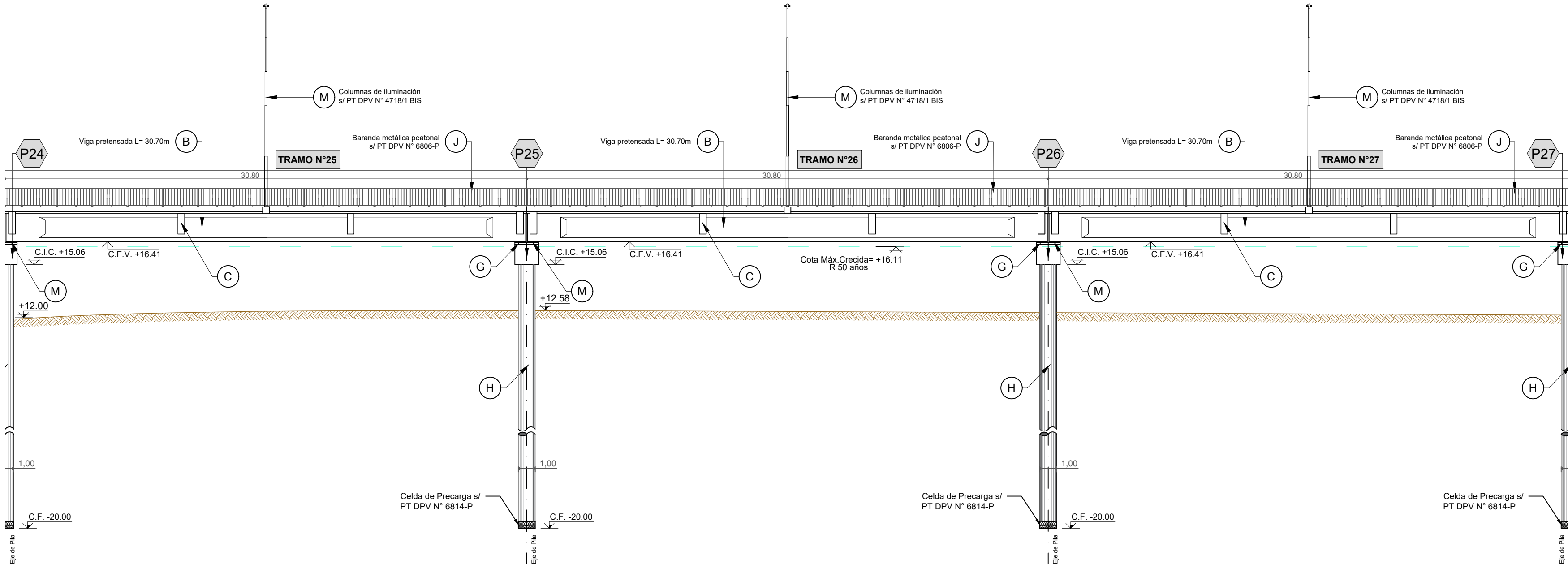
PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N. N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.
CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti	ESCALAS: INDICADAS
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian	PLANO N° DPV - 11244/8	



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200



VISTA GENERAL
ESC. 1:200

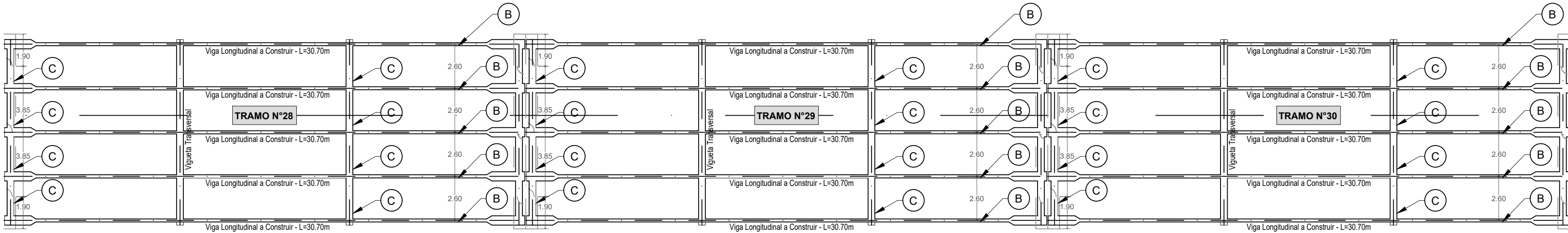


PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

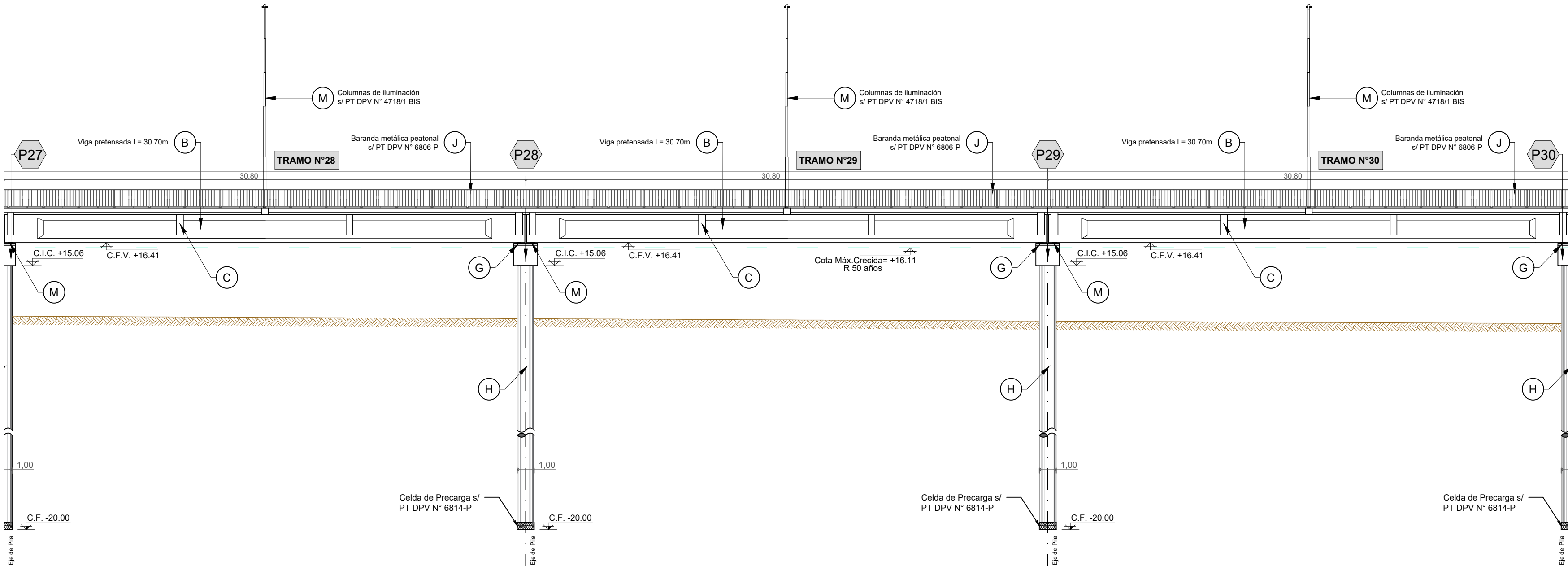
OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti	ESCALAS: INDICADAS
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian	PLANO N° DPV - 11244/9	



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200



VISTA GENERAL
ESC. 1:200

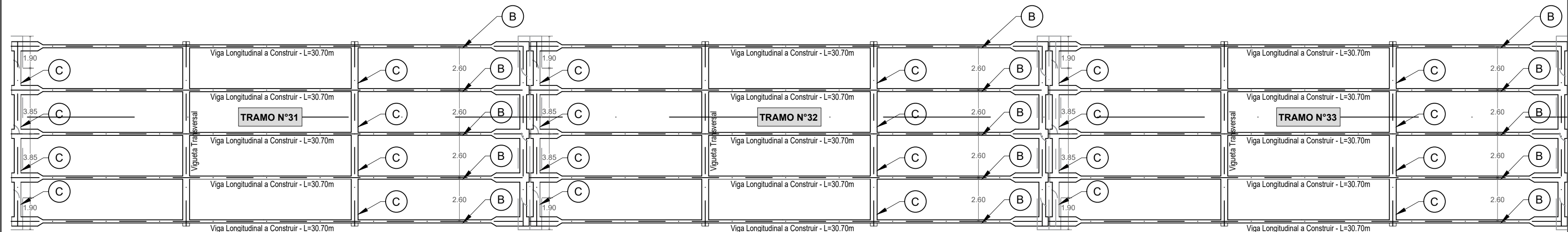


PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

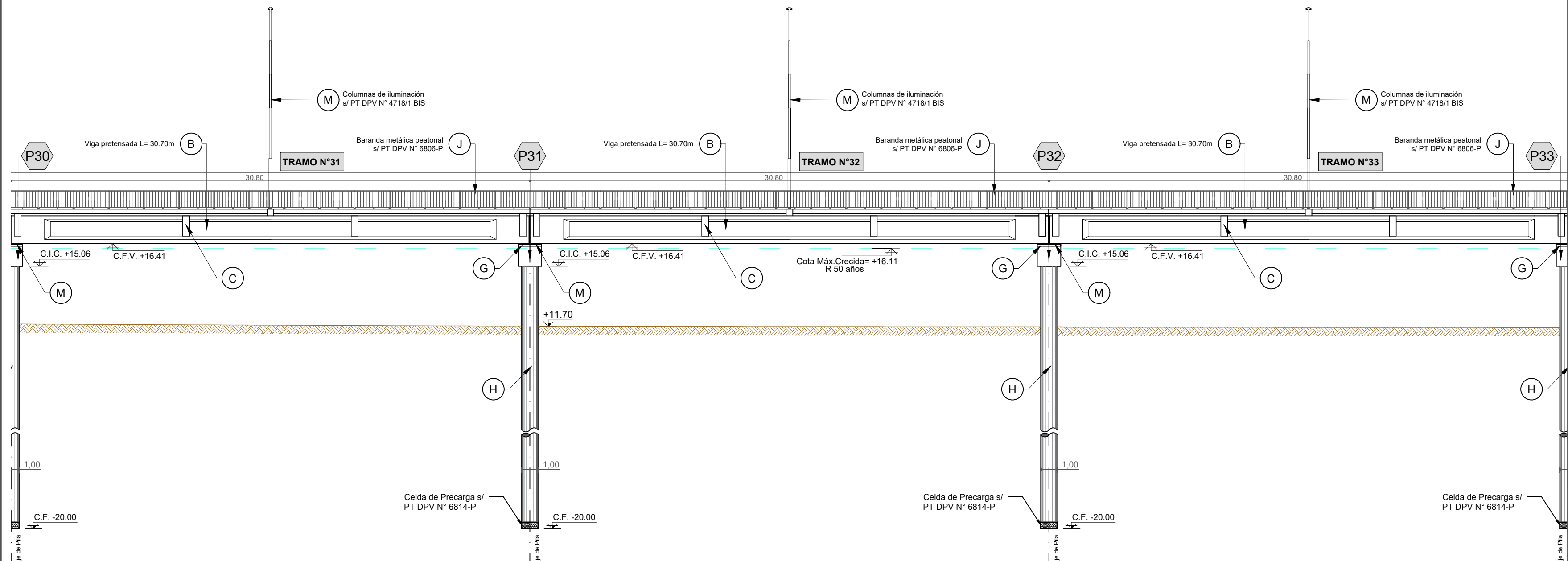
OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti	ESCALAS: INDICADAS
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian		PLANO N° DPV - 11244/10



