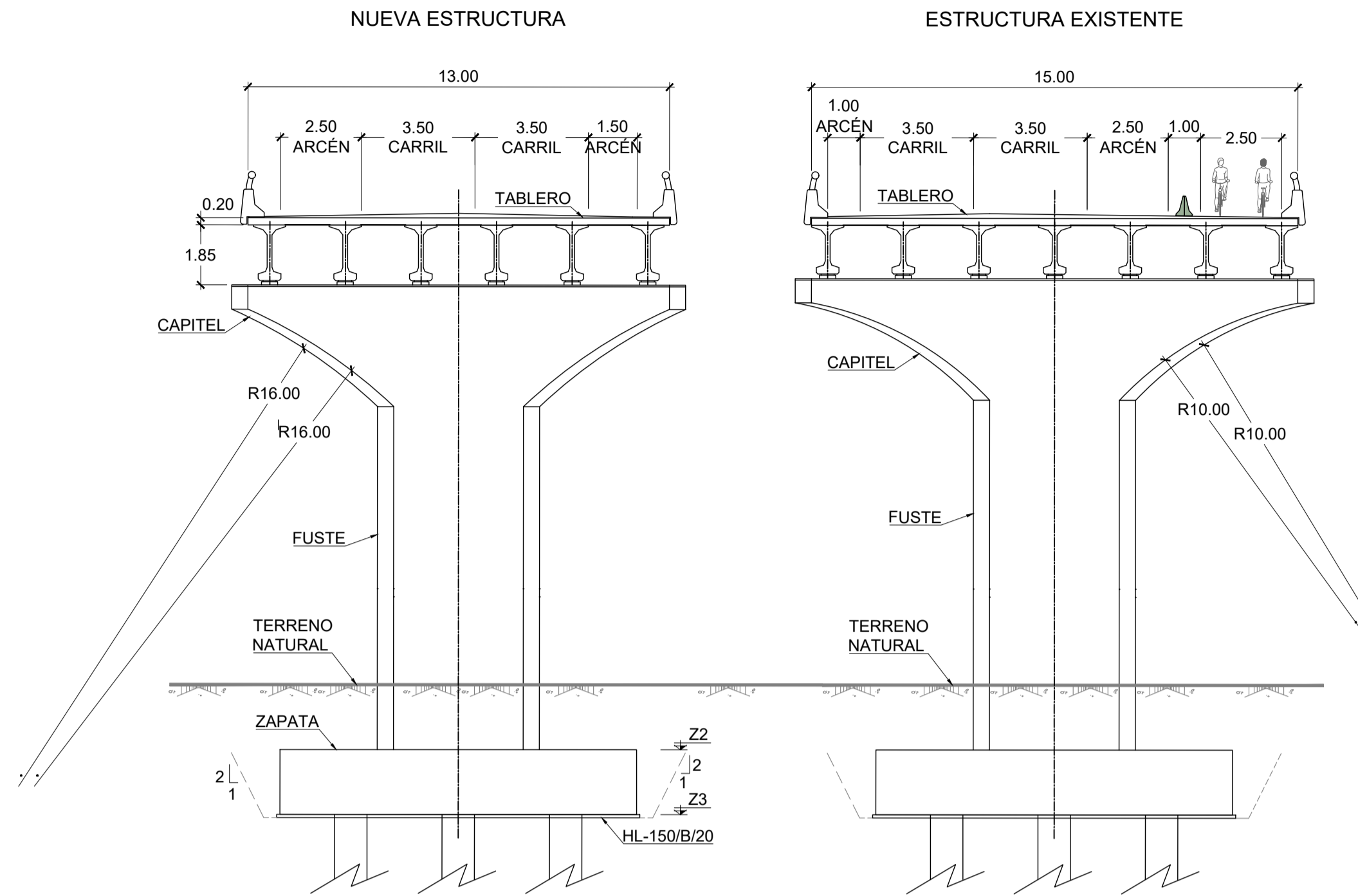


PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

ESTRUCTURA SOBRE RIU VERNISSA

SECCIÓN TRANSVERSAL
ESCALA 1:150

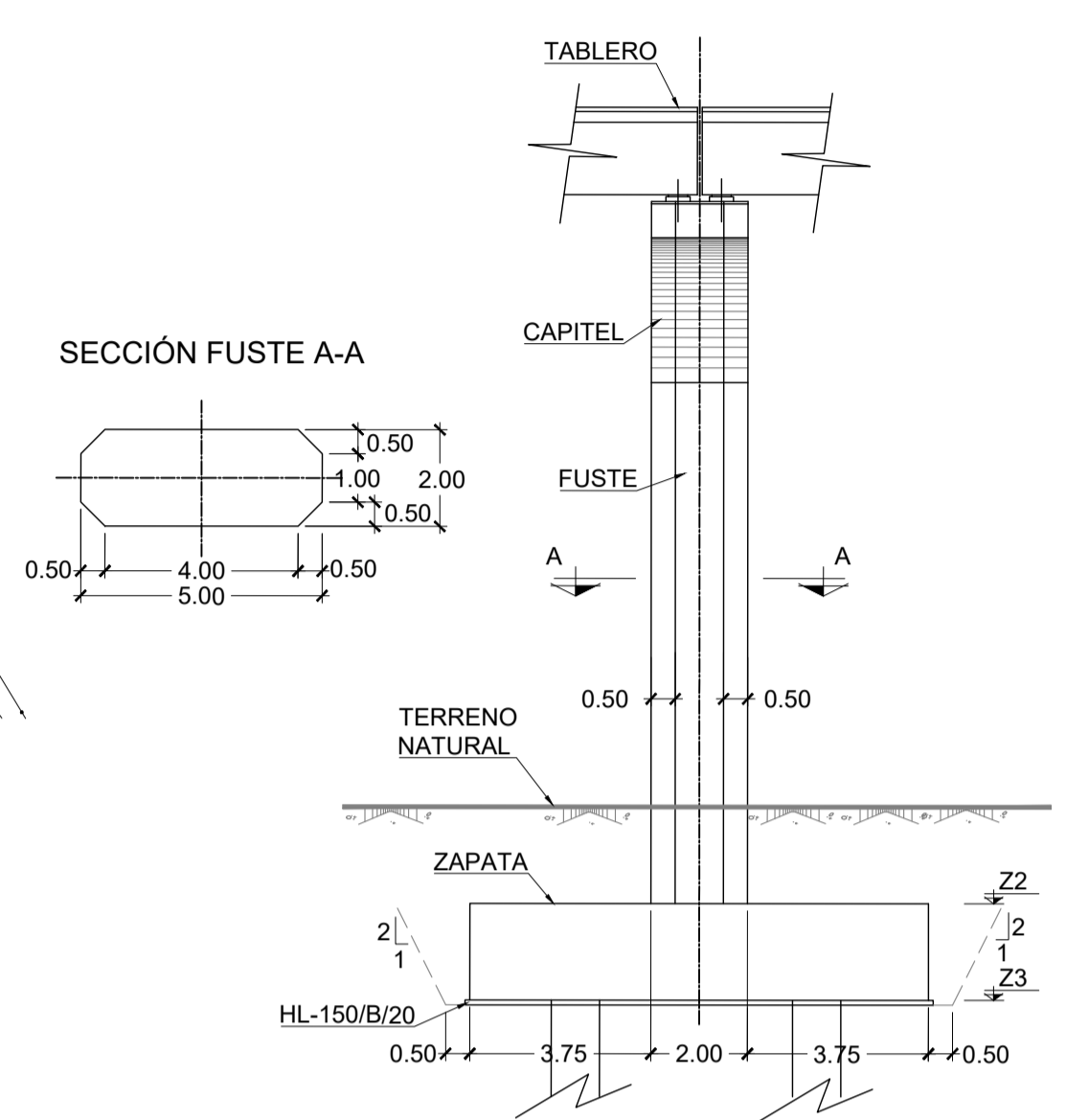


DEFINICIÓN ALTIMÉTRICA DE LAS PILAS

	Z1	Z2	Z3	H1	H2
PILA 1	51.97	36.00	34.00	12.22	15.97
PILA 2	52.10	36.00	34.00	12.35	16.10
PILA 3	52.18	44.00	42.00	4.43	8.18

NOTAS:
SE APLICARÁ UNA CAPA DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE EN TODOS LOS PARAMENTOS ENTERRADOS, INCLUIDAS ZAPATAS (E=300u).
SE COLOCARÁ UNA DOBLE CAPA DE ESCOLLERA DE ESPESOR TOTAL 2.0 m CUBRIENDO LA CARA SUPERIOR DE LAS ZAPATAS DE LAS PILAS P-2 Y P-3.

