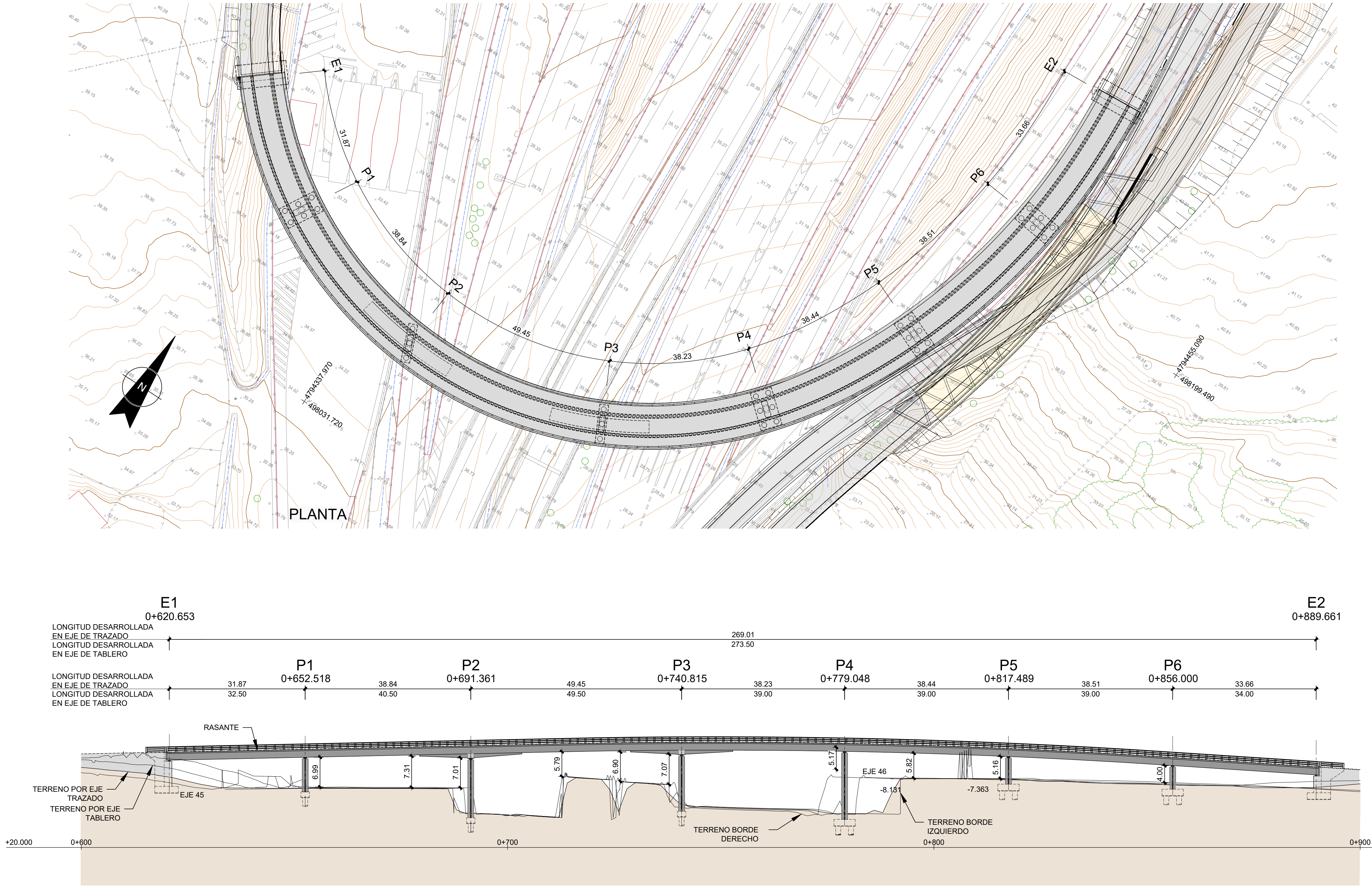
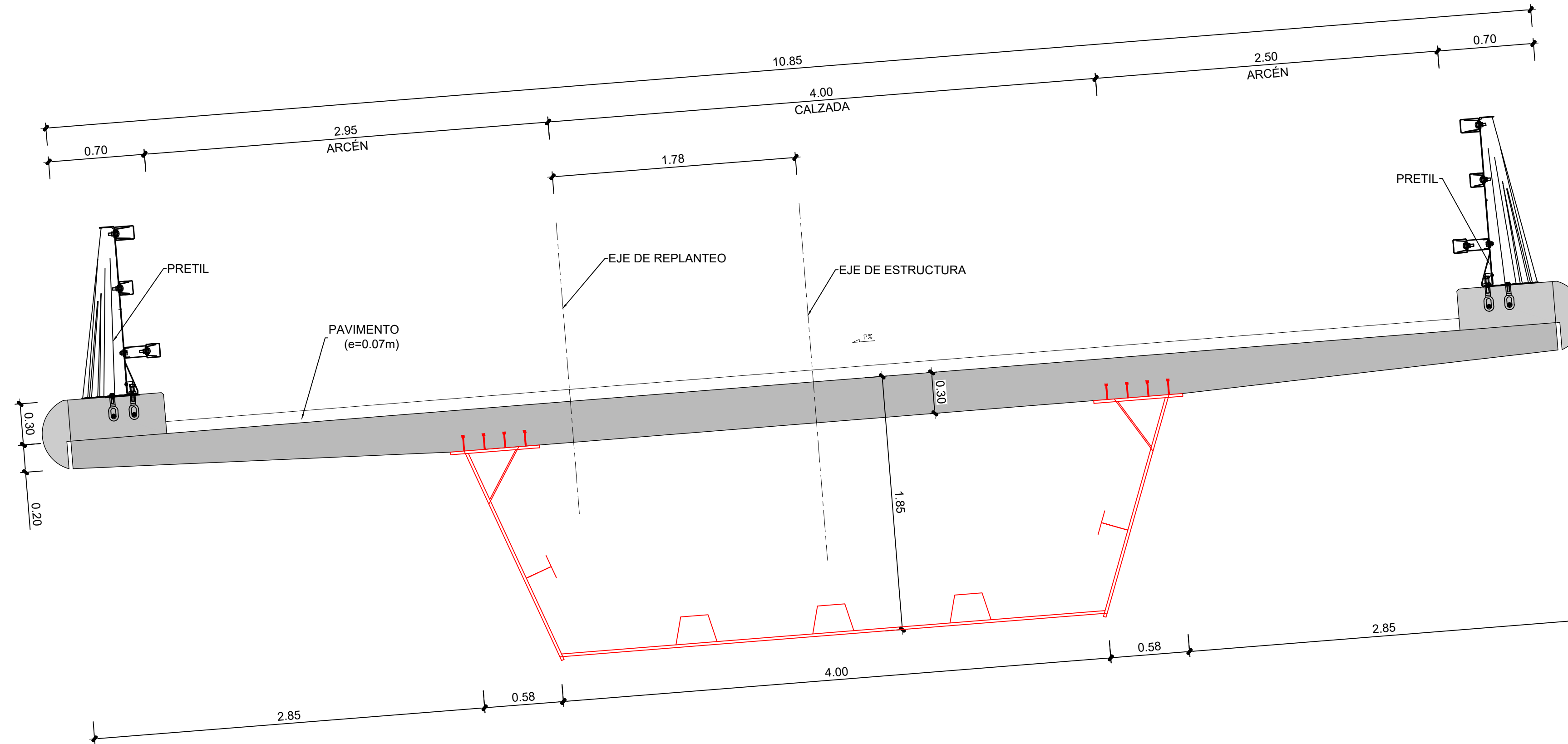