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200



VISTA GENERAL
ESC. 1:200

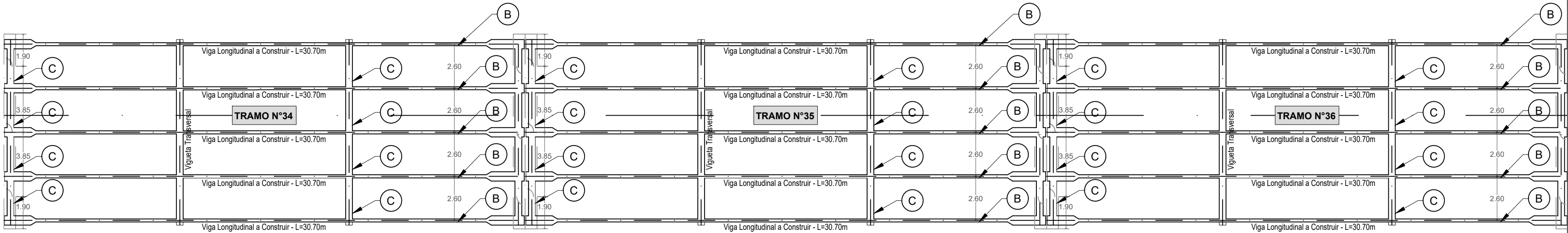


PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

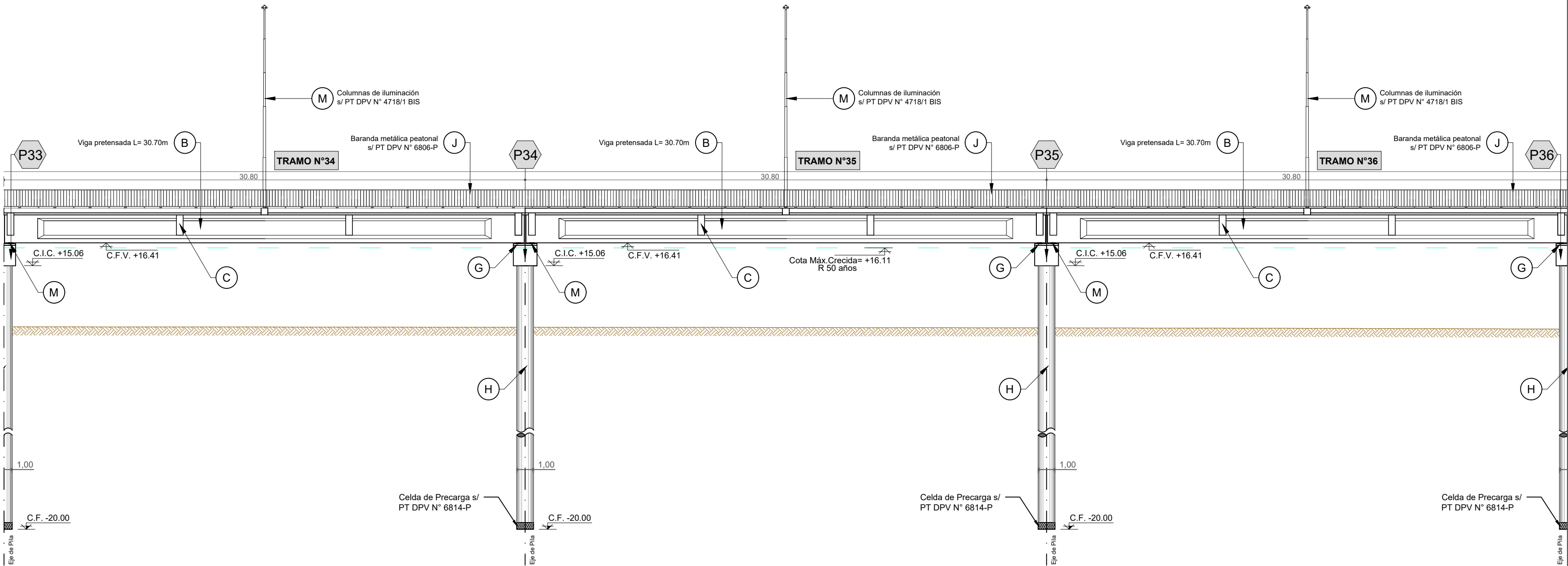
OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti	ESCALAS: INDICADAS
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian		PLANO N° DPV - 11244/11



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200



VISTA GENERAL
ESC. 1:200



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

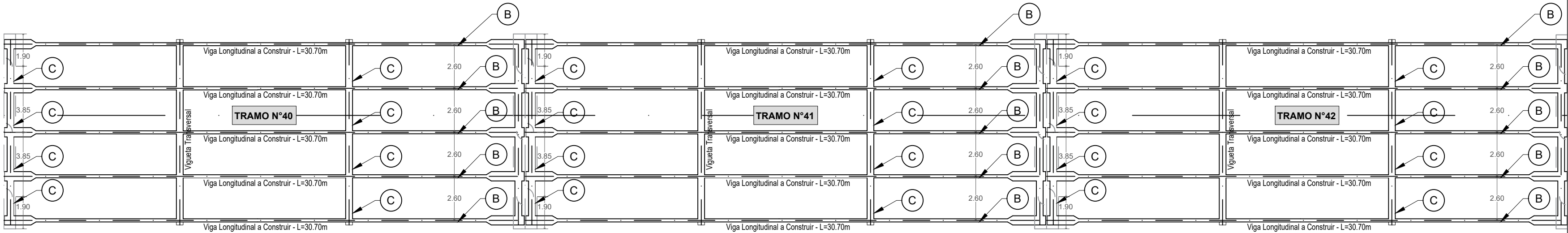
PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian
DIRECTOR:	Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS: INDICADAS
FECHA: SEPTIEMBRE 2024
PLANO N° DPV - 11244/12

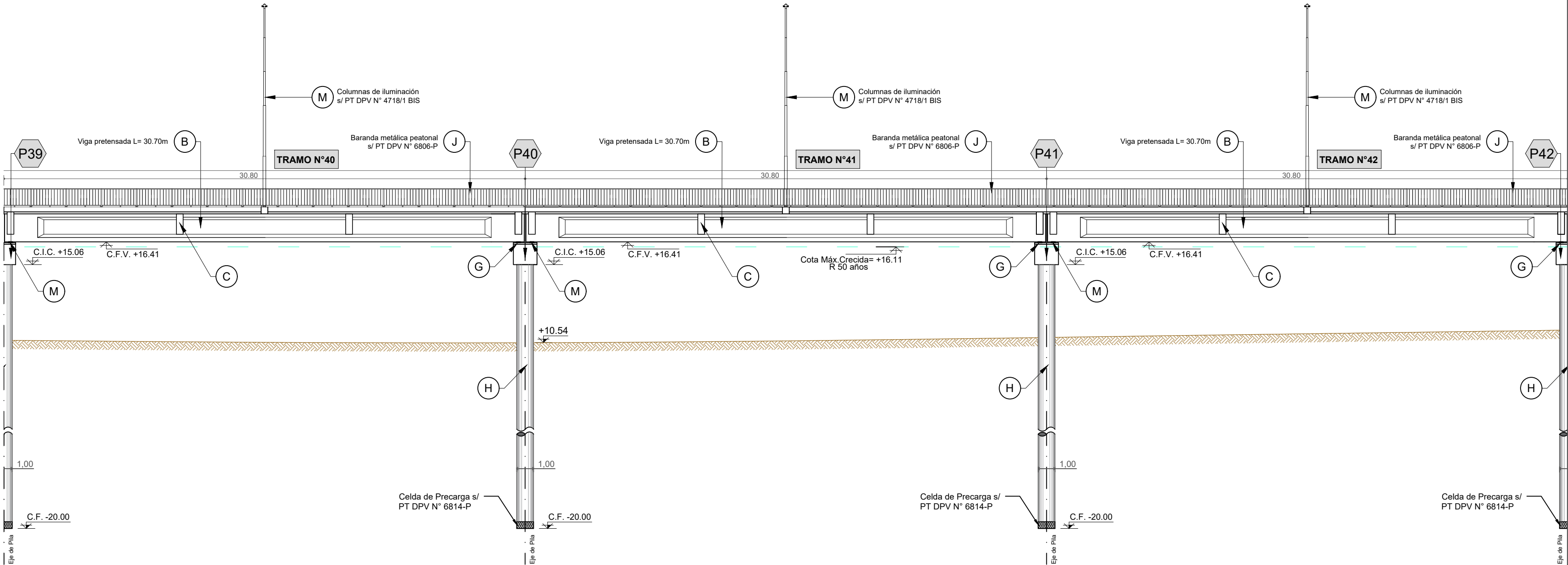


CONTENIDO PLANO:

PROYECTISTAS PUENTE:	DIBUJO:	ESCALAS:
Ing.: Luis Darán	Ing.: Ariana Cantarutti	INDICADAS
Ing.: Ariana Cantarutti	Ing.: Angelo Cantarutti	
COLABORADOR PROYECTO:	PROYECTO HIDRAULICO:	FECHA:
Ing.: Angelo Cantarutti	Ing.R°H°: Carlos Cian	SEPTIEMBRE 2024
DIRECTOR:	Ing R°H°: Carlos Cian	PLANO N°
		DPV - 11244/13