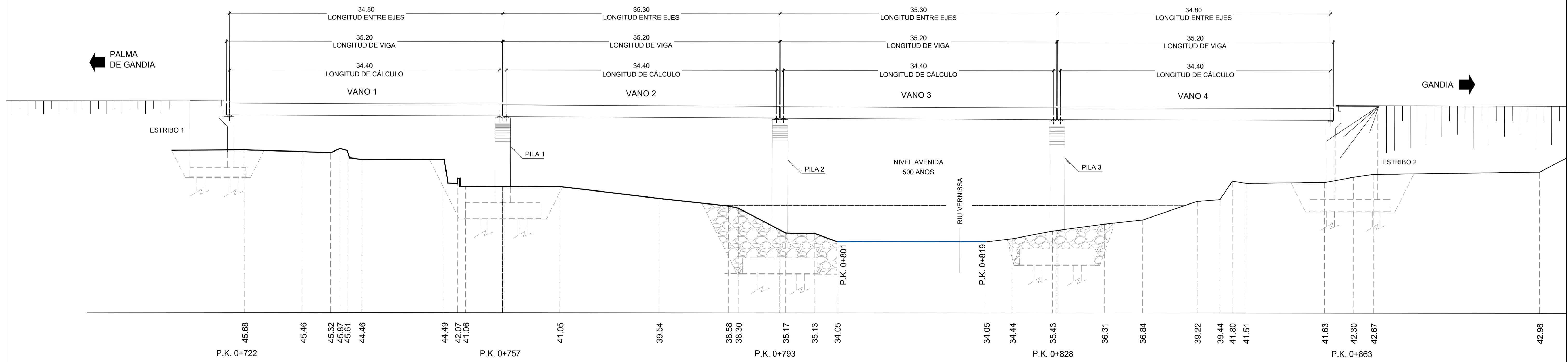
SECCIÓN LONGITUDINAL
ESCALA 1:150

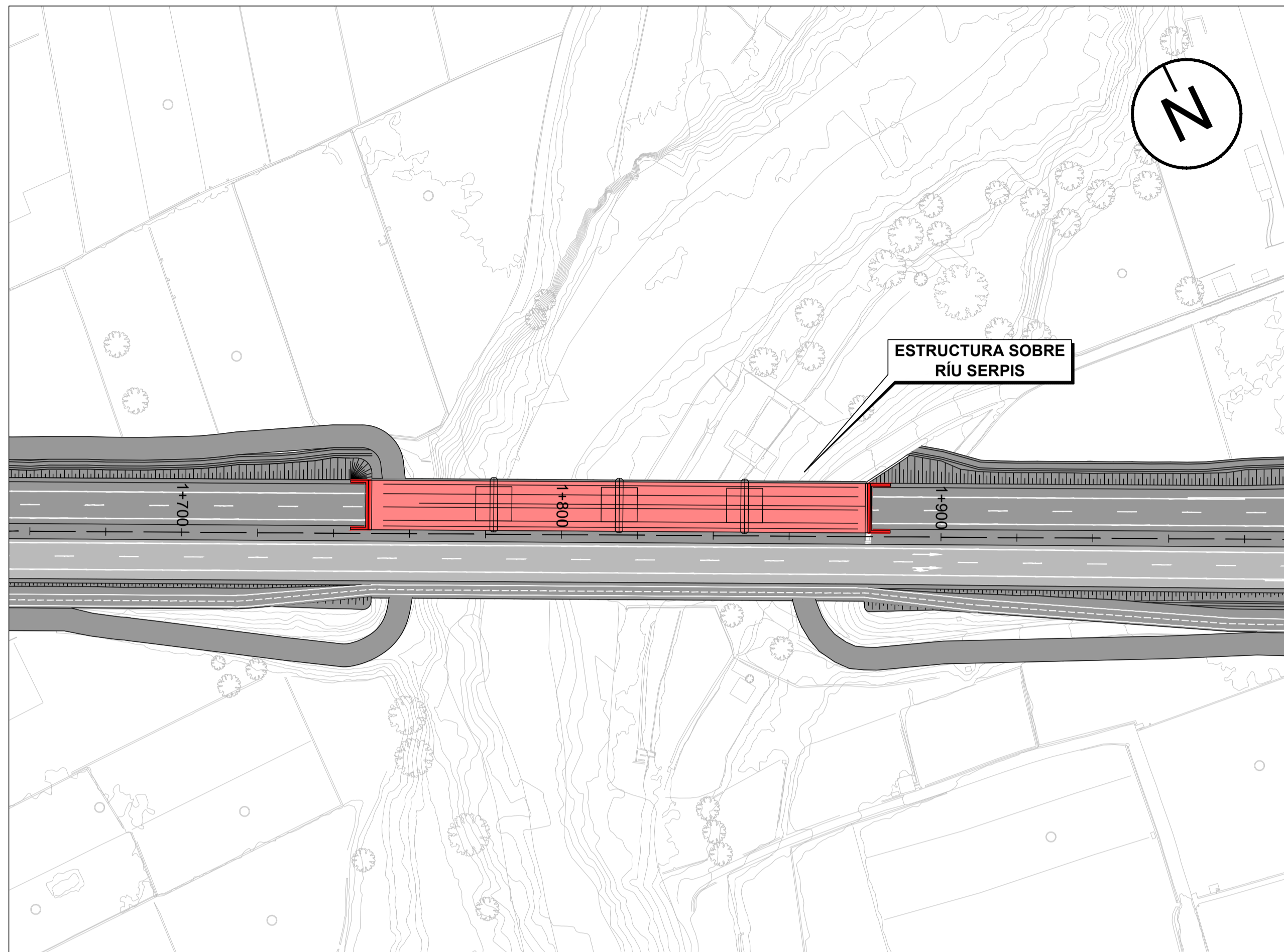


CUADRO DE MATERIALES Y NIVEL DE CONTROL

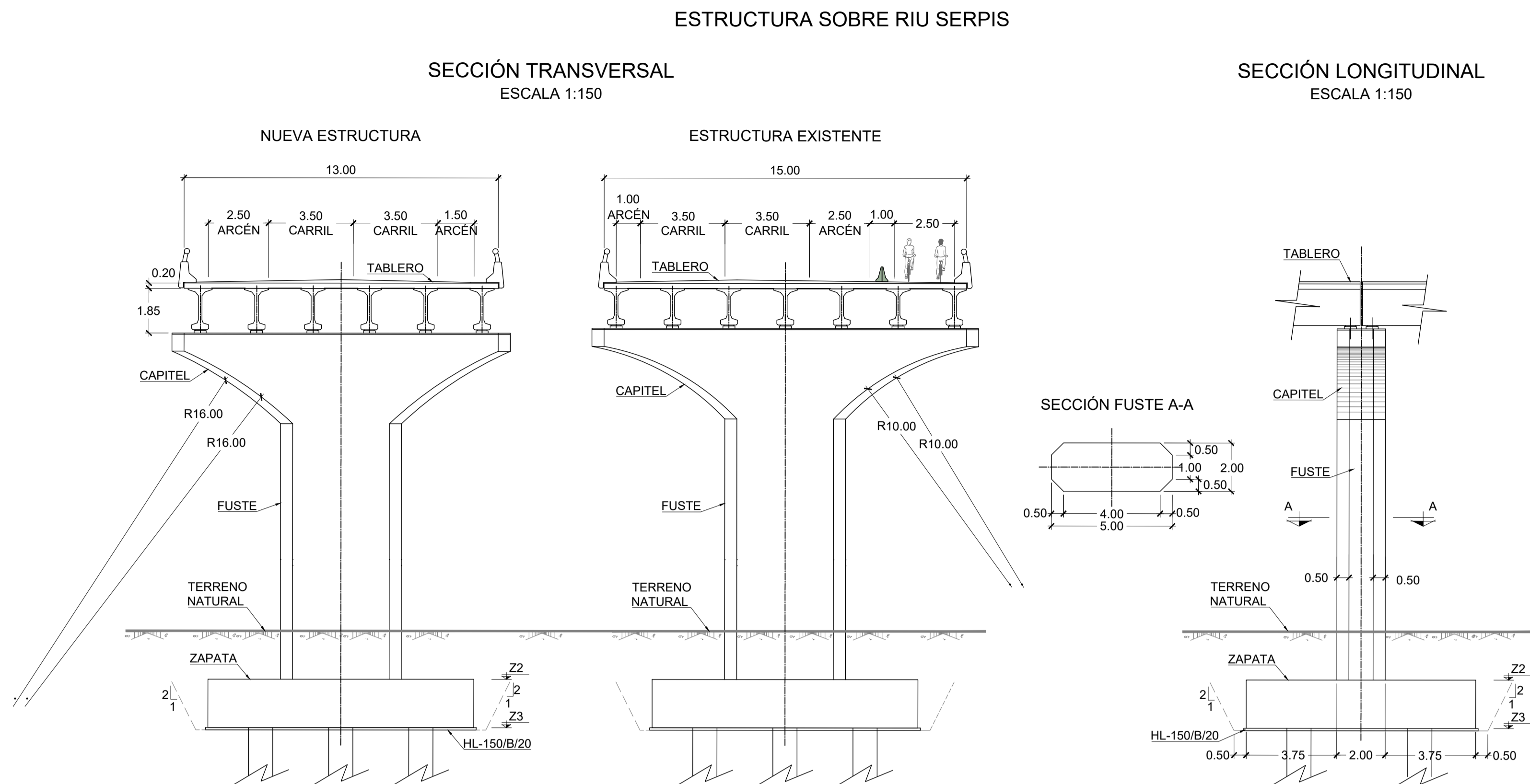
EJECUCIÓN: TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_s = 1.35$	$g_s = 1.50$			
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MAX. REL. A.I.C.	CONT. MIN. C (kg/m³)	
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150	
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	30	0.60	275	
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300	
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300	
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300	
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300	
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300	
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-	
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-	
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_s = 1.25$	-	-	-	

ALZADO
ESCALA 1:250





PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000



DEFINICIÓN ALTIMÉTRICA DE LAS PILAS

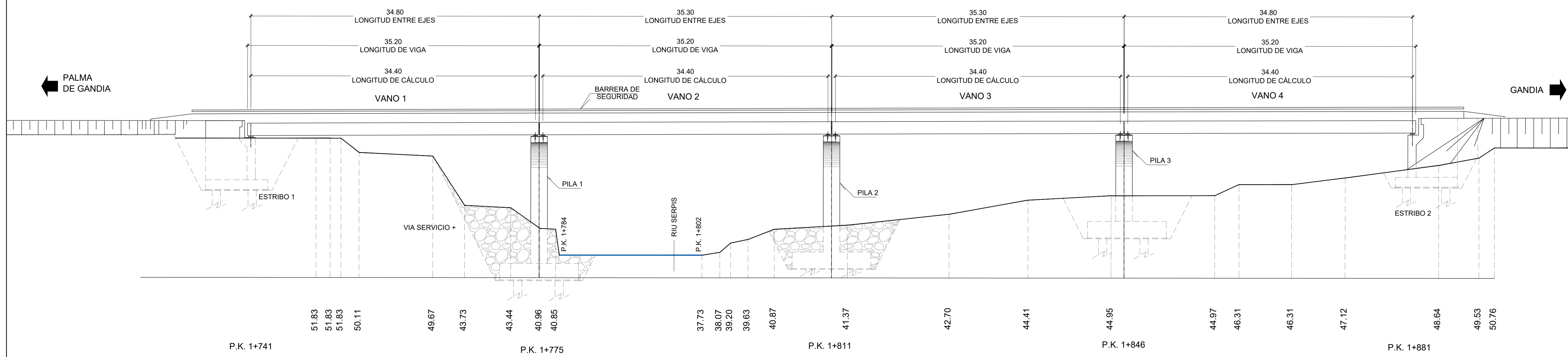
	Z1	Z2	Z3	H1	H2
PILA 1	51.97	36.00	34.00	12.22	15.97
PILA 2	52.18	36.00	34.00	12.35	16.10
PILA 3	52.18	44.00	42.00	4.43	8.18

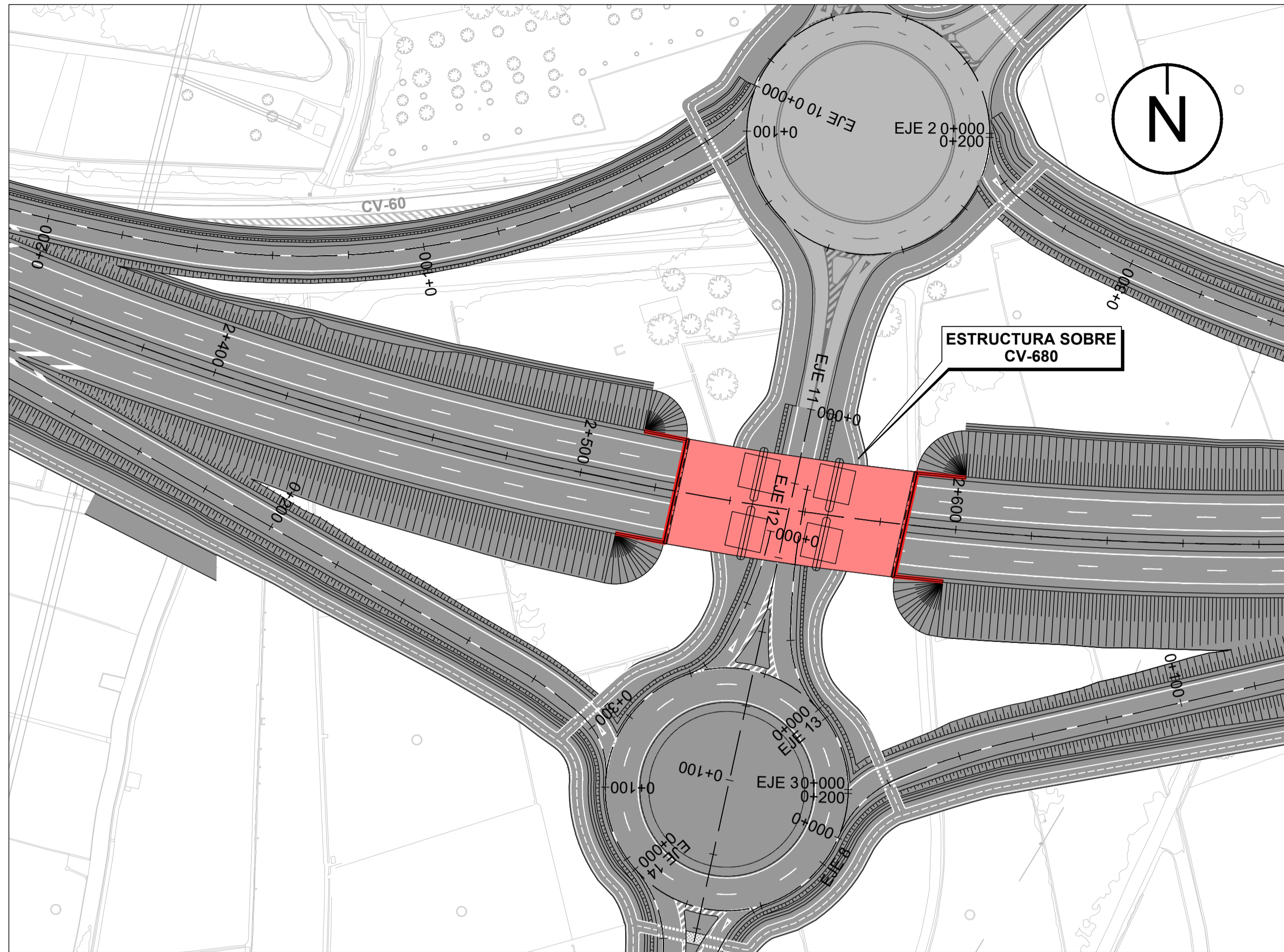
NOTAS:
SE APLICARÁ UNA CAPA DE PINTURA IMPERMEABILIZANTE EN TODOS LOS PARAMENTOS ENTERRADOS, INCLUIDAS ZAPATAS (E=300u).
SE COLOCARÁ UNA DOBLE CAPA DE ESCOLLERA DE ESPESOR TOTAL 2.0 m CUBRIENDO LA CARA SUPERIOR DE LAS ZAPATAS DE LAS PILAS P-1 Y P-2.