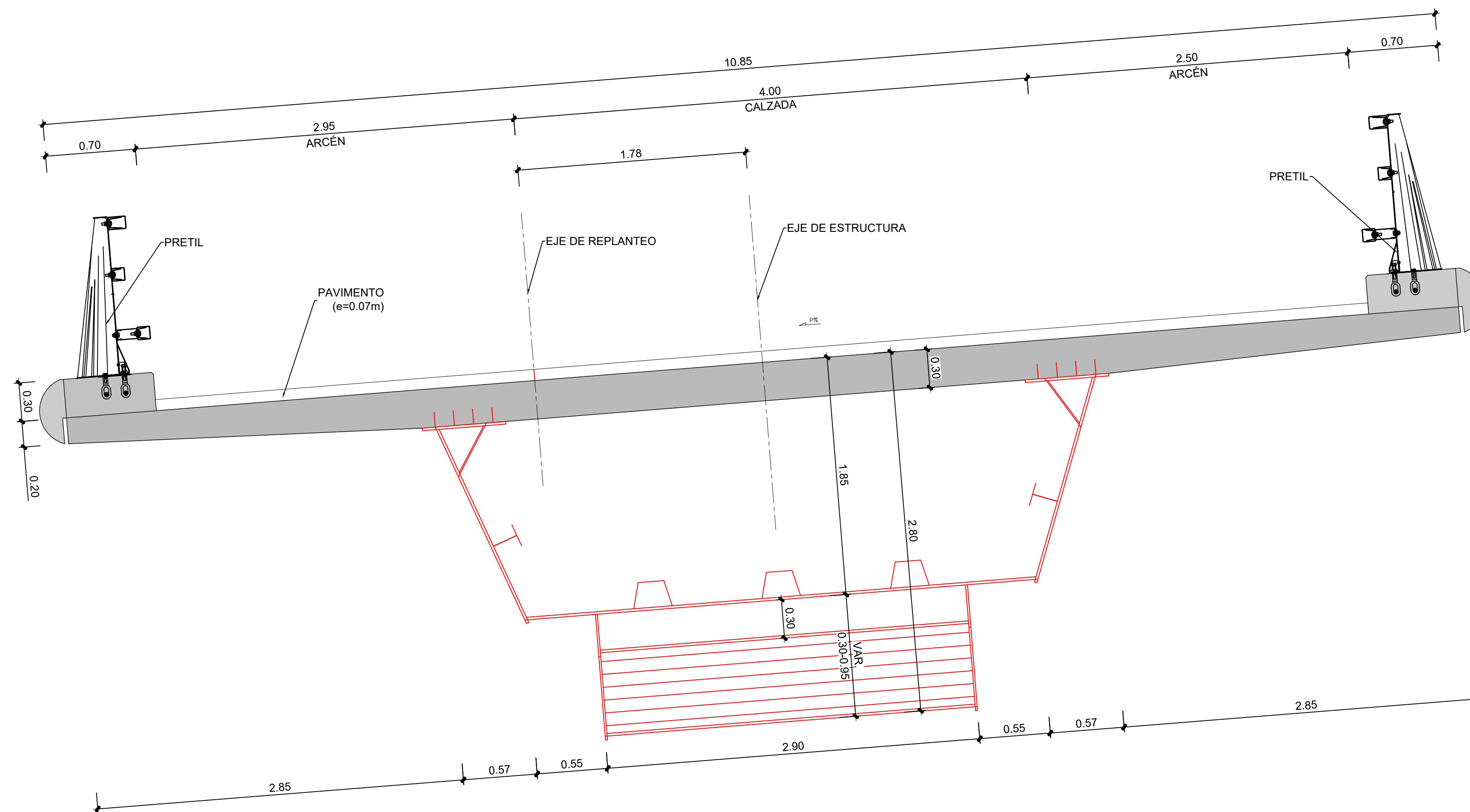
ALZADO

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

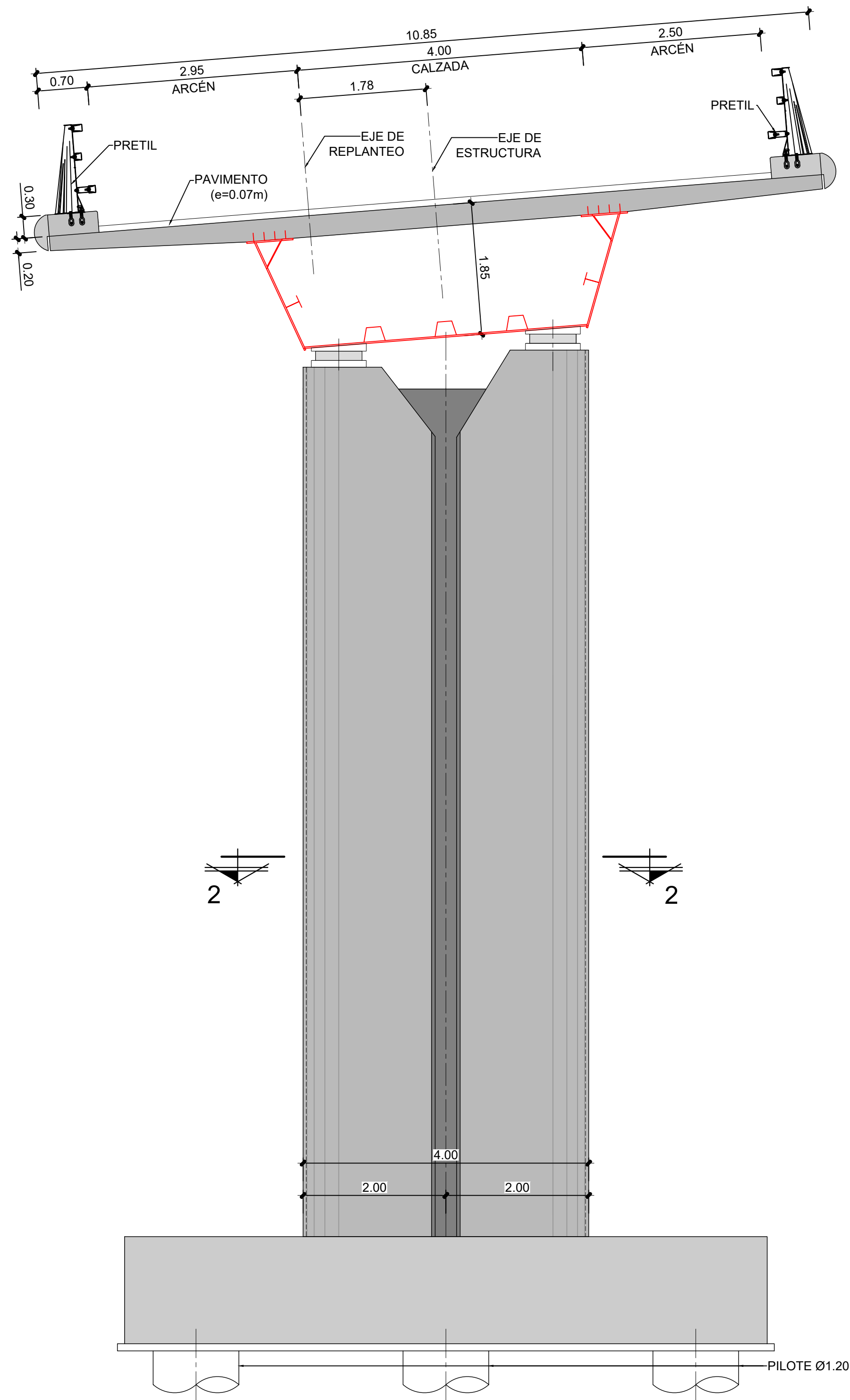
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	γ	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN CIMENTOS Y PILOTES	HNE-15/B/20/XC2	-	-	-
	ALZADOS	HA-35/B/20/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	40