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200



VISTA GENERAL
ESC. 1:200

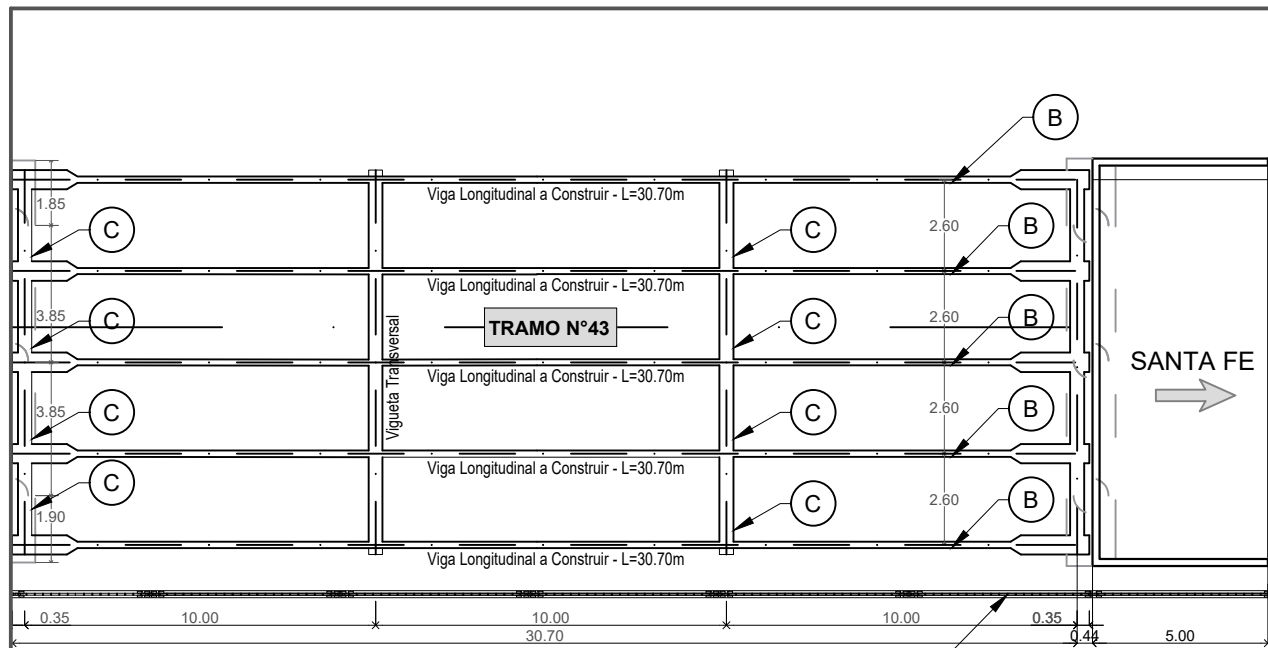


PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

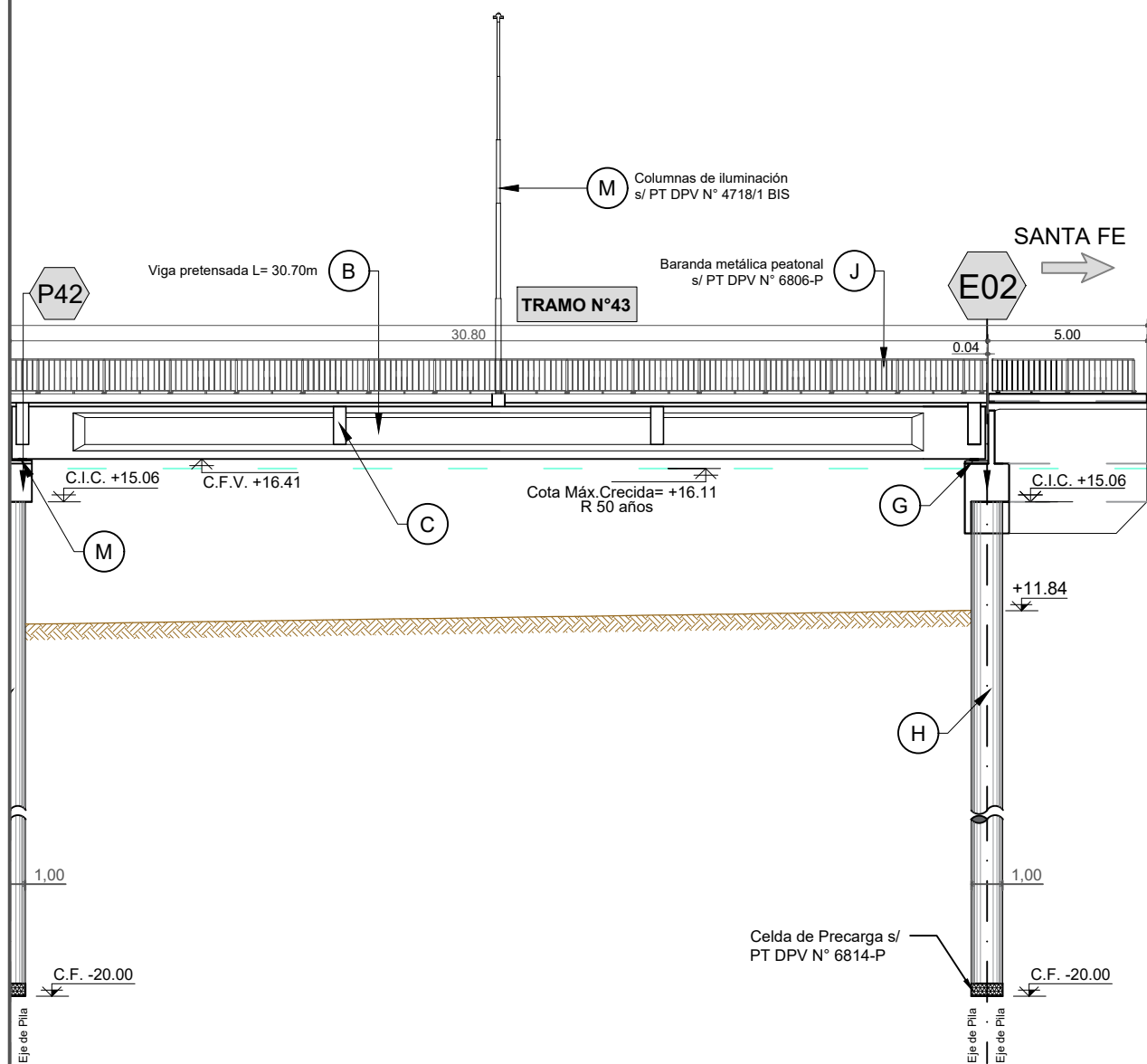
OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

PROYECTISTAS PUENTE: Ing.: Luis Darán Ing.: Ariana Cantarutti	DIBUJO: Ing.: Ariana Cantarutti Ing.: Angelo Cantarutti	ESCALAS: INDICADAS
COLABORADOR PROYECTO: Ing.: Angelo Cantarutti	PROYECTO HIDRÁULICO: Ing.R°H°: Carlos Cian	FECHA: SEPTIEMBRE 2024
DIRECTOR: Ing.R°H°: Carlos Cian		PLANO N° DPV - 11244/14



PLANTA GENERAL
ESC. 1:200



VISTA GENERAL
ESC. 1:200



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

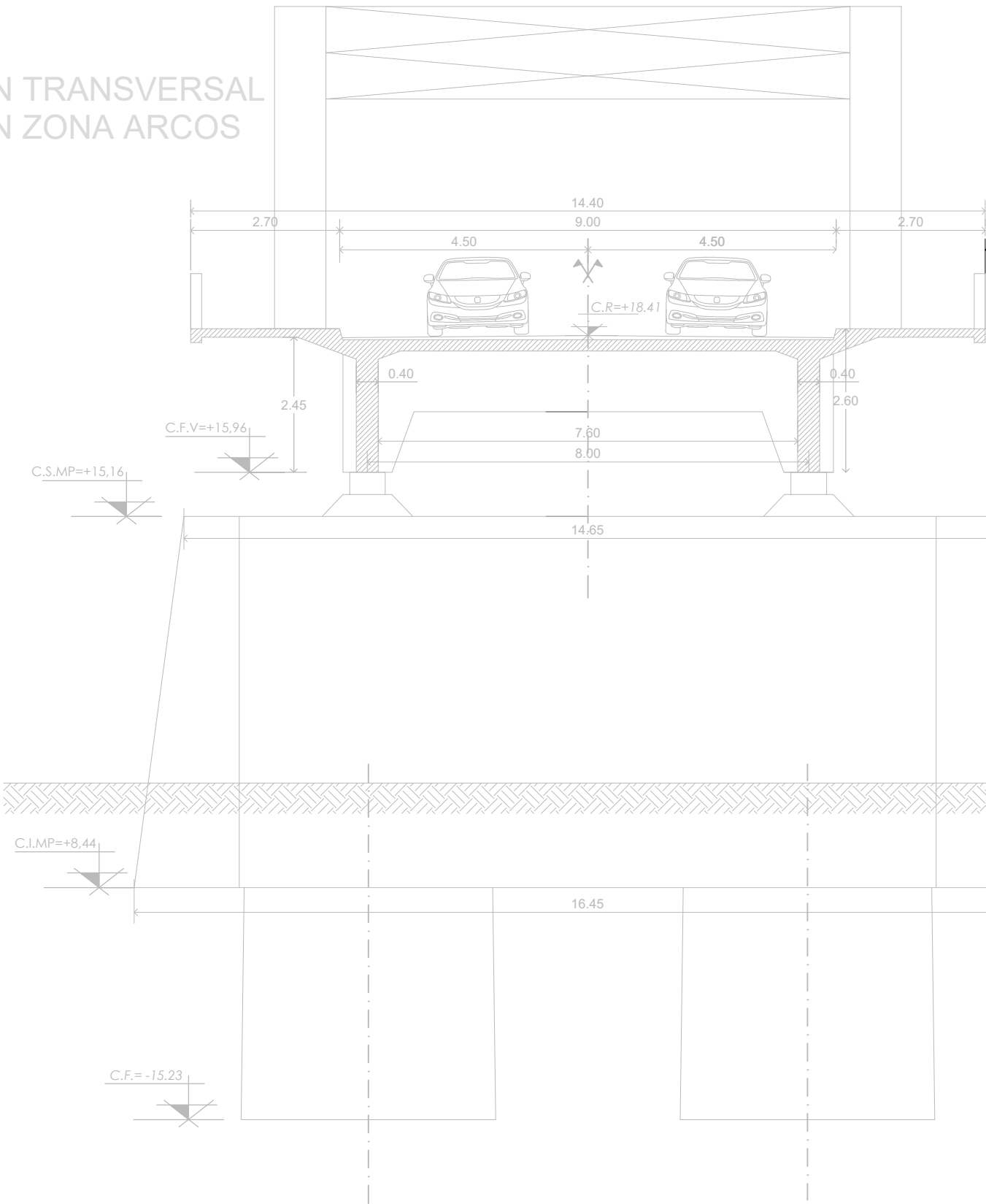
OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
PLANTA Y VISTA GENERAL.