CUADRO DE MATERIALES Y NIVEL DE CONTROL

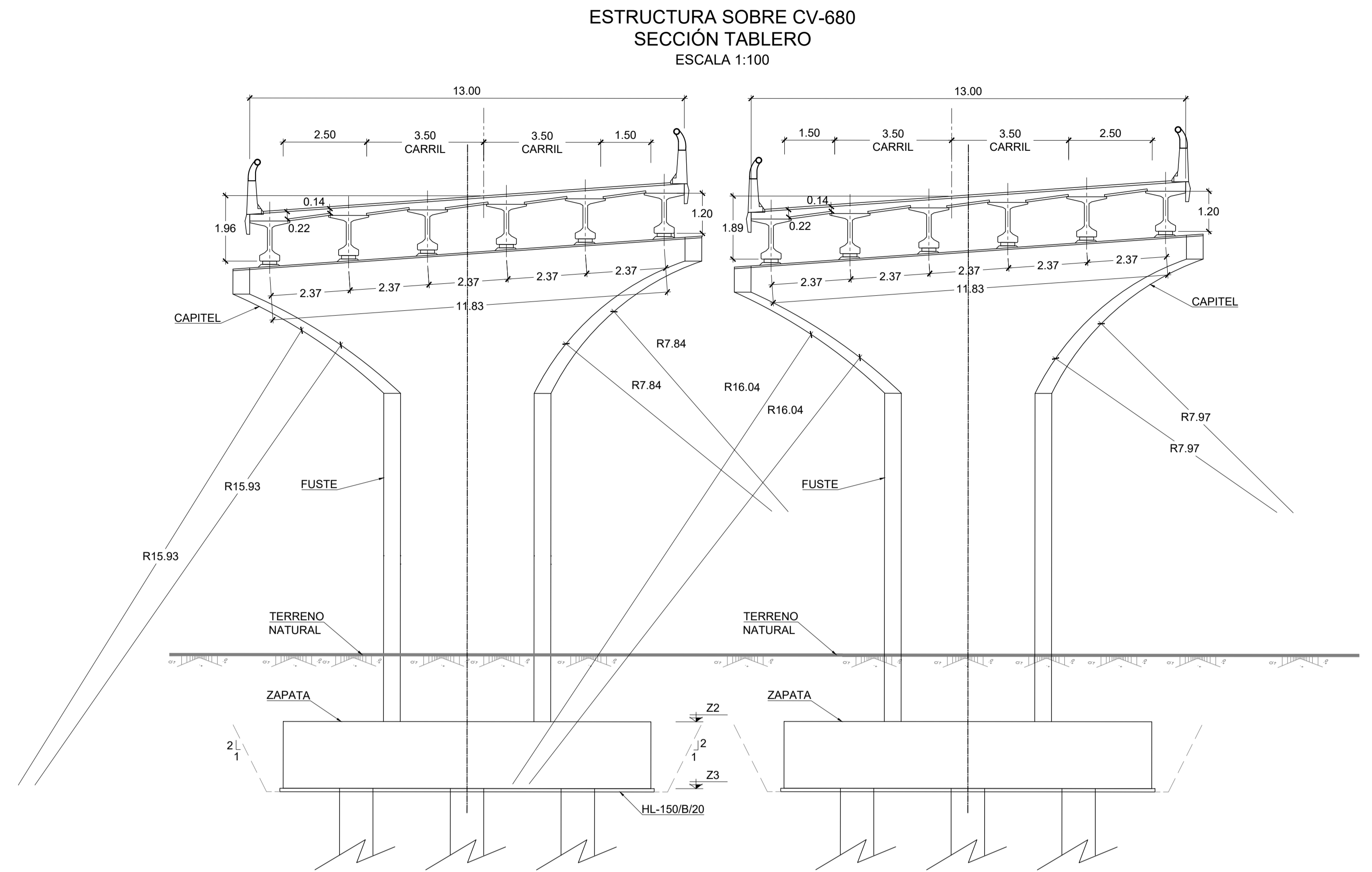
EJECUCIÓN: TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_s = 1.35$	$g_c = 1.50$		
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MÁX. REL. A/C	CONT. MIN. C (kg/m ³)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	30	0.60	275
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_s = 1.25$	-	-	-

ALZADO
ESCALA 1:250





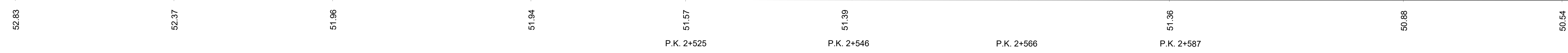
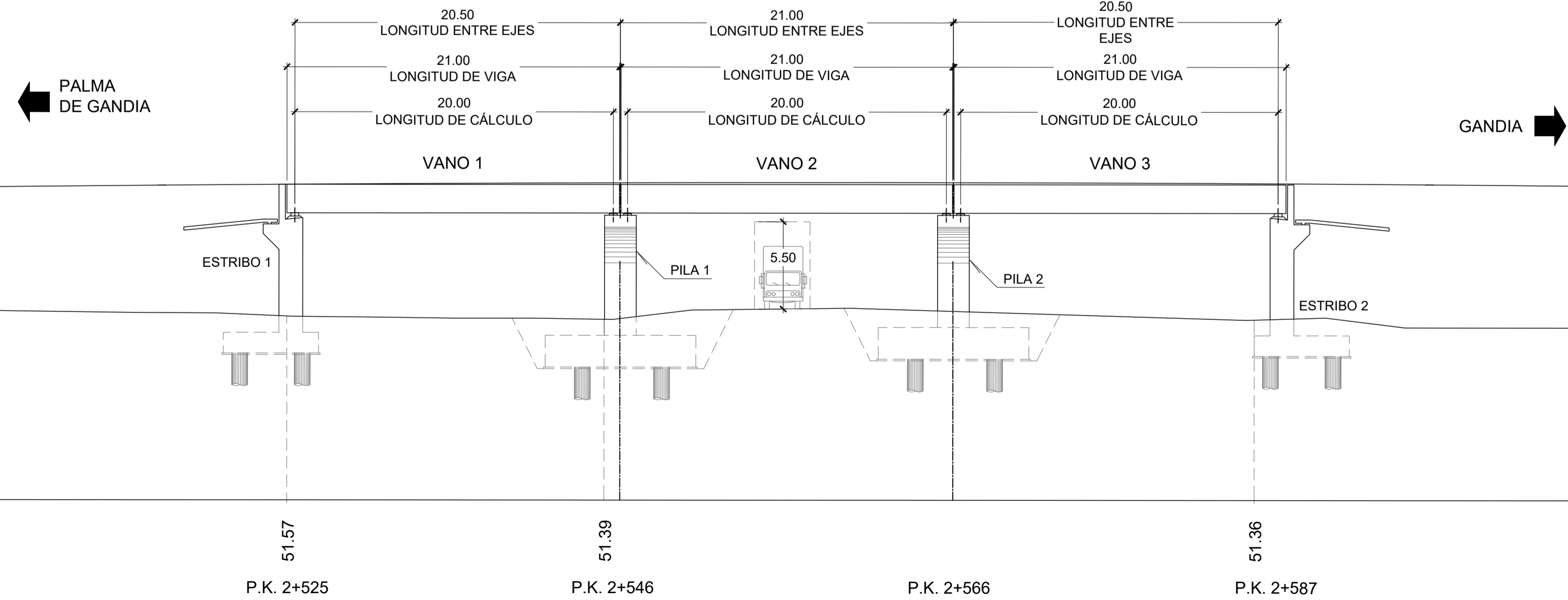
PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