	PRELOSA	HA-40/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	30
	LOSA	HA-40/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO CHAPAS	TABLERO	S355 J2+N	ESTADÍSTICO	1.10	-
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO		-



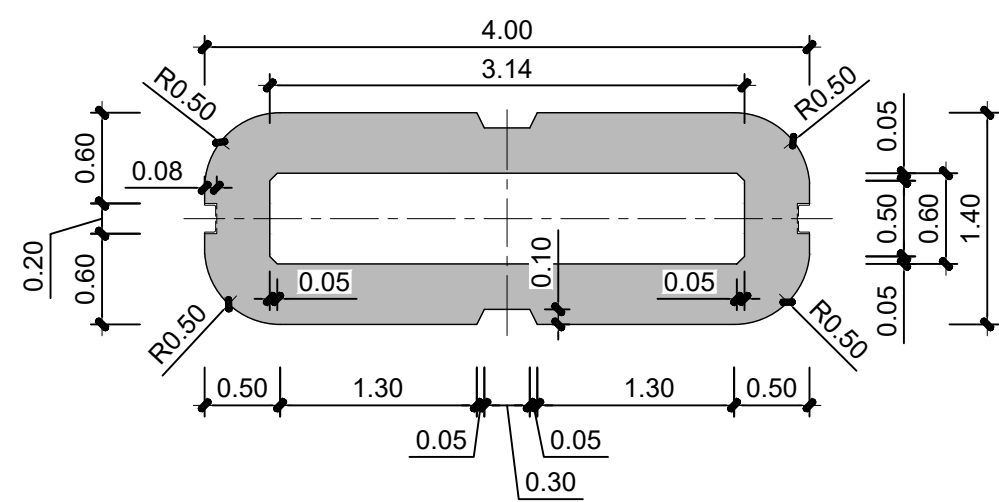
SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO. PILAS 1,4, 5 y 6