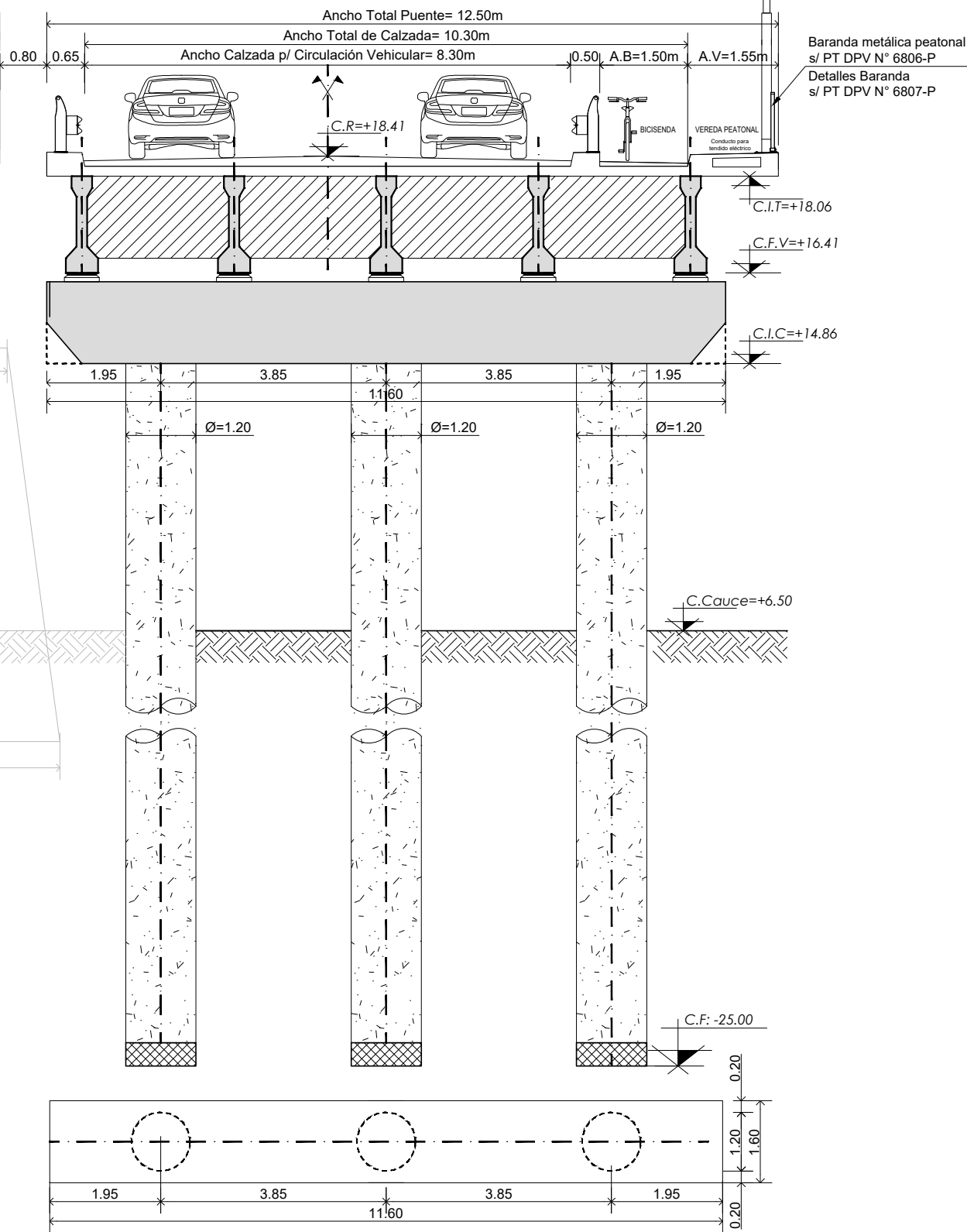
PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti
DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRAULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian
DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11244/15

SECCIÓN TRANSVERSAL
PILA EN ZONA ARCOS



SECCIÓN TRANSVERSAL PROYECTADA
PILAS CAUCE PRINCIPAL



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

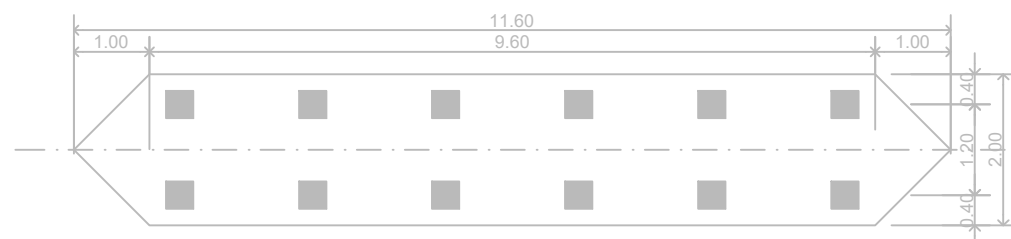
CONTENIDO PLANO:
SECCIÓN GENERAL. PILAS EN CAUCE PRINCIPAL.

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

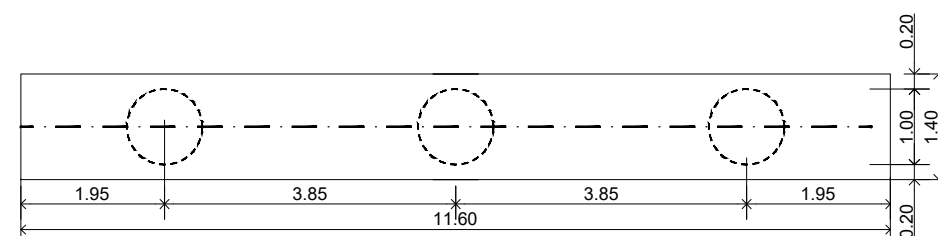
DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11245/1



Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a multi-lane bridge with a total width of 12.50m. The main travel lanes are 8.30m wide. The bridge is supported by three piers. The drawing includes various dimensions and elevations:

- Dimensions:**
 - Ancho Total de Calzada = 12.50m
 - Ancho Calzada p/ Circulación Vehicular = 8.30m
 - 0.65m (shoulder width)
 - 0.50m (distance from travel lane to sidewalk)
 - A.B = 1.50m (sidewalk width)
 - A.V = 1.55m (distance from travel lane to sidewalk)
 - 1.90m (distance from pier to sidewalk)
 - 3.85m (distance between piers)
 - 1.50m (distance between piers)
 - Ø=1.00 (pier diameter)
- Elevations:**
 - C.R = +18.41 (road level)
 - C.I.T = +18.06 (top of bridge deck)
 - C.F.V = +16.41 (bottom of bridge deck)
 - C.I.C = +15.06 (bottom of bridge deck)
 - C.TN = +10.30 (ground level)
 - C.F: -20.00 (ground level)
- Components:**
 - Baranda metálica peatonal s/ PT DPV N° 6806-P
 - Detalles Baranda s/ PT DPV N° 6807-P
 - VEREDA PEATONAL
 - Conductor para tendido eléctrico
 - BICISENDA



OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
SECCIÓN GENERAL. PILAS EN VIADUCTO.

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti
DIRECTOR:

	<u>DIBUJO:</u>
ti	Ing.: Ariana Cantarutti
	Ing.: Angelo Cantarutti
TO:	<u>PROYECTO HIDRÁULICO:</u>
ti	Ing.ºHº: Carlos Cian

Ing.R°H°: Carlos Cian

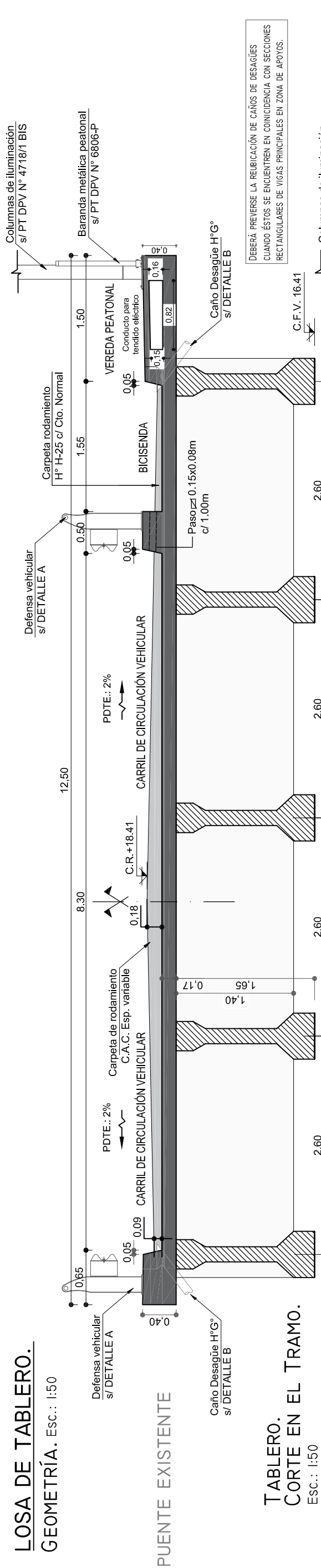
tti	<u>ESCALAS:</u> INDICADAS
-----	---

FECHA:	SEPTIEMBRE 2024
--------	-----------------

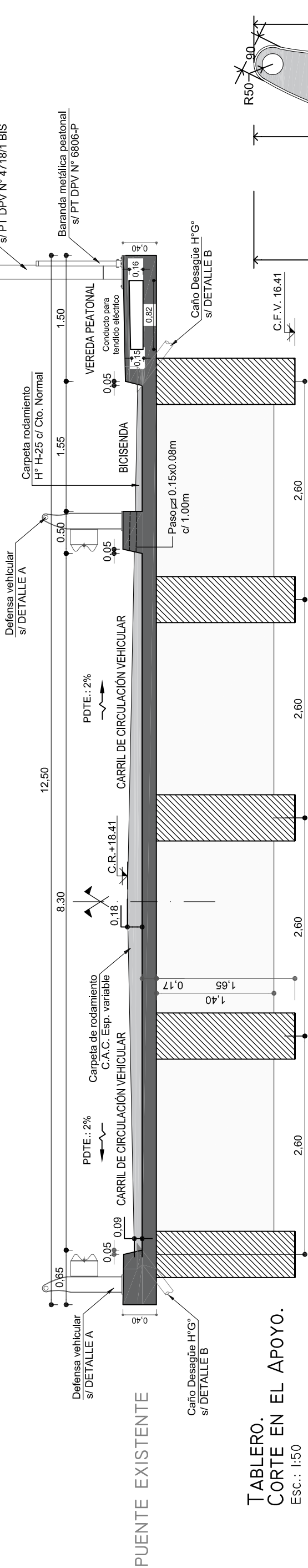
PLANO N°	DPV - 11245/2
----------	---------------

LOSA DE TABLERO.