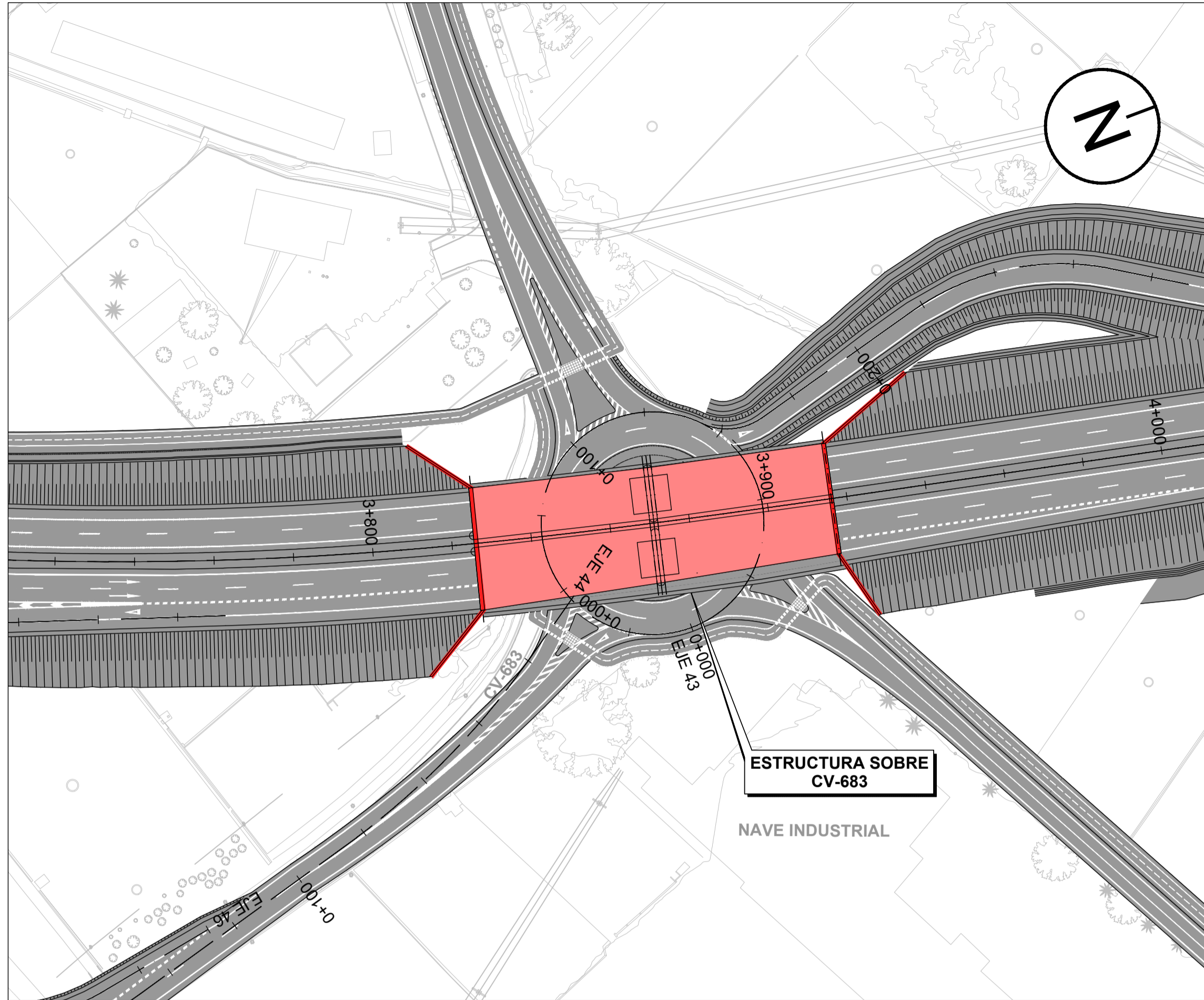


CUADRO DE MATERIALES Y NIVEL DE CONTROL

EJECUCIÓN: TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_c = 1.35$	$g_s = 1.50$			
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MÁX. REL. A / C	CONT. MIN C (kg/m ³)	
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150	
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	30	0.60	275	
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300	
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300	
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300	
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300	
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300	
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-	
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-	
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_s = 1.25$	-	-	-	

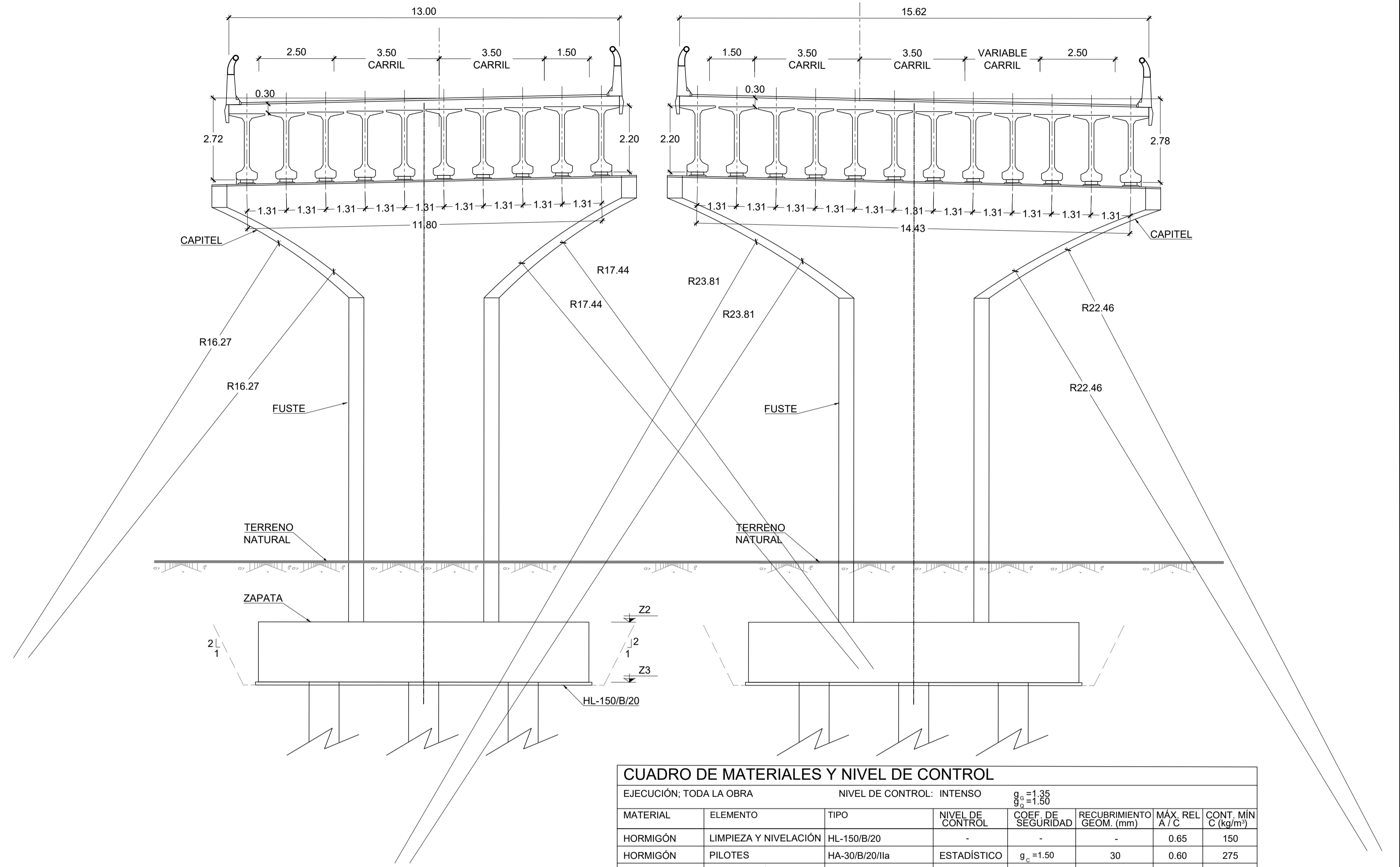
ALZADO
ESCALA 1:250





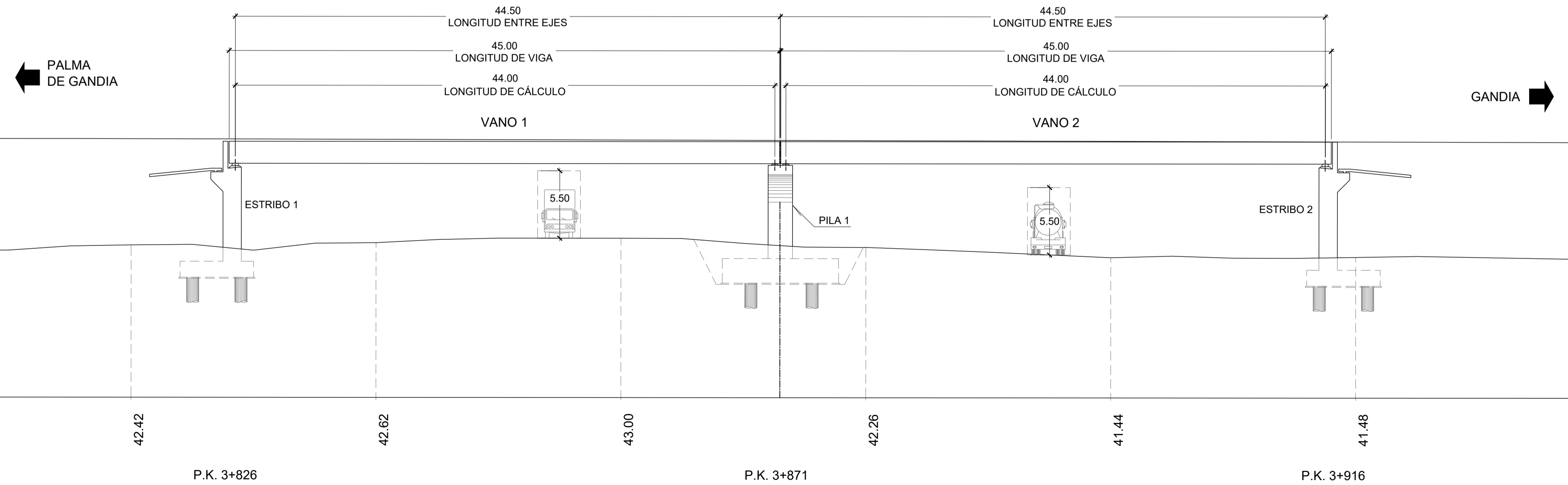
PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

ESTRUCTURA SOBRE CV-683
SECCIÓN TABLERO
ESCALA 1:100



EJECUCIÓN: TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_c = 1.35$	$g_c = 1.50$		
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MAX. REL. A / C	CONT. MIN. C (kg/m ³)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	30	0.60	275
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_s = 1.25$	-	-	-