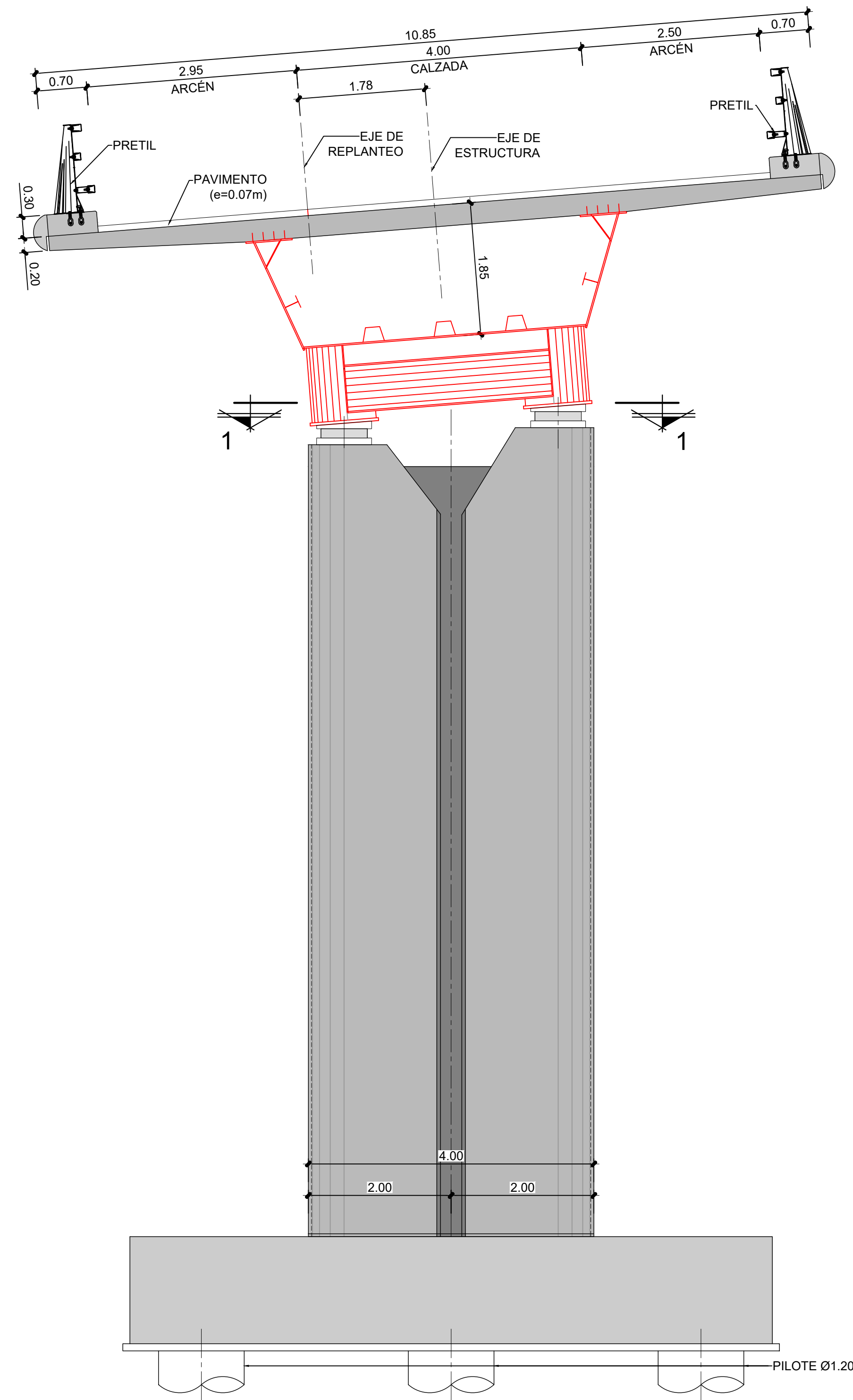
SECCIÓN TRANSVERSAL TABLERO. PILAS 2 Y 3