GEOMETRÍA. Esc.: 1:50

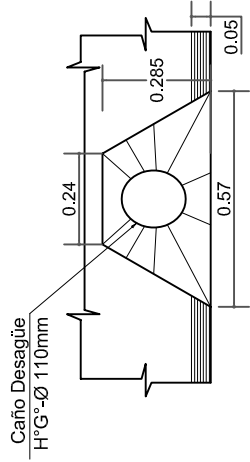


TABLERO.
CORTE EN EL TRAMO.
Esc.: 1:50

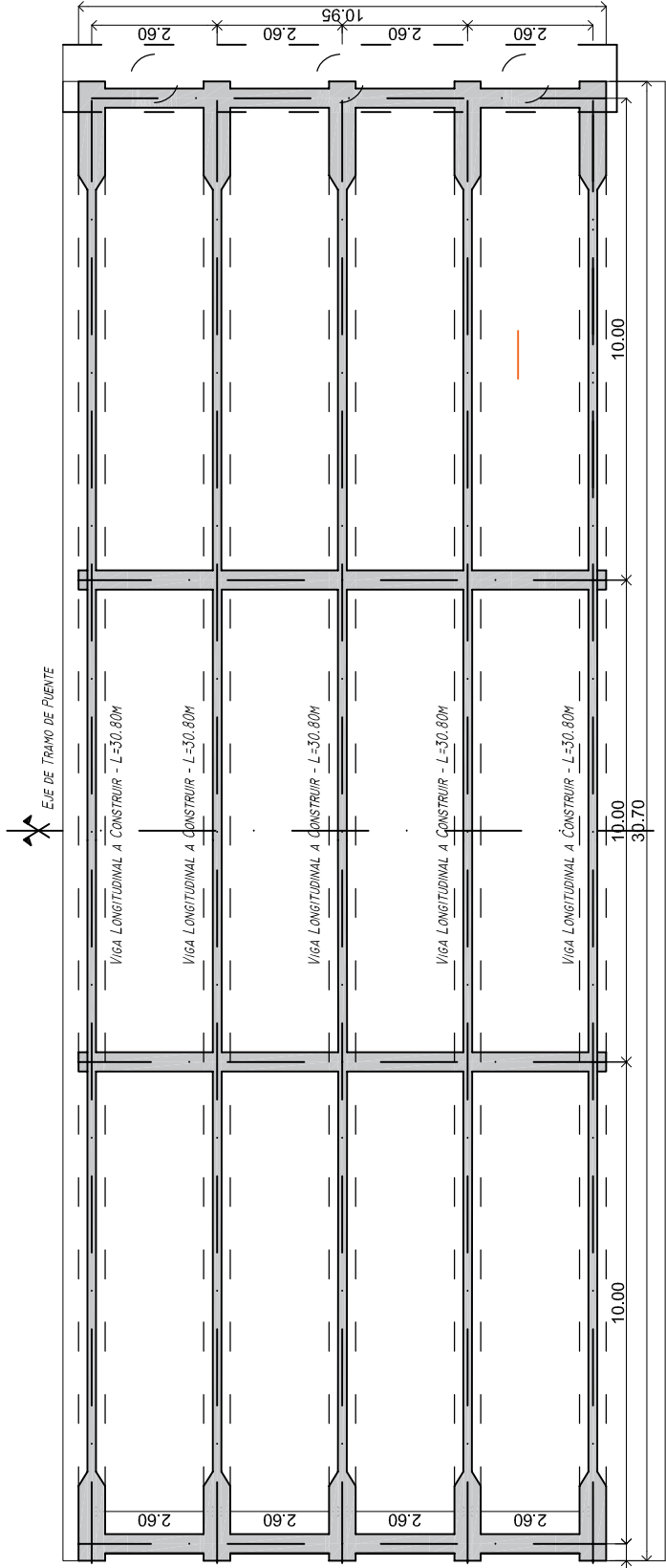


TABLERO.
CORTE EN EL APOYO.
Esc.: 1:50

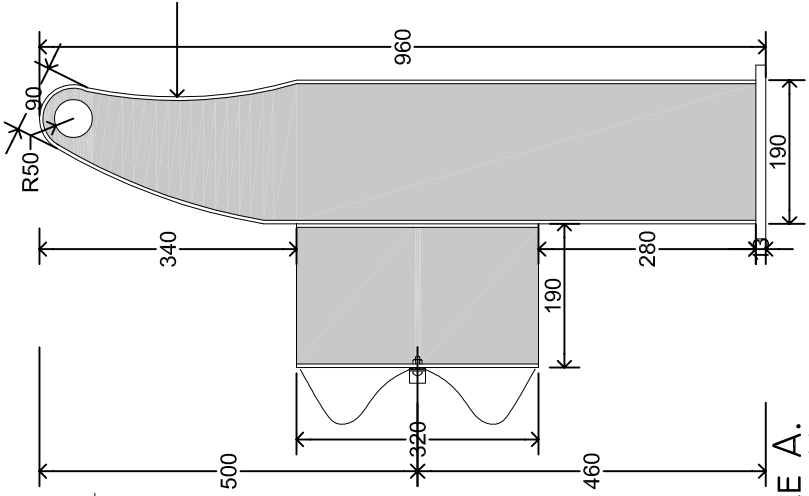
DETALLE B. Esc.: 1:20
DESAGÜES.



PLANTA GENERAL.
Esc.: 1:50



DETALLE A.
DEFENSA VEHICULAR.
Esc.: 1:10



PROVINCIA DE SANTA FE

DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
LOSA DE TABLERO: GEOMETRÍA - PLANTA Y VISTAS GENERALES

PROYECTISTAS PUENTE: DIBUJO:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO: PROYECTO HIDRAULICO:
Ing.: Angelo Cantarutti
Ing.R°H°: Carlos Cían

ESCALAS:
INDICADAS

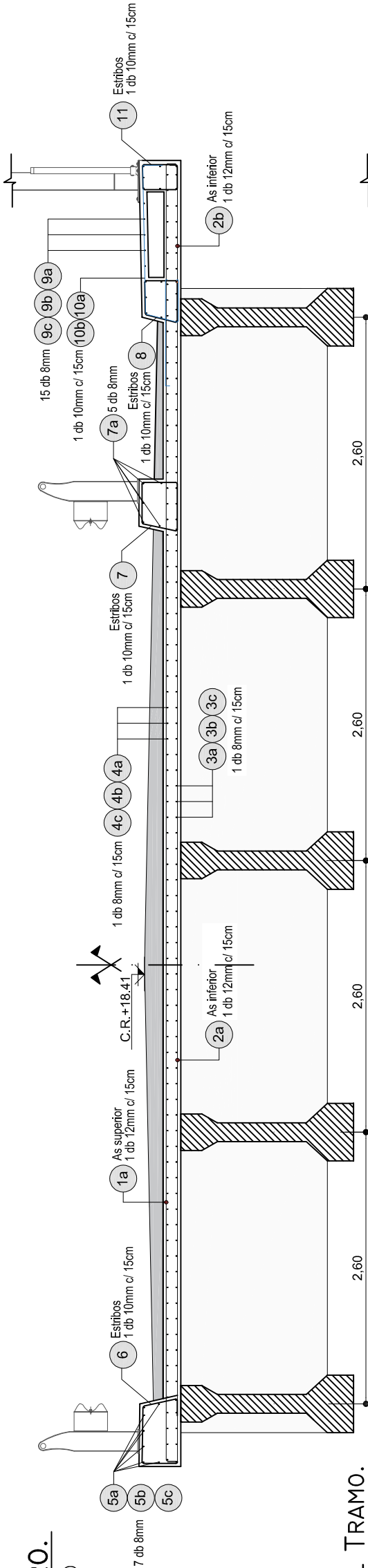
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024

PLANO N°

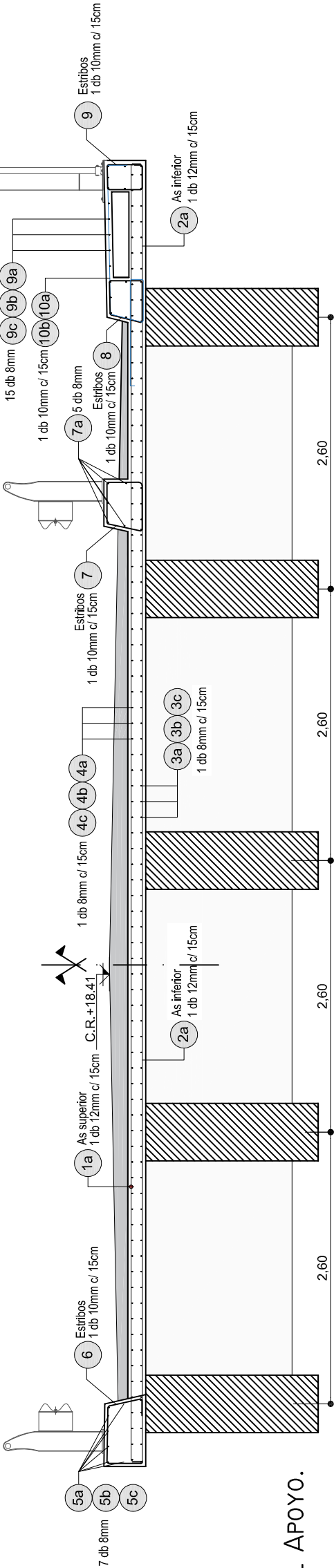
DPV - 11246/1

LOSA DE TABLERO.

ARMADURAS. ESC.: 1:50



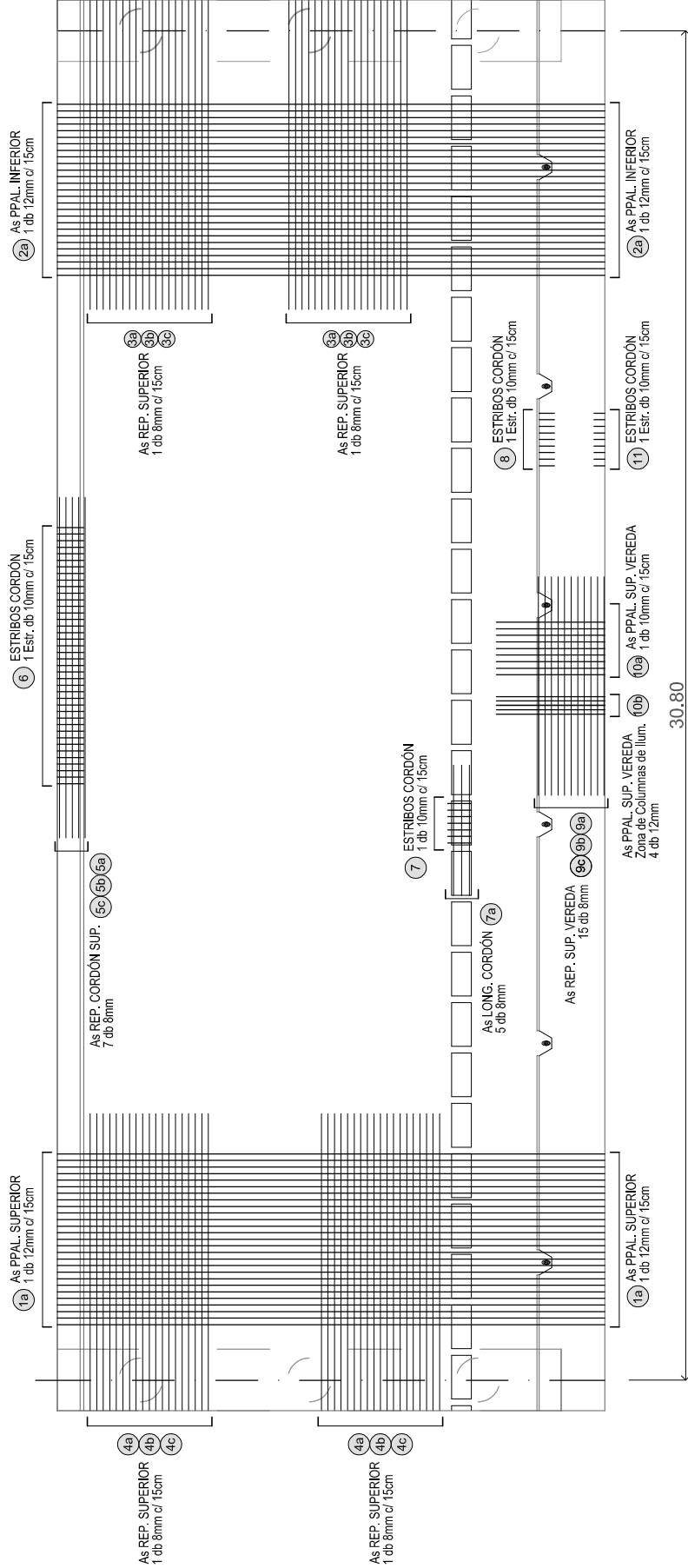
TABLERO.
CORTE EN EL TRAMO.
ESC.: 1:50



TABLERO.
CORTE EN EL APOYO.
ESC.: 1:50

ARMADURA.

ESC.: 1:50



MATERIALES:	- Superestructura	H-40
	- Infraestructura	H-30 con Cemento AIS
	- Acero AS PASIVA	420 MPa
	- Acero ARMADURA ACTIVA	1840 MPa (BR)
RECURRIMIENTOS:	- Losa de Tablero	250cm
	- Vigas Longitudinales, Viguetas	350cm
	- Cabezales Piles	500cm
	- Muro de Estribos, Alas	350cm
	- Piles	1000cm

NOTAS IMPORTANTES.