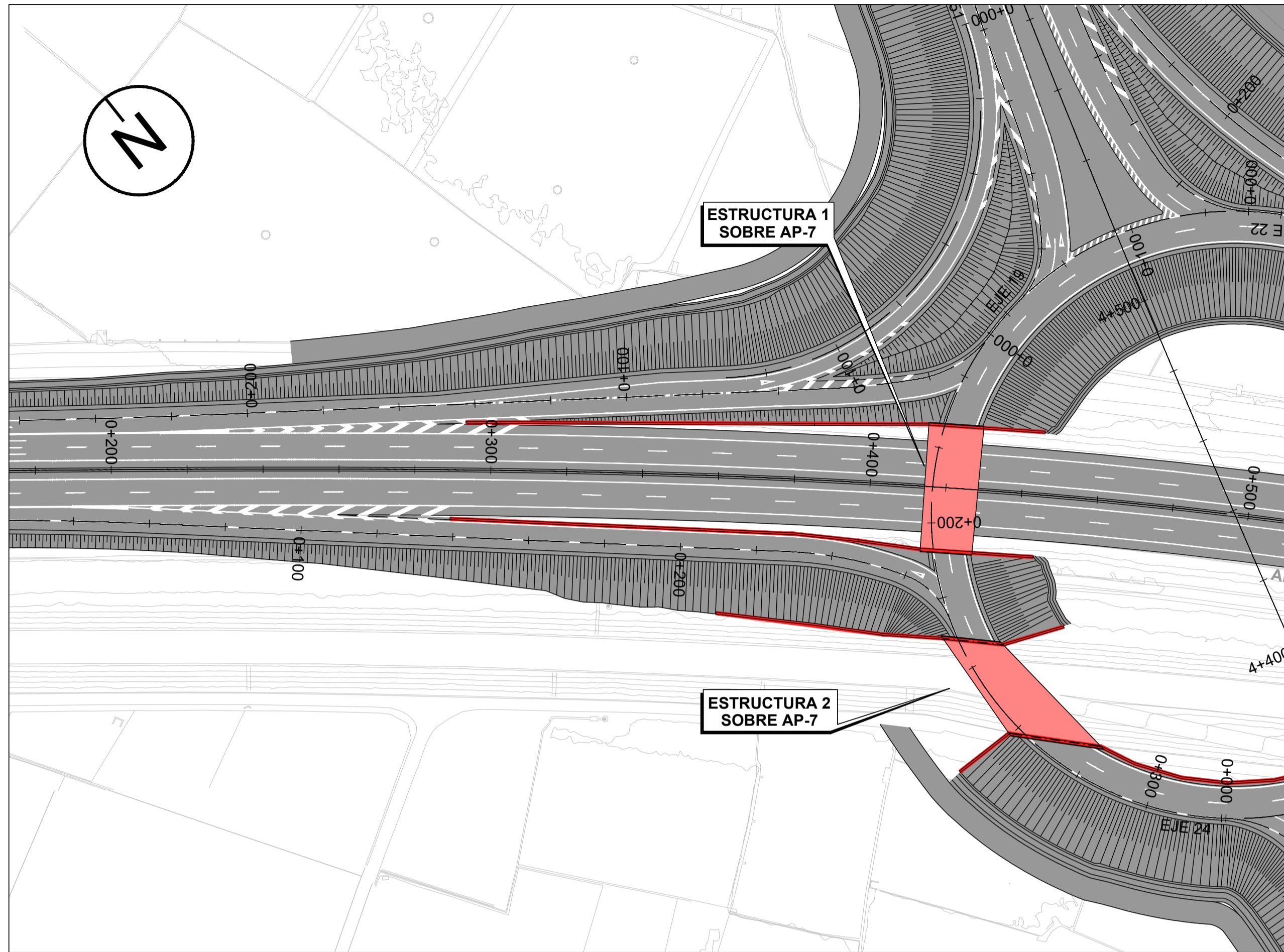
ALZADO
ESCALA 1:250



P.K. 3+826

P.K. 3+871

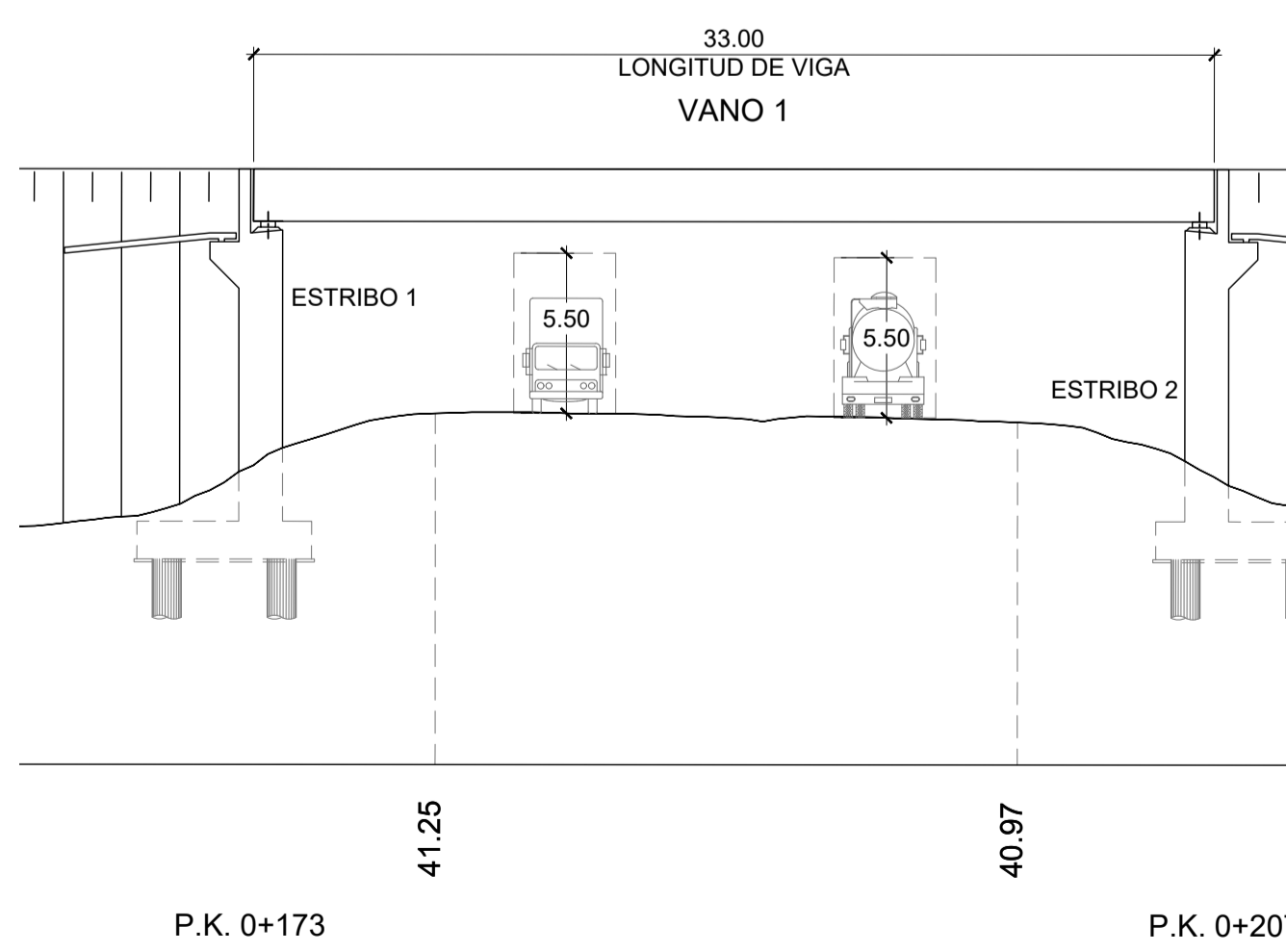
P.K. 3+916



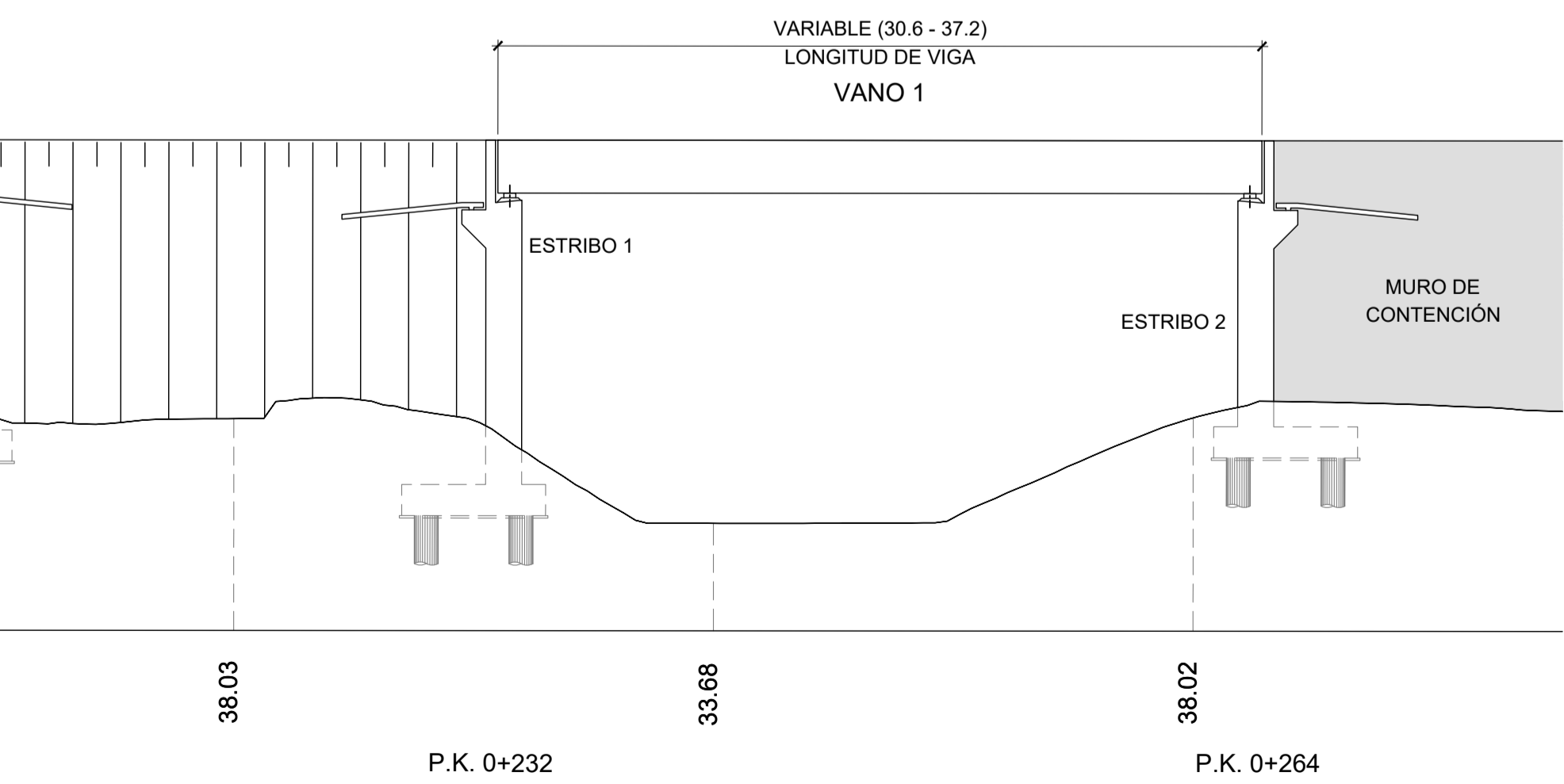
PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

EJECUCIÓN: TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_c = 1.35$	$g_c = 1.50$			
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MÁX. REL. A / C	CONT. MIN C (kg/m ³)	
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150	
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	30	0.60	275	
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300	
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300	
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300	
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300	
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300	
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_c = 1.15$	-	-	-	
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_c = 1.15$	-	-	-	
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_c = 1.25$	-	-	-	