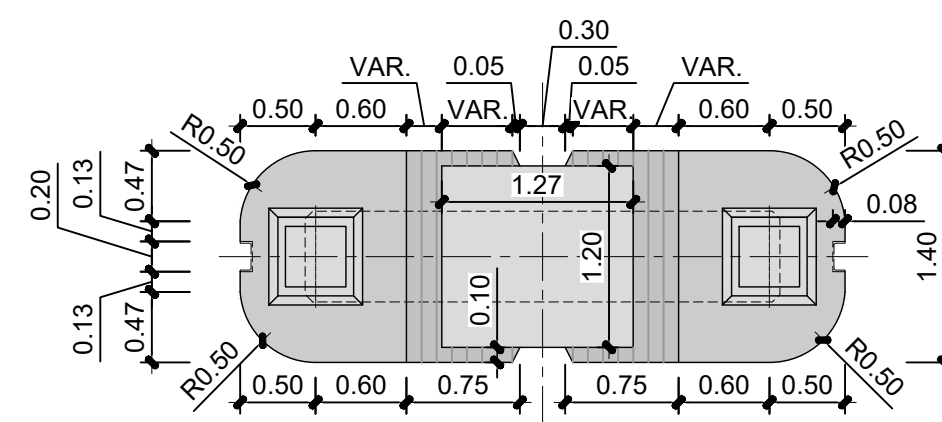
SECCIÓN TRANSVERSAL. PILAS 1, 4, 5 Y 6



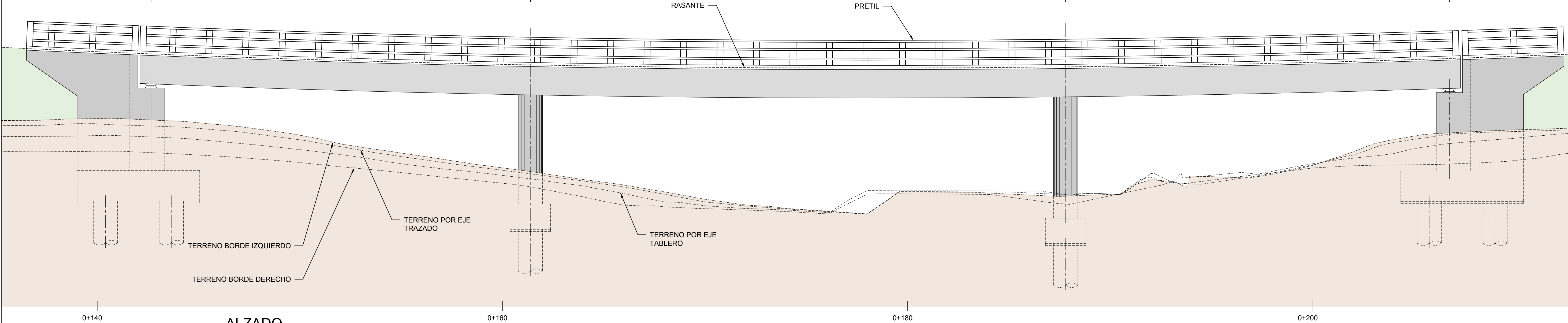
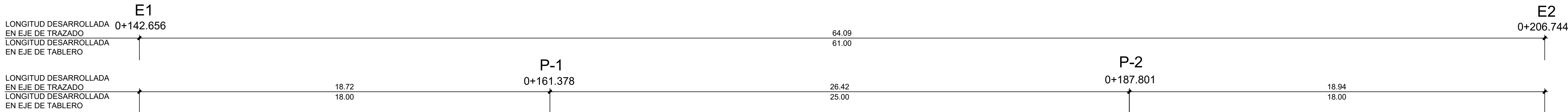
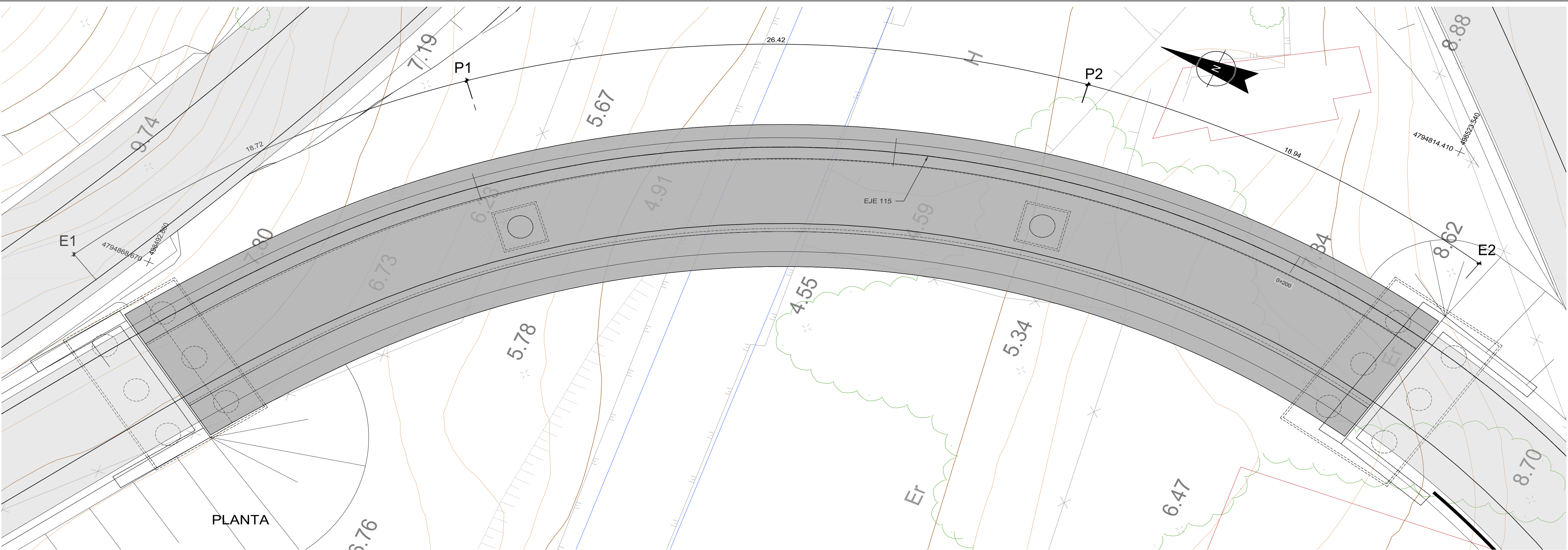
2 SECCIÓN 2-2