Ver Planilla PT-01 y PT-02.
HORMIGON H-40 MPa
ACERO ADN 420.
CIRSOC 201 - 2005.
Recubrimiento Mínimo (en todos los casos): 30 mm.
Ganchos en Armaduras S/CIRSOC 201. Cap. 7. Tabla 7.1.3.



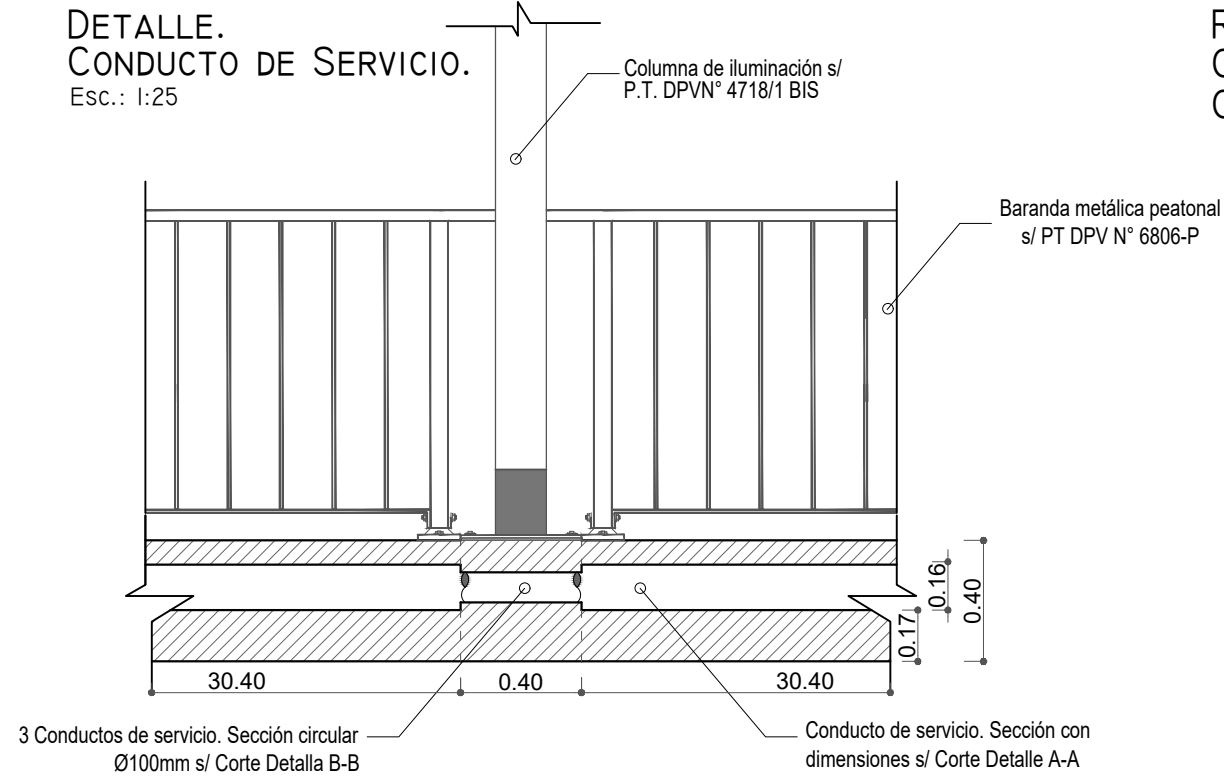
PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

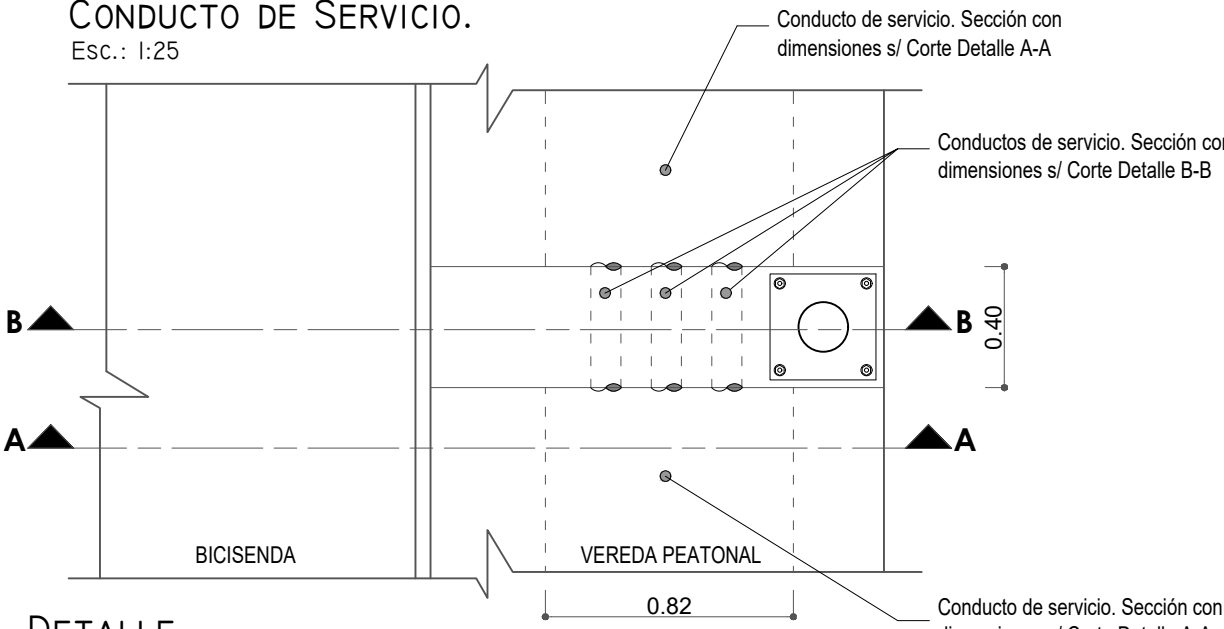
CONTENIDO PLANO:
LOSA DE TABLERO: ARMADURAS - PLANTA Y VISTAS GENERALES

PROYECTISTAS PUENTE:	DIBUJO:	ESCALAS:
Ing.: Luis Darán	Ing.: Ariana Cantarutti	INDICADAS
Ing.: Ariana Cantarutti	Ing.: Angelo Cantarutti	FECHA:
COLABORADOR PROYECTO:	PROYECTO HIDRAULICO:	SEPTIEMBRE 2024
Ing.: Angelo Cantarutti	Ing.R°H°: Carlos Cian	PLANO N°
DIRECTOR:	Ing.R°H°: Carlos Cian	DPV - 11246/2

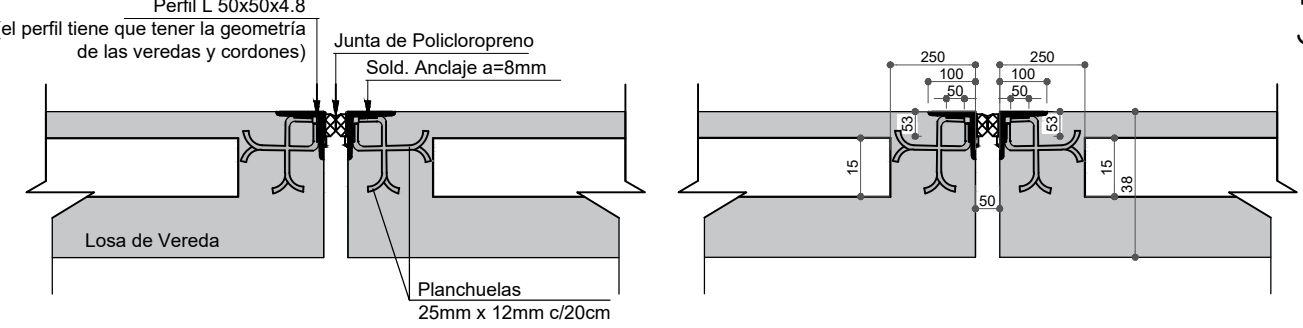
DETALLE.
CONDUCTO DE SERVICIO.
Esc.: 1:25



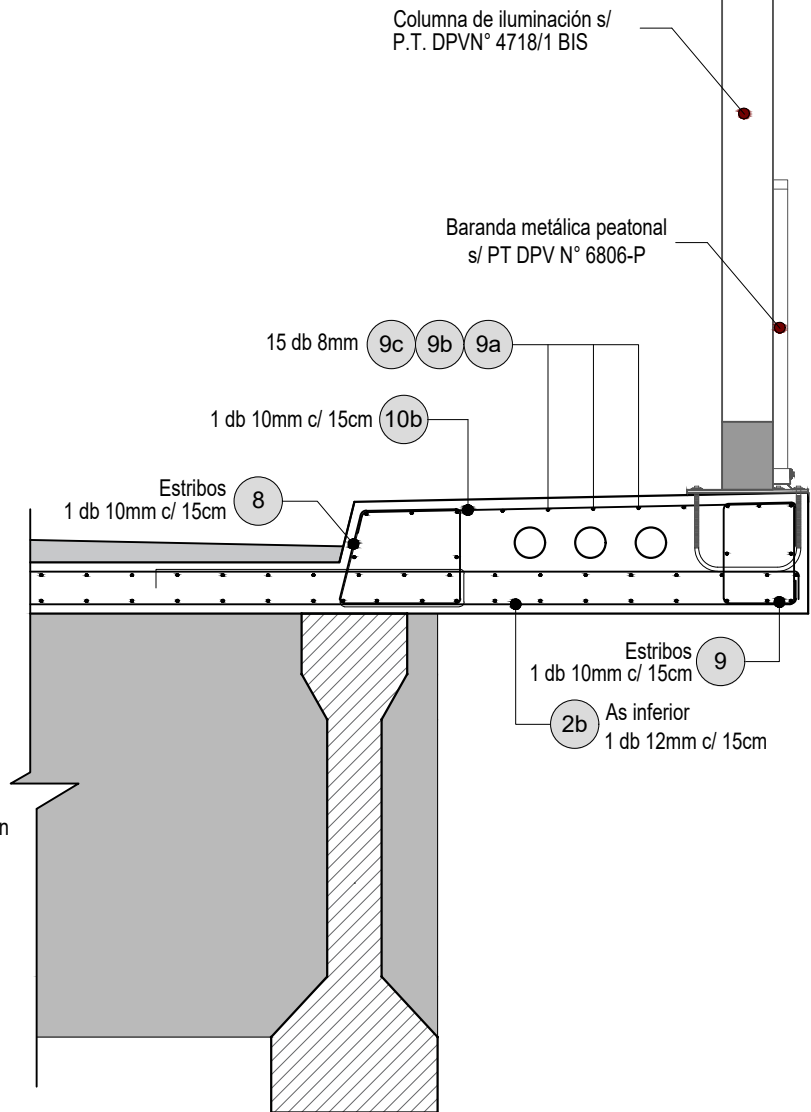
DETALLE.
CONDUCTO DE SERVICIO.
Esc.: 1:25