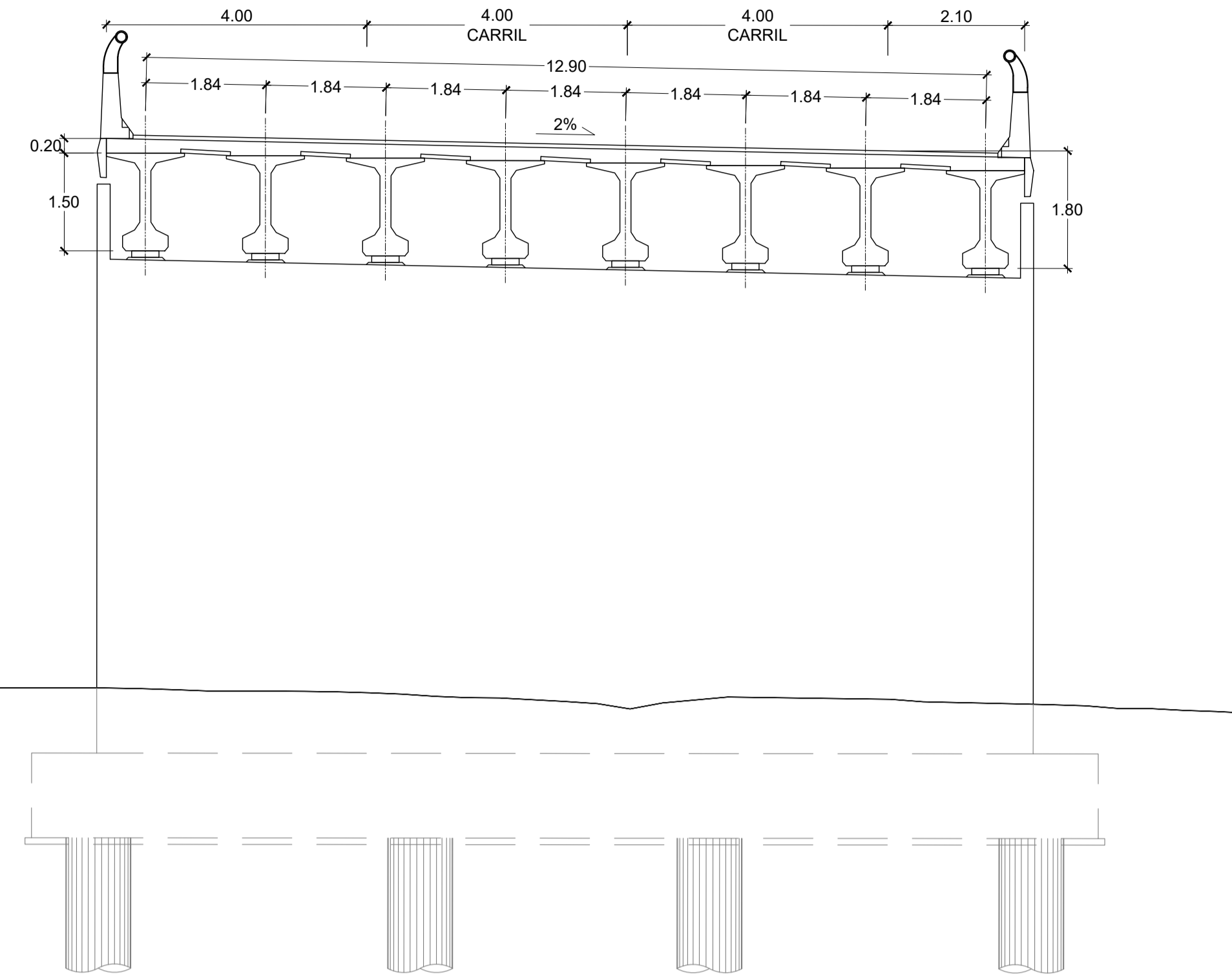
ALZADO ESTRUCTURA 1
ESCALA 1:250



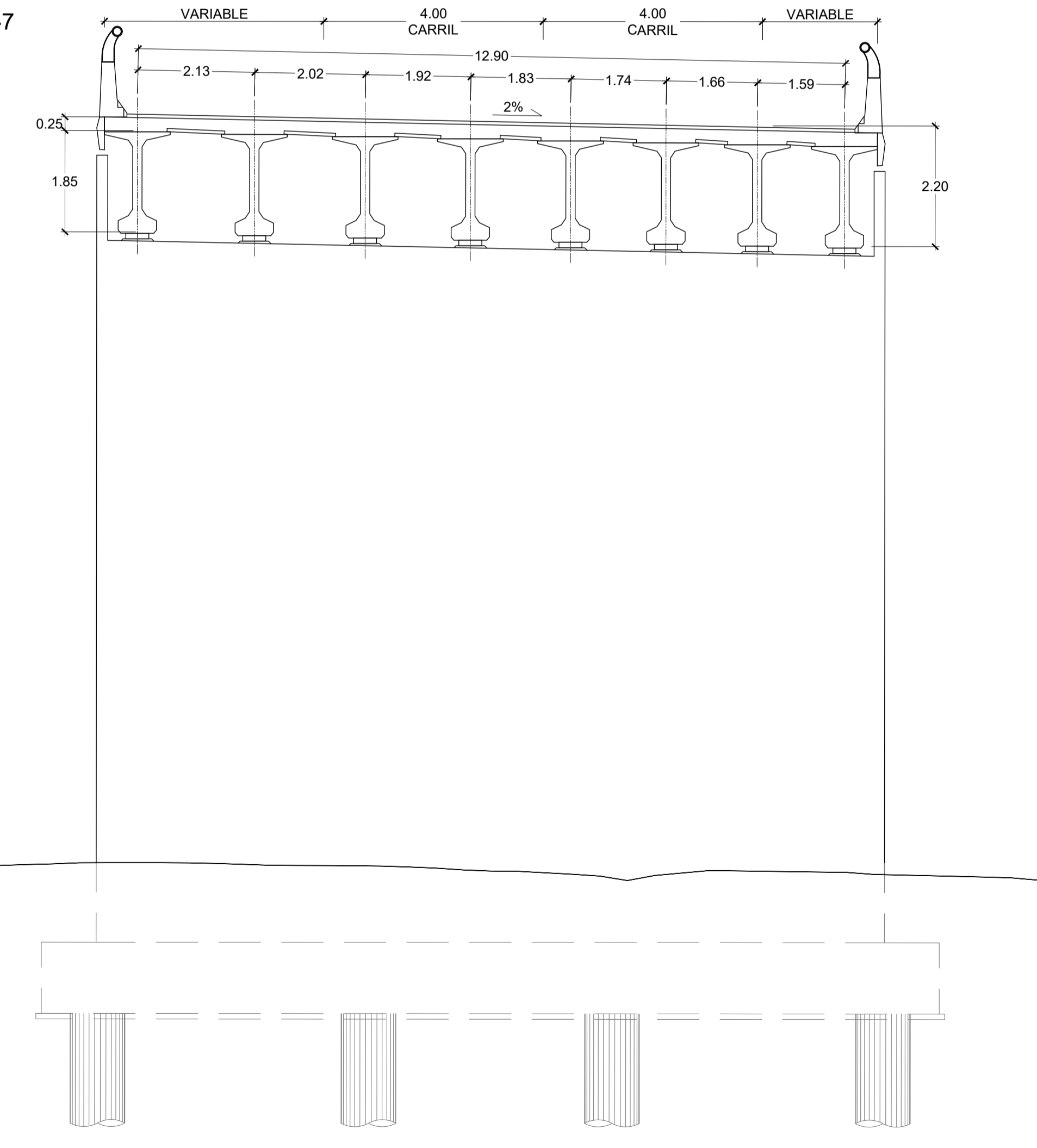
ALZADO ESTRUCTURA 2
ESCALA 1:250

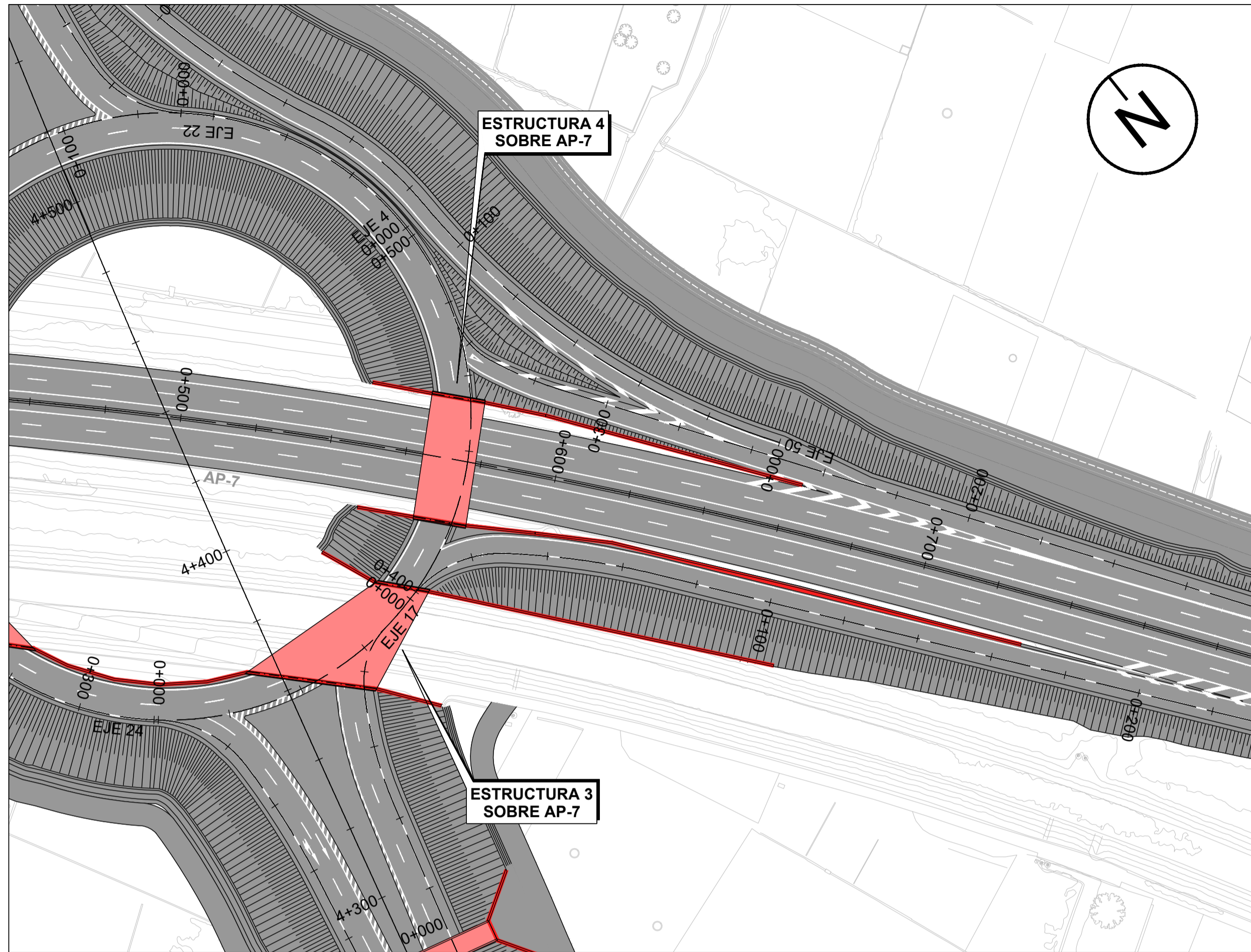


ESTRUCTURA 1 SOBRE AP-7
SECCIÓN TABLERO
ESCALA 1:75



ESTRUCTURA 2 SOBRE AP-7
SECCIÓN TABLERO
ESCALA 1:75



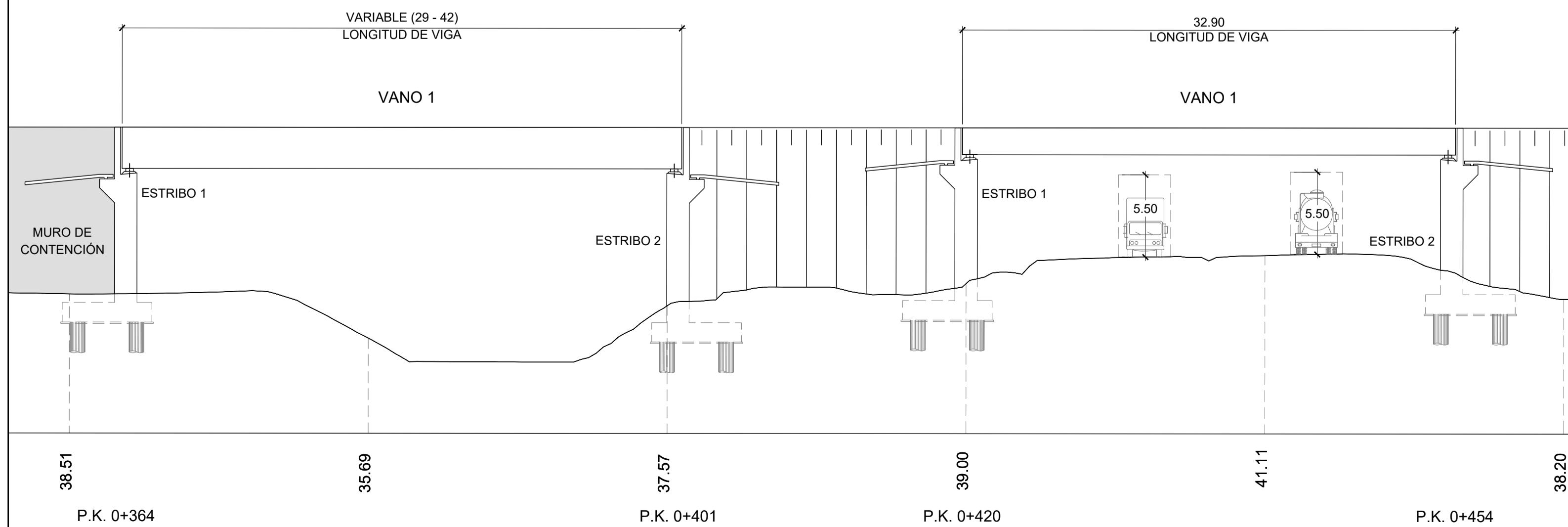


PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

EJECUCIÓN: TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_c = 1.35$	$g_s = 1.50$				
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MÁX. REL. A/C	CONT. MIN C (kg/m ³)		
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150		
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	30	0.60	275		
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300		
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300		
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300		
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300		
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300		
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-		
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-		
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_s = 1.25$	-	-	-		