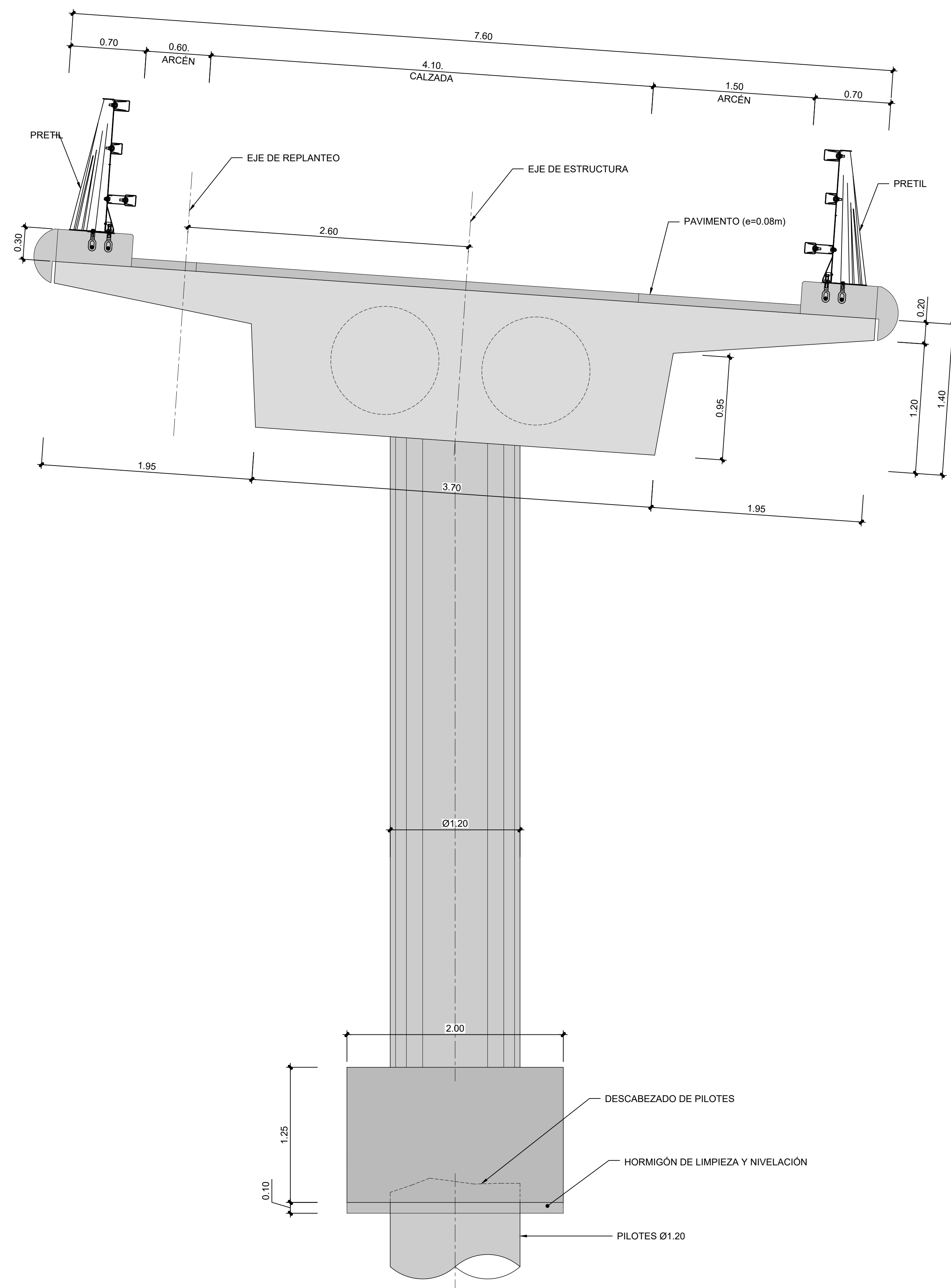
SECCIÓN TRANSVERSAL. PILAS 2 Y 3



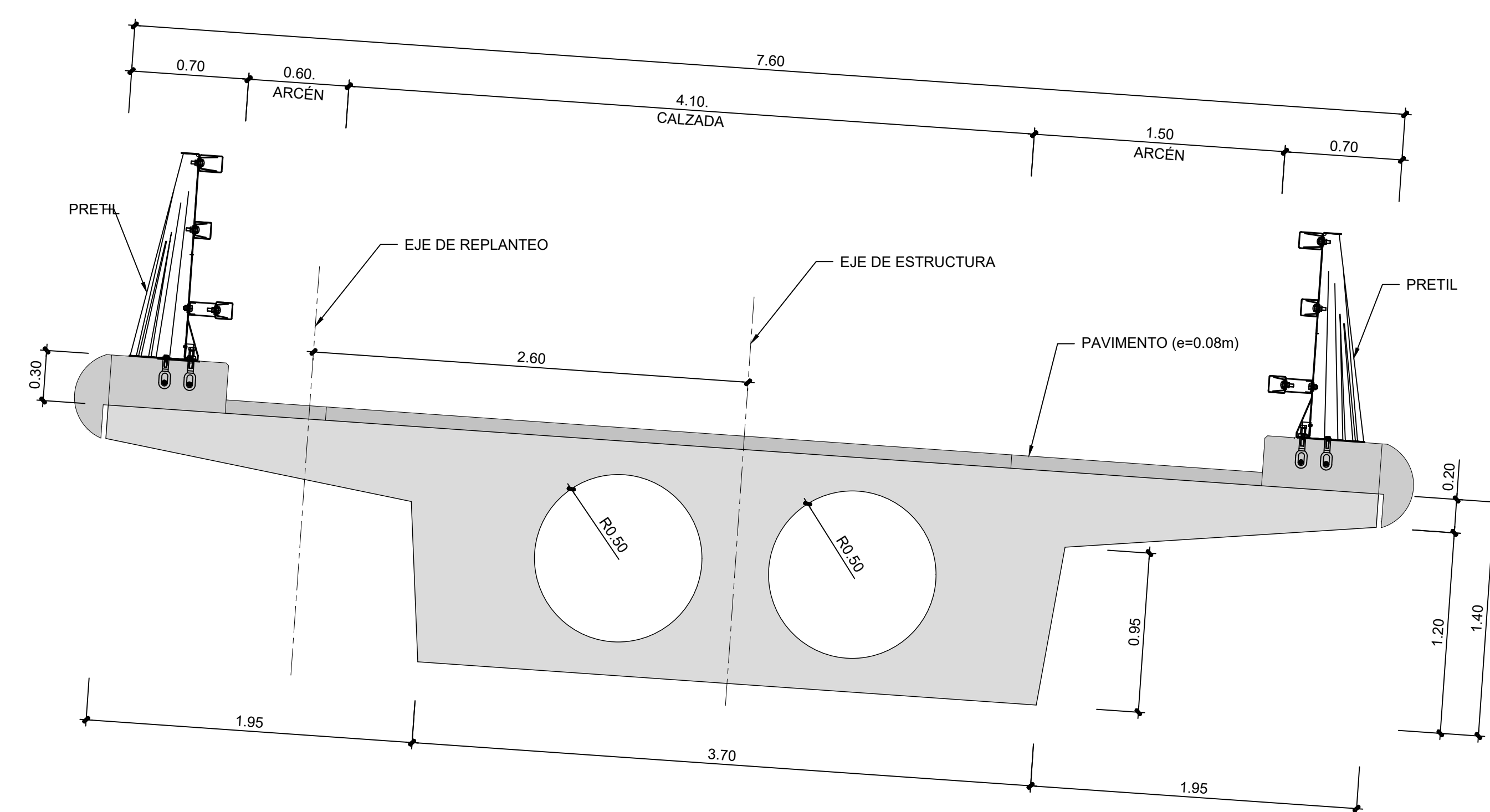
1 SECCIÓN 1-1



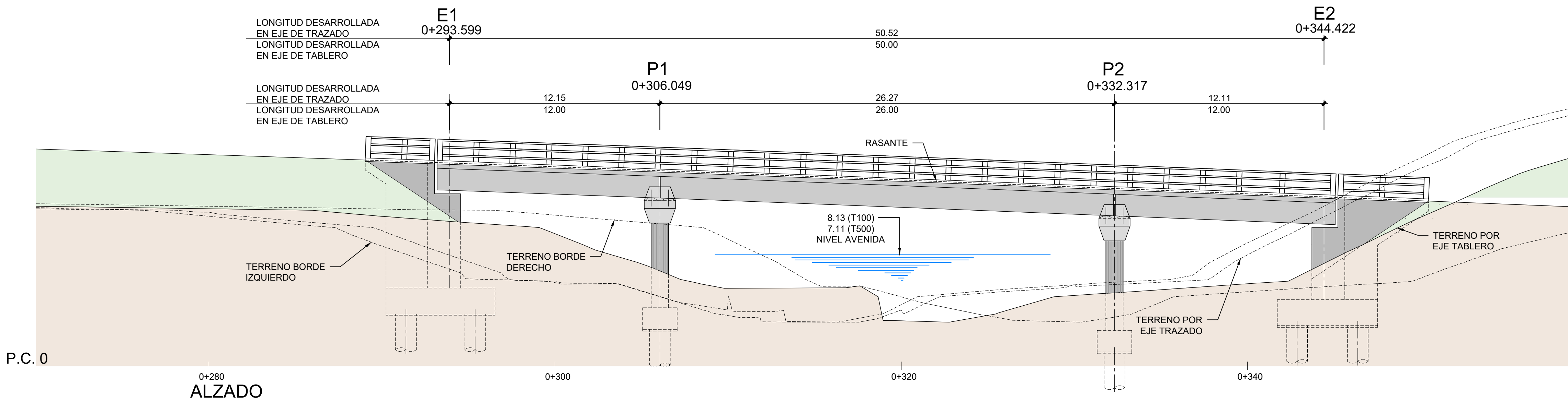
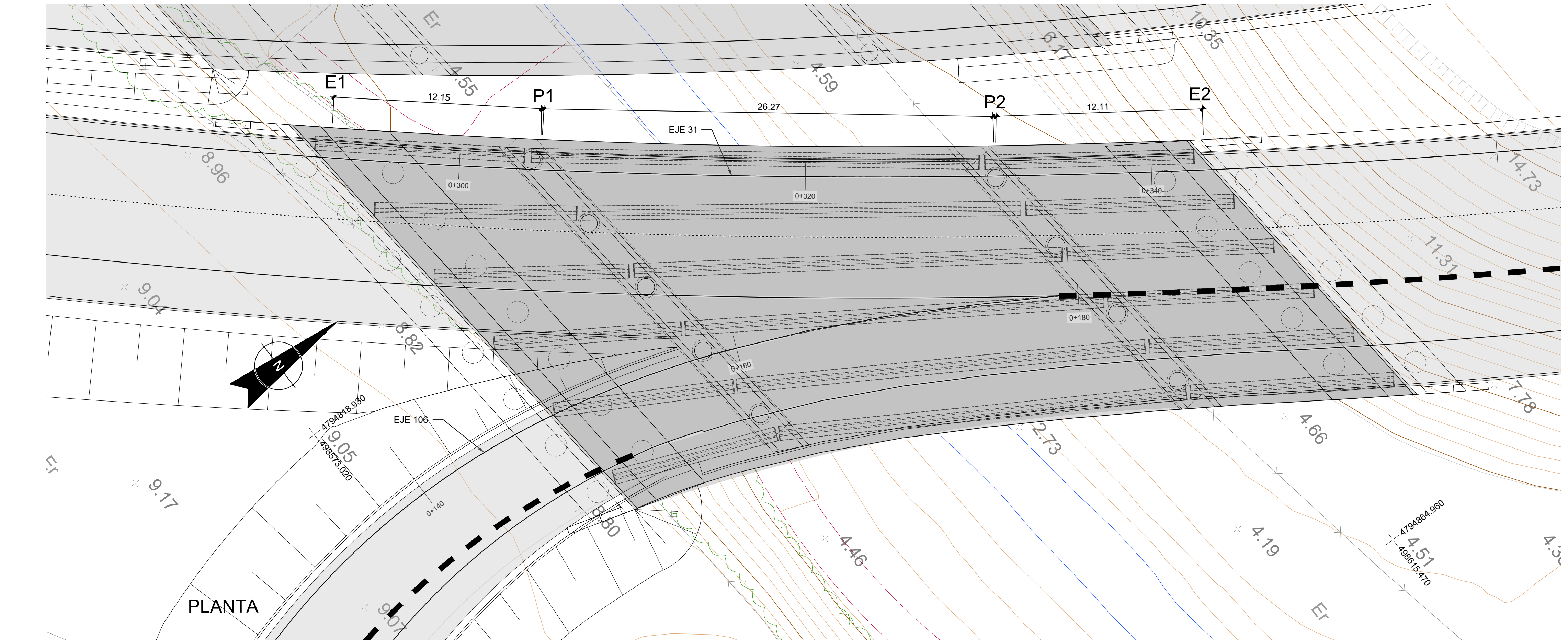
CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL					
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	γ	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HNE-15/B/20/XC2	-	-	-
	CIMENTOS Y PILOTES	HA-35/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	1.50	50/70 PILOTES
	ALZADOS	HA-35/B/20/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	40
	TABLEROS	HP-45/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO	-	-