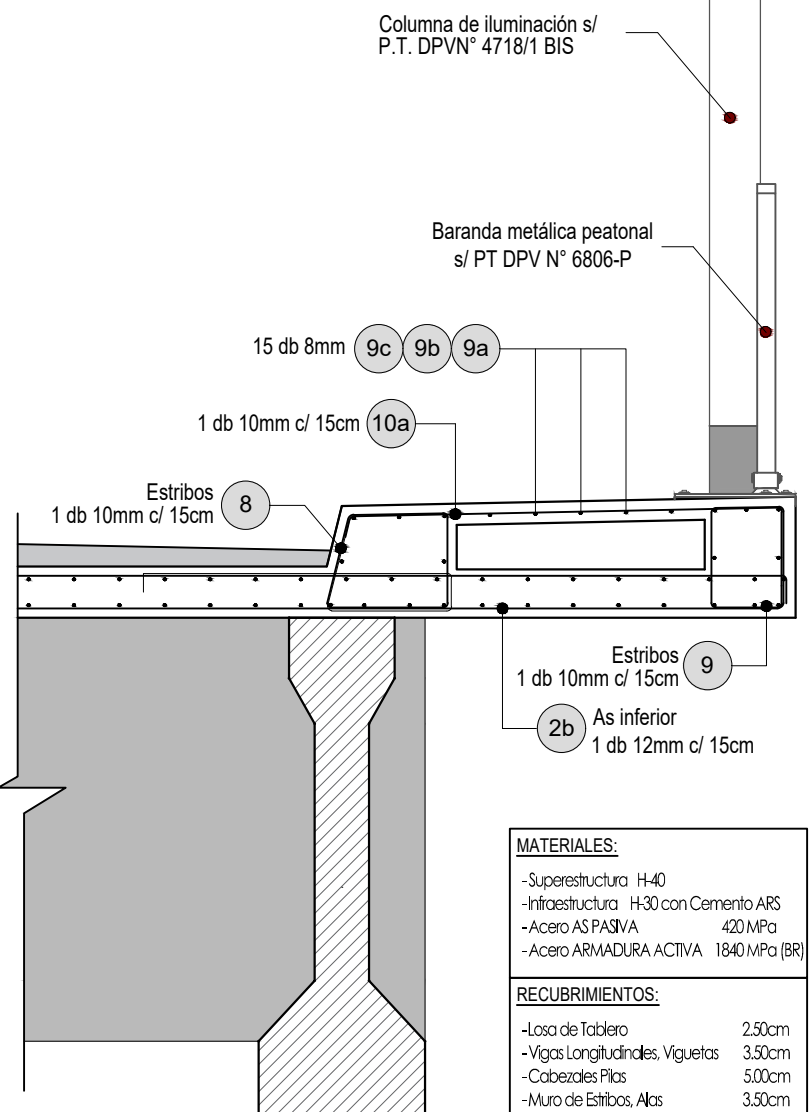
DETALLE.
JUNTA CON CANTONERAS.
Esc.: 1:20



REFUERZO.
COLUMNA DE ILUMINACIÓN.
CORTE B-B. Esc.: 1:25

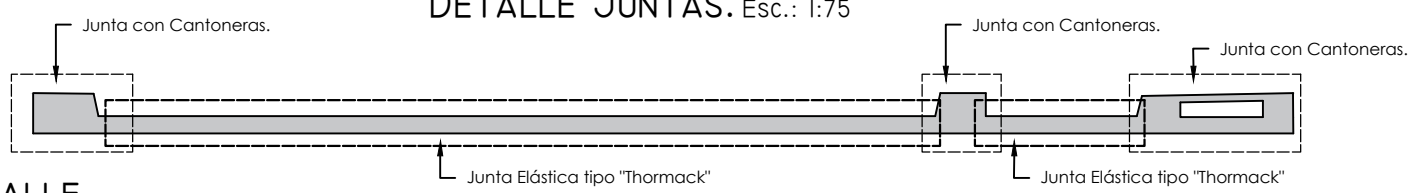


CONDUCTO DE SERVICIO.
CORTE A-A. Esc.: 1:25

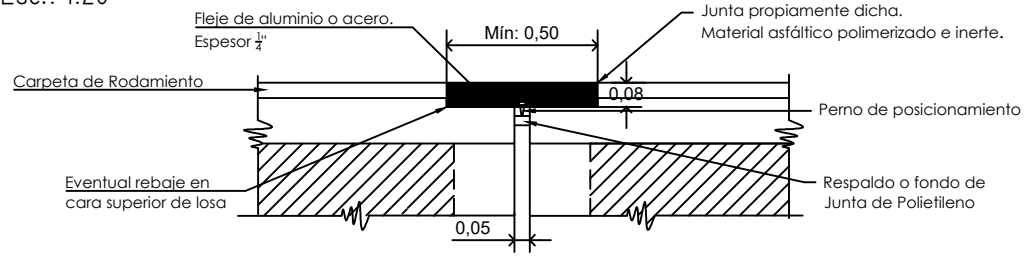


MATERIALES:	
-Superestructura	H-40
-Infraestructura	H-30 con Cemento ARS
-Acero AS PASIVA	420 MPa
-Acero ARMADURA ACTIVA	1840 MPa (BR)
RECUBRIMIENTOS:	
-Losa de Tablero	2.50cm
-Vigas Longitudinales, Viguetas	3.50cm
-Cabezales Pilas	5.00cm
-Muro de Estribos, Alas	3.50cm
-Plates	10.00cm

DETALLE JUNTAS. Esc.: 1:75



DETALLE.
JUNTA ELÁSTICA TIPO THORMACK.
Esc.: 1:20



NOTAS IMPORTANTES.
Ver Planilla PT-01 y PT-02.
HORMIGON H-40 MPa
Acero ADN 420.
CIRSOC 201 - 2005.
Recubrimiento Mínimo (en todos los casos): 30 mm.
Ganchos en Armaduras S/CIRSOC 201. Cap. 7. Tabla 7.1.3.



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

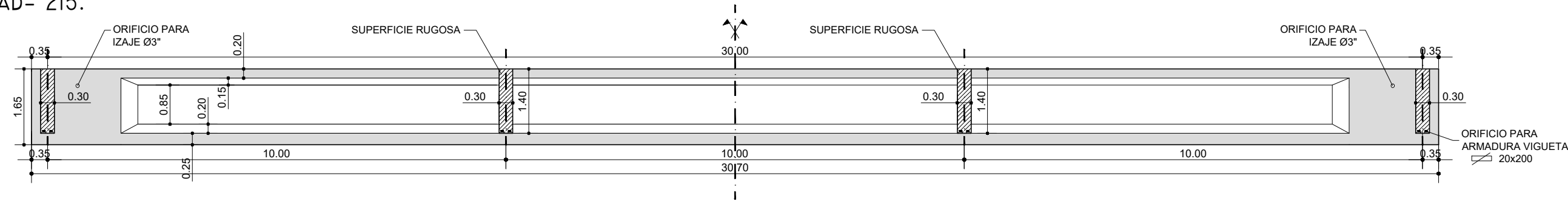
CONTENIDO PLANO:
LOSA DE TABLERO. CONDUCTO DE SERVICIO. JUNTAS. GEOMETRÍA Y DETALLES.

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti
DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

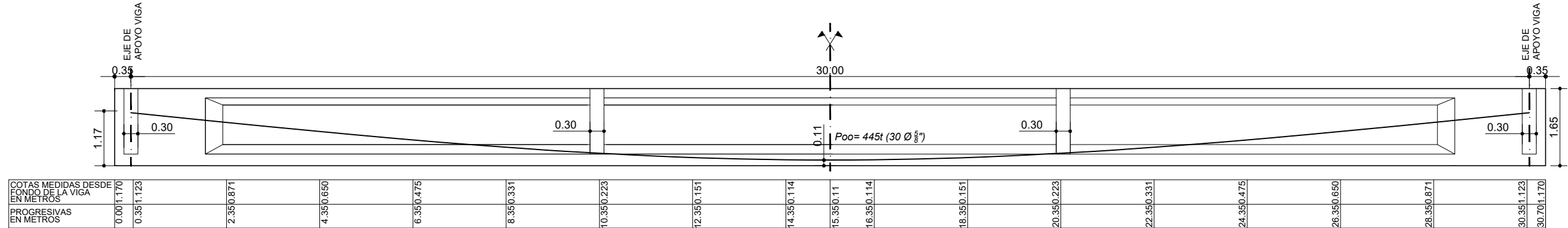
DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11246/3

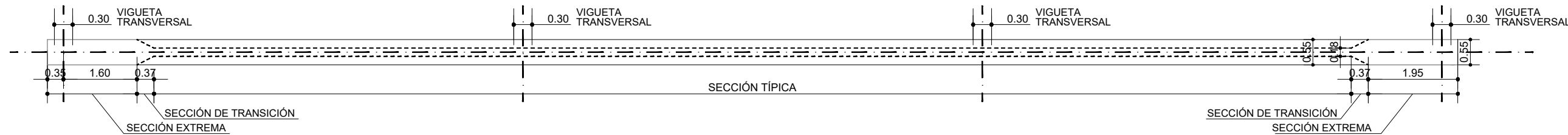
VIGAS PRINCIPALES. Esc.: 1:100
CANTIDAD= 215.



ARMADURA ACTIVA. Esc.: 1:100
TRAZADO CABLE MEDIO

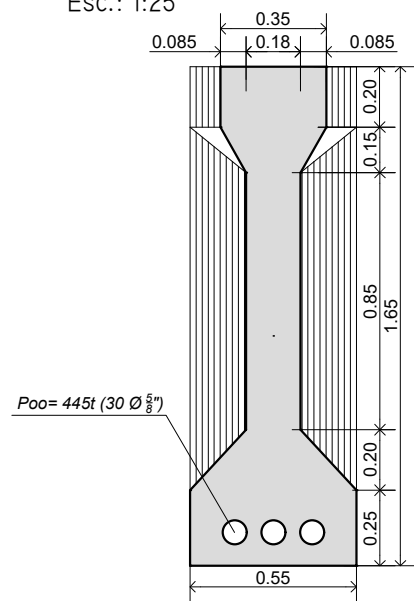


GEOMETRÍA- PLANTA. Esc.: 1:100



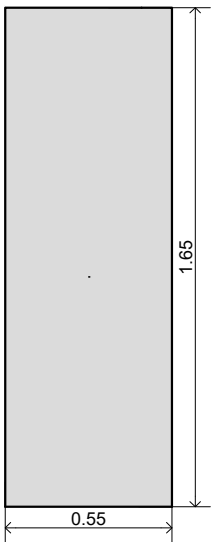
SECCIÓN TÍPICA DE VIGAS.

Esc.: 1:25



SECCIÓN EXTREMA DE VIGAS.

Esc.: 1:25



MATERIALES:	
- Superestructura	H-40
- Infraestructura	H-30 con Cemento ARS
- Acero AS PASIVA	420 MPa
- Acero ARMADURA ACTIVA	1840 MPa (BR)
RECUBRIMIENTOS:	
- Losa de Tablero	2.50cm
- Vigas Longitudinales, Viguetas	3.50cm
- Cabezales Pilas	5.00cm
- Muro de Estribos, Alas	3.50cm
- Pilotes	10.00cm



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
VIGAS LONGITUDINALES: GEOMETRÍA. TRAZADO DE CABLE MEDIO.