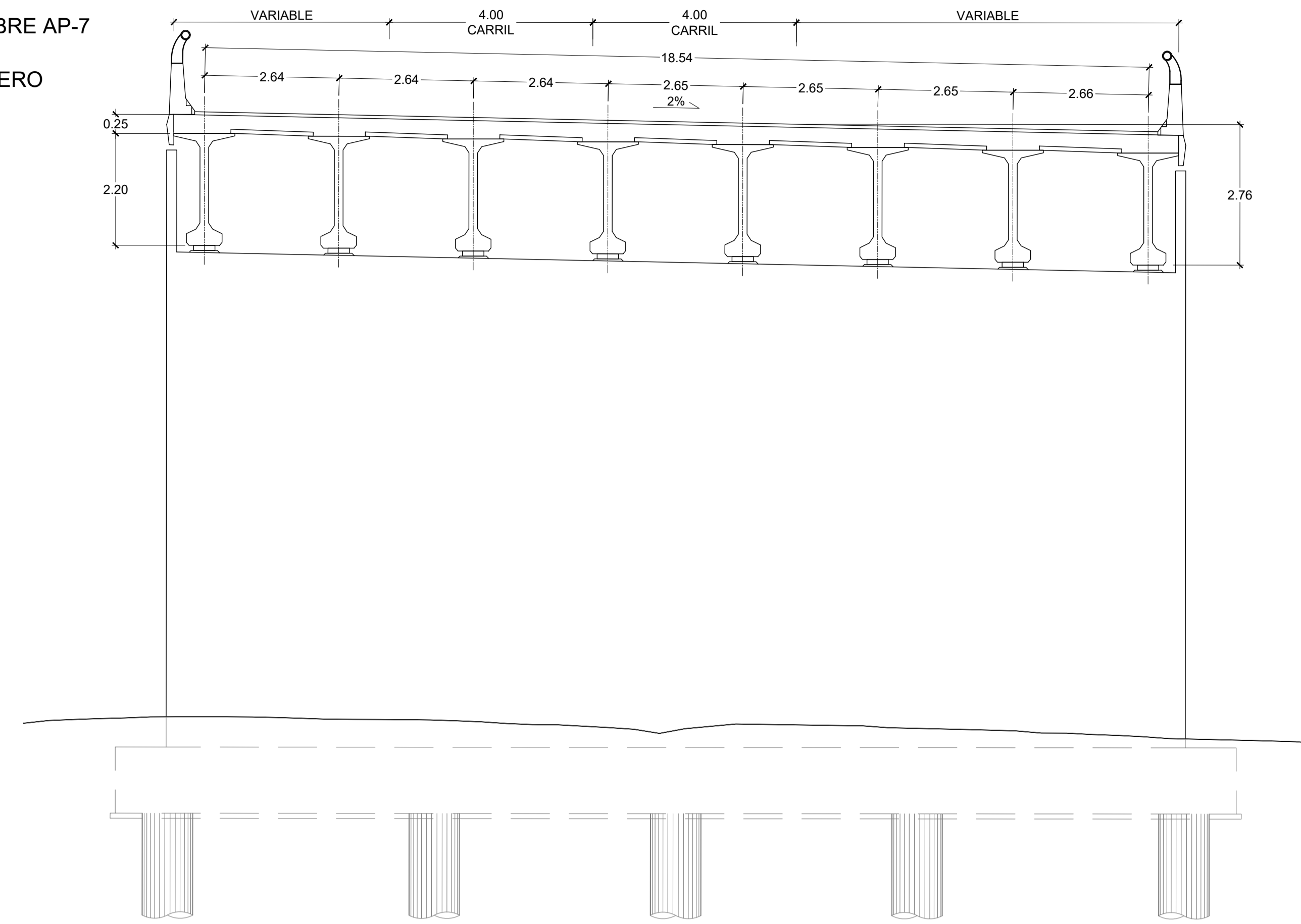
ALZADO ESTRUCTURA 3
ESCALA 1:250

ALZADO ESTRUCTURA 4
ESCALA 1:250



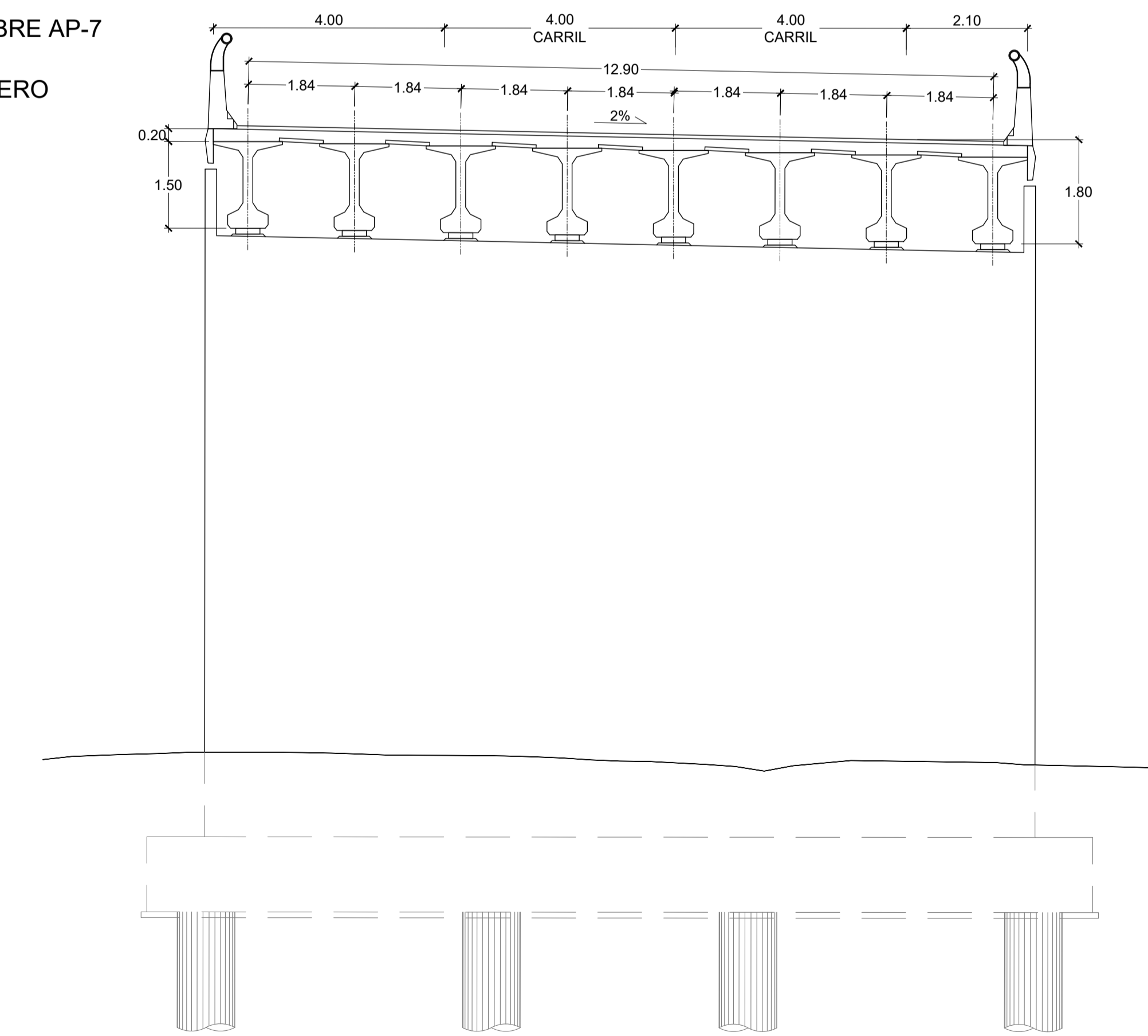
ESTRUCTURA 3 SOBRE AP-7

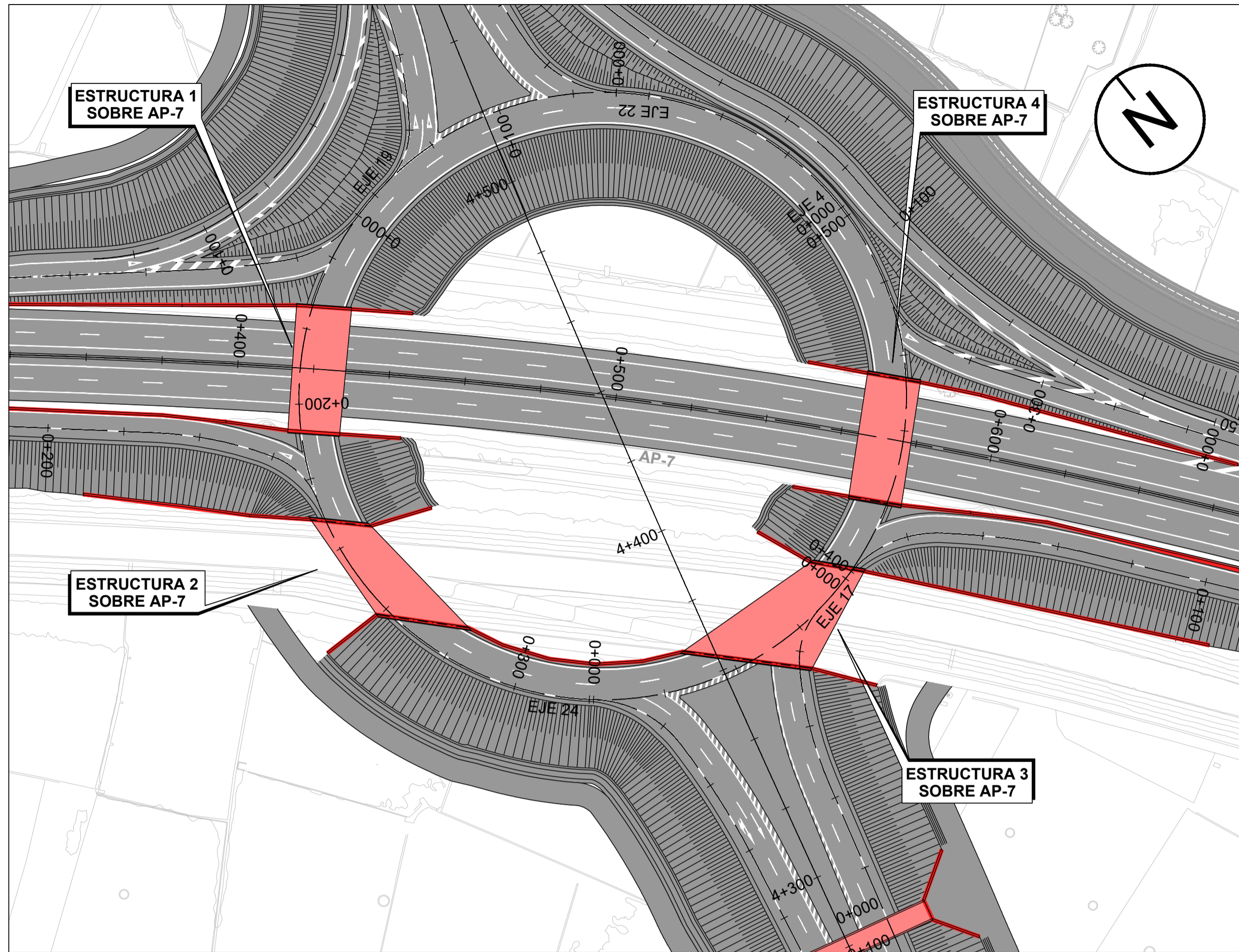
SECCIÓN TABLERO
ESCALA 1:75



ESTRUCTURA 4 SOBRE AP-7

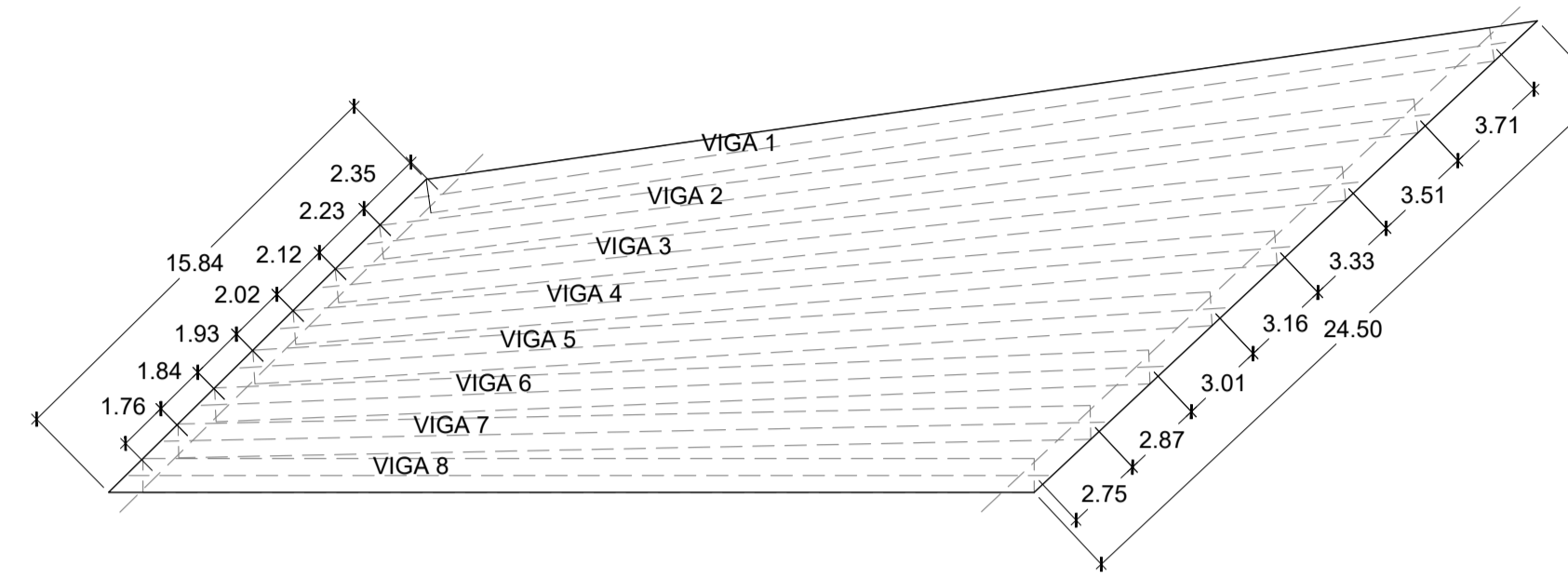
SECCIÓN TABLERO
ESCALA 1:75



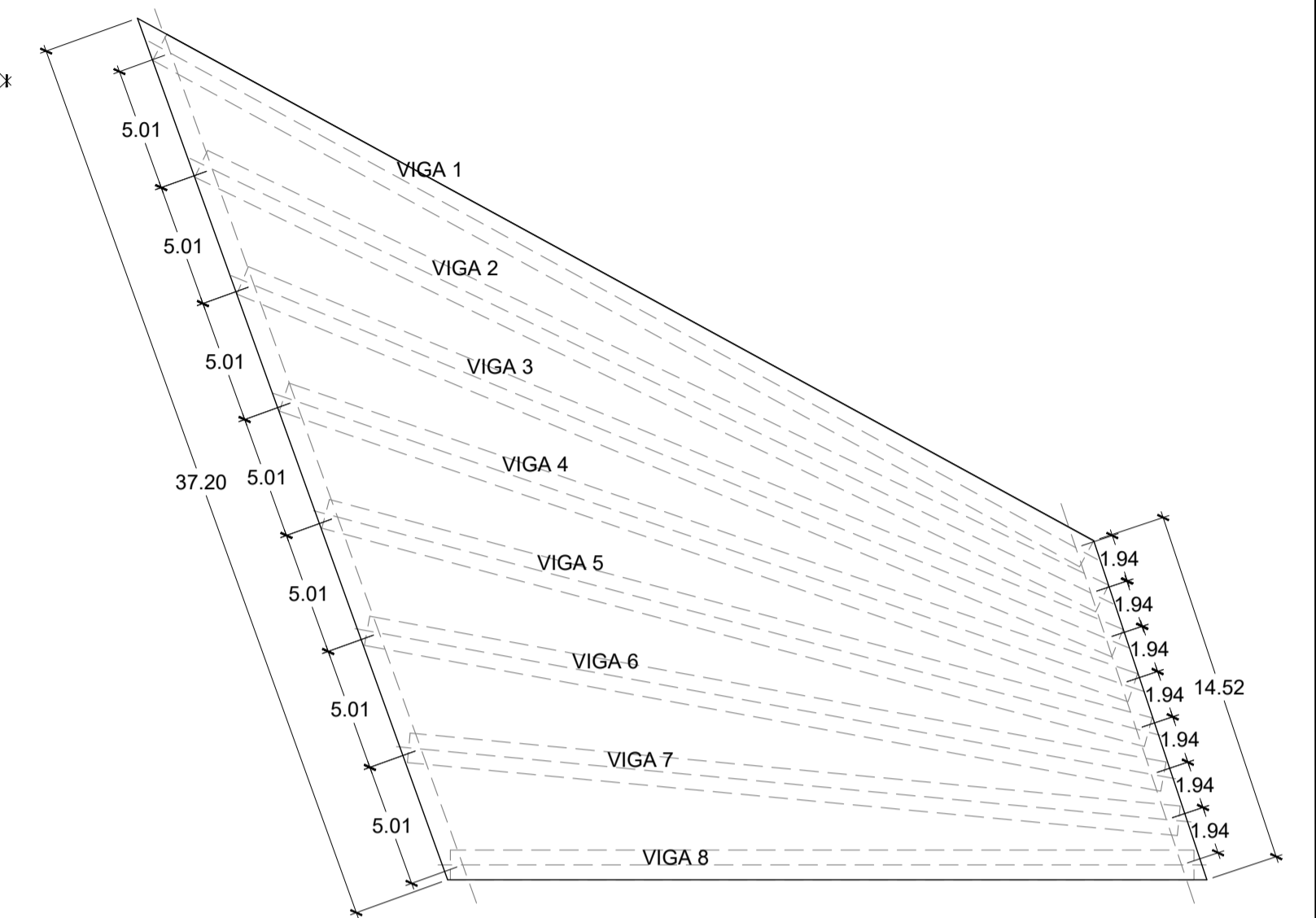


PLANTA DE LOCALIZACIÓN
ESCALA 1:1000

ESTRUCTURA 2 SOBRE AP-7
PLANTA TABLERO
ESCALA 1:250



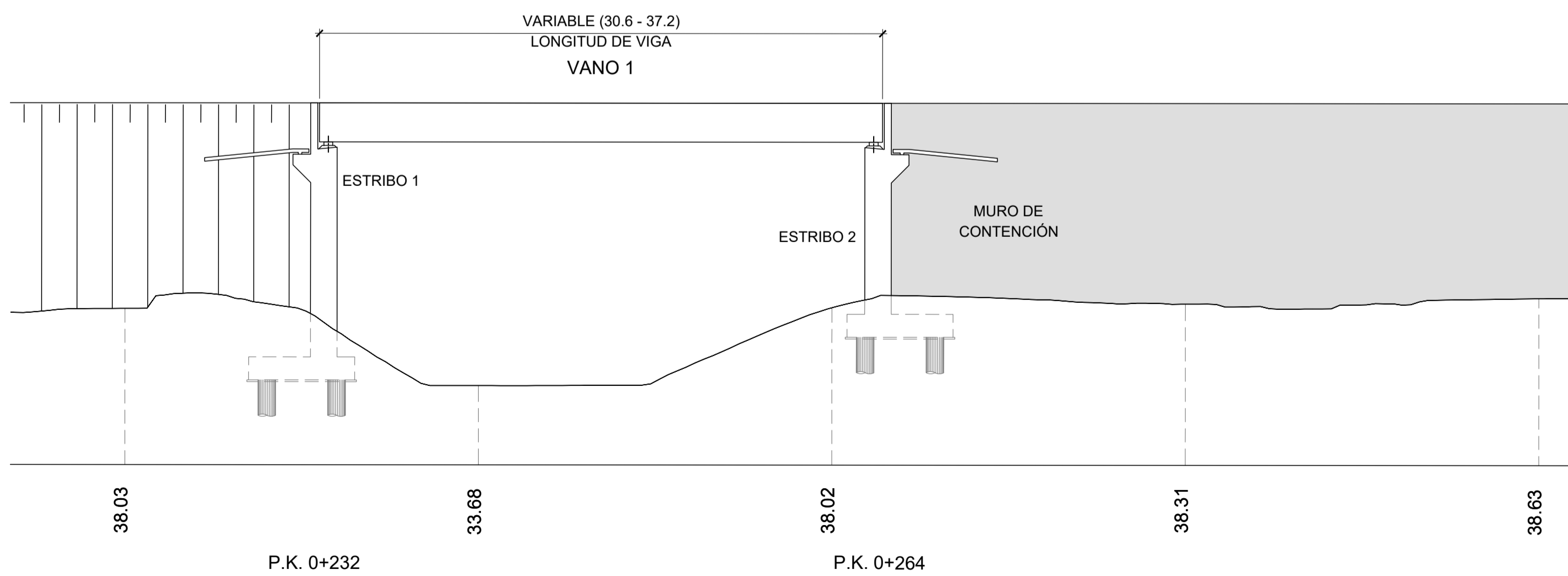
ESTRUCTURA 3 SOBRE AP-7
PLANTA TABLERO
ESCALA 1:250



CUADRO DE MATERIALES Y NIVEL DE CONTROL

EJECUCIÓN: TODA LA OBRA		NIVEL DE CONTROL: INTENSO		$g_c = 1.35$	$g_s = 1.50$		
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	COEF. DE SEGURIDAD	RECUBRIMIENTO GEOM. (mm)	MÁX. REL. A / C	CONT. MIN C (kg/m ³)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/20	-	-	-	0.65	150
HORMIGÓN	PILOTES	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	30	0.60	275
HORMIGÓN	CIMENTACIÓN	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	ALZADOS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
HORMIGÓN	VIGAS	HP-40/P/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	PRELOSAS	HP-40/P/12/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	35	0.50	300
HORMIGÓN	LOSAS	HA-30/B/20/IIIa	ESTADÍSTICO	$g_c = 1.50$	40	0.50	300
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B 500 S	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y 1860 C	NORMAL	$g_s = 1.15$	-	-	-
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S 275 JR	NORMAL	$g_s = 1.25$	-	-	-

ALZADO ESTRUCTURA 2
ESCALA 1:250



ALZADO ESTRUCTURA 3
ESCALA 1:250