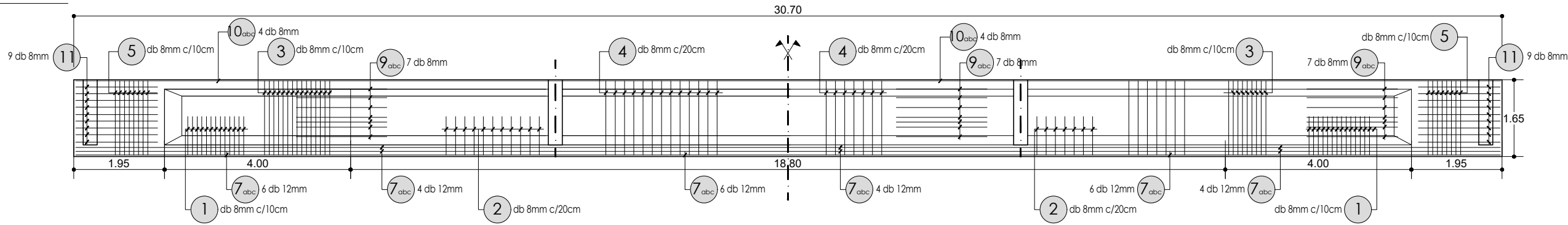
PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

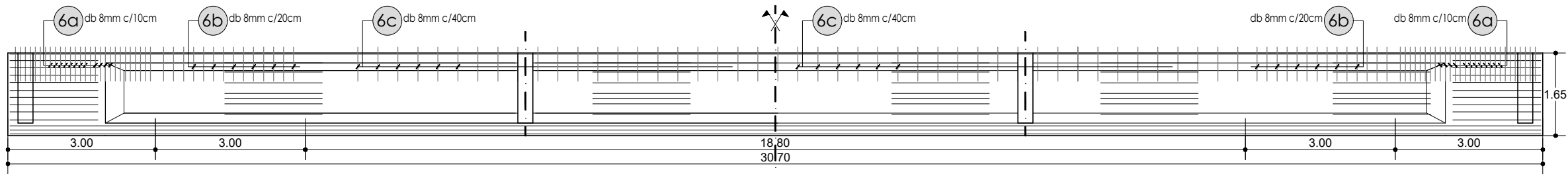
DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11247/1

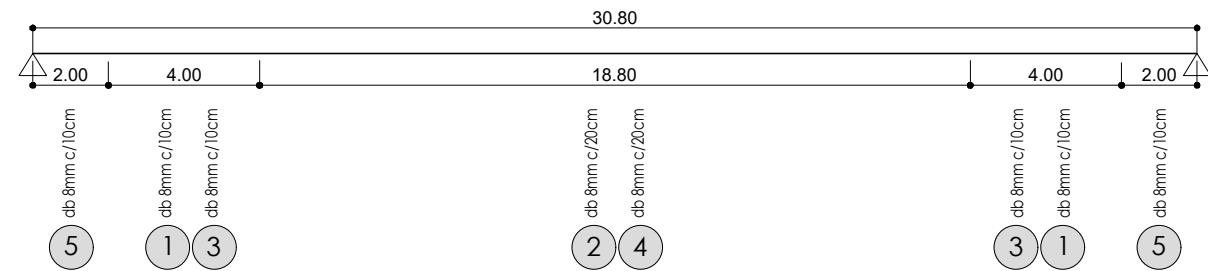
VIGAS PRINCIPALES.
CANTIDAD= 215.
ARMADURAS. Esc.: 1:100



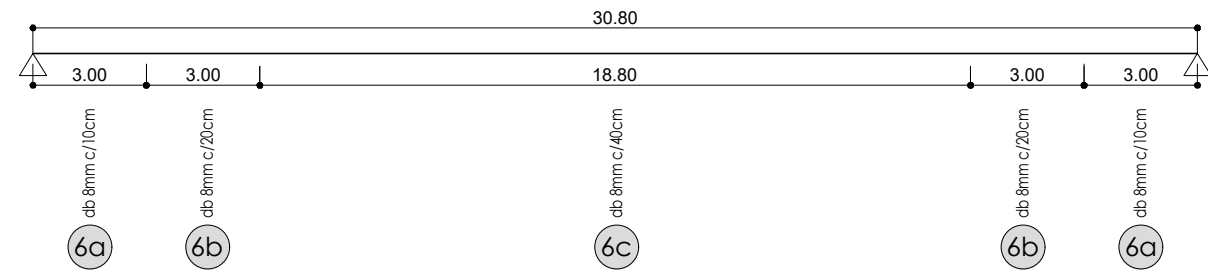
ARMADURAS. Esc.: 1:100



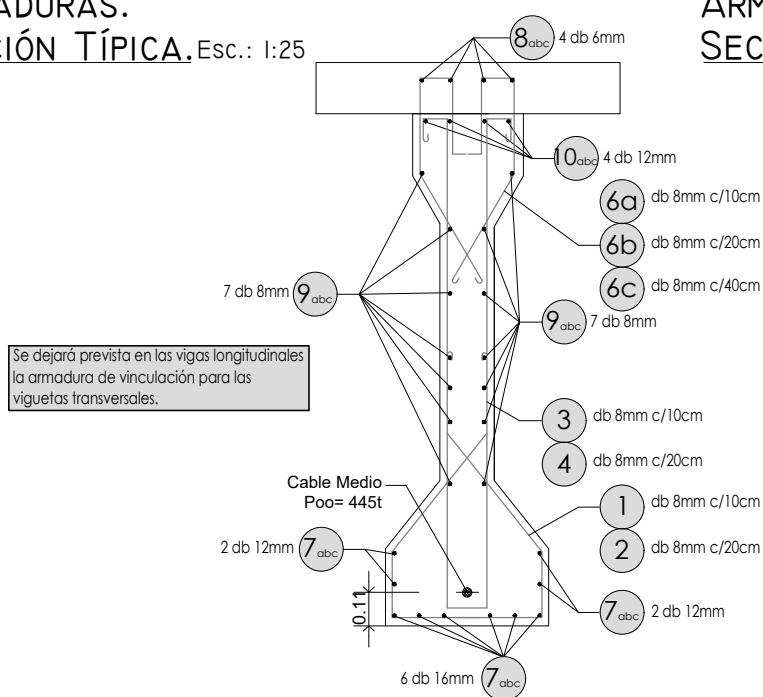
DISTRIBUCIÓN DE ESTRIBOS.



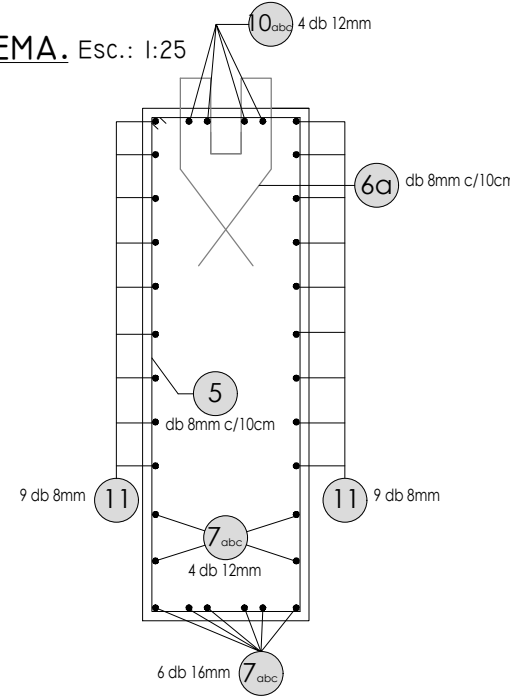
DISTRIBUCIÓN DE CONECTORES.



ARMADURAS.
SECCIÓN TÍPICA. Esc.: 1:25



ARMADURAS.
SECCIÓN EXTREMA. Esc.: 1:25



SECUENCIA CONSTRUCTIVA PREVISTA

- 1- EJECUCIÓN DE LAS VIGAS LONGITUDINALES.
- 2- TESADO DE LAS VIGAS LONGITUDINALES.
- 3- MONTAJE SOBRE PILAS Y ESTRIBOS DE LAS VIGAS LONGITUDINALES.
- 4- HORMIGONADO SIMULTÁNEO DE LA LOSA DE TABLERO Y VIGUETAS TRANSVERSALES.
- 5- HORMIGONADO DE VEREDAS Y CORDONES.
- 7- CONSTRUCCIÓN CARPETA DE RODAMIENTO.

EL PRETENSADO INDICADO EN ESTE PLANO ES A TÍTULO INFORMATIVO Y DEBERÁ SER INEQUIVOCAMENTE DEFINIDO EN EL PROYECTO EJECUTIVO DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE PRETENSADO A UTILIZAR. LAS TENSIONES DEBERÁN VERIFICARSE SEGÚN LAS TENSIONES ADMISIBLES DEL CIRSOC 201, PARA PRETENSADO TOTAL.

EL OFERENTE PRESENTARÁ CON TODO DETALLE LAS CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA PROPUESTO Y LAS DE TODOS SUS ELEMENTOS INTEGRANTES (INCLUIDO ARMADURAS PASIVAS, DE CORTE, ETC). ACOMPAÑANDO ADEMÁS LA MEMORIA DE CÁLCULO JUSTIFICATIVA DE SU APLICACIÓN A LA ESTRUCTURA DESCRIPTA EN ESTE PLANO.

MATERIALES:

- Superestructura H-40
- Infraestructura H-30 con Cemento ARS
- Acero AS PASIVA 420 MPa
- Acero ARMADURA ACTIVA 1840 MPa (BR)

RECUBRIMIENTOS:

- Losa de Tablero 2.50cm
- Vigas Longitudinales, Viguetas 3.50cm
- Cabezales Pilas 5.00cm
- Muro de Estribos, Alas 3.50cm
- Pilotes 10.00cm

NOTAS IMPORTANTES.

Ver Planilla PVL-01 y PVL-02.
HORMIGON H-40 MPa
Acero ADN 420.
CIRSOC 201 - 2005.
Recubrimiento Mínimo (en todos los casos): 30 mm.
Ganchos en Armaduras S/CIRSOC 201. Cap. 7. Tabla 7.1.3.



PROVINCIA DE SANTA FE
DIRECCION PROVINCIAL DE VIALIDAD
DIRECCION DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

OBRA: NUEVO PUENTE CARRETERO.
R.N.N° 11 (KM 462.19 - KM 464.53)
TRAMO: SANTO TOMÉ - SANTA FE.

CONTENIDO PLANO:
VIGAS LONGITUDINALES: ARMADURAS. VISTAS. SECCIONES TRANSVERSALES.

PROYECTISTAS PUENTE:
Ing.: Luis Darán
Ing.: Ariana Cantarutti
COLABORADOR PROYECTO:
Ing.: Angelo Cantarutti
DIRECTOR:
Ing.R°H°: Carlos Cian

DIBUJO:
Ing.: Ariana Cantarutti
Ing.: Angelo Cantarutti
PROYECTO HIDRÁULICO:
Ing.R°H°: Carlos Cian

ESCALAS:
INDICADAS
FECHA:
SEPTIEMBRE 2024
PLANO N°
DPV - 11247/2