SECCIÓN TRANSVERSAL POR PILA

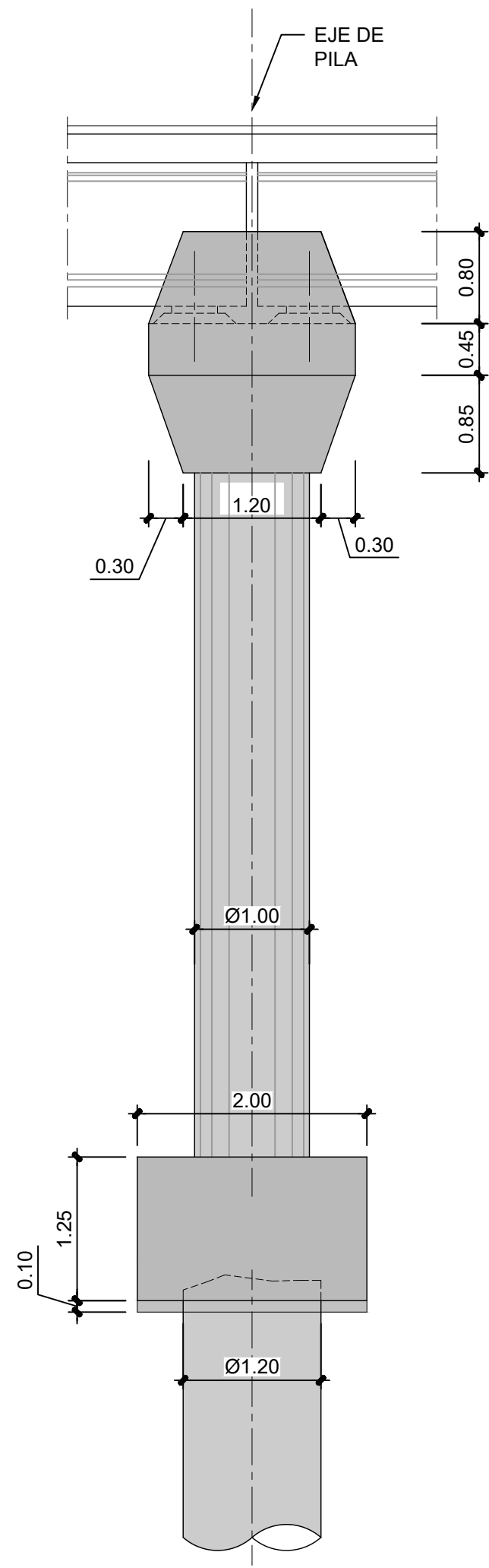


SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO

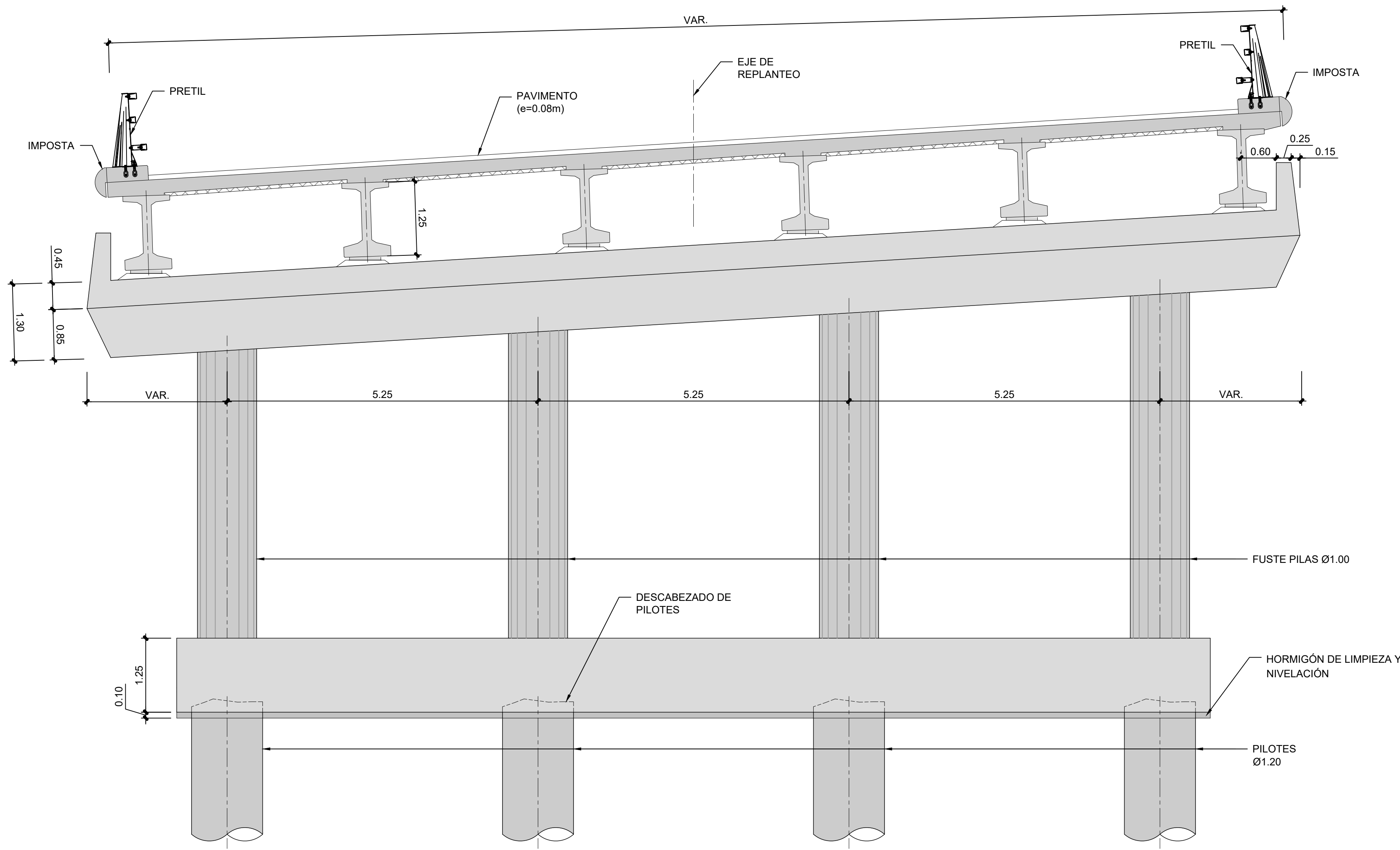


CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

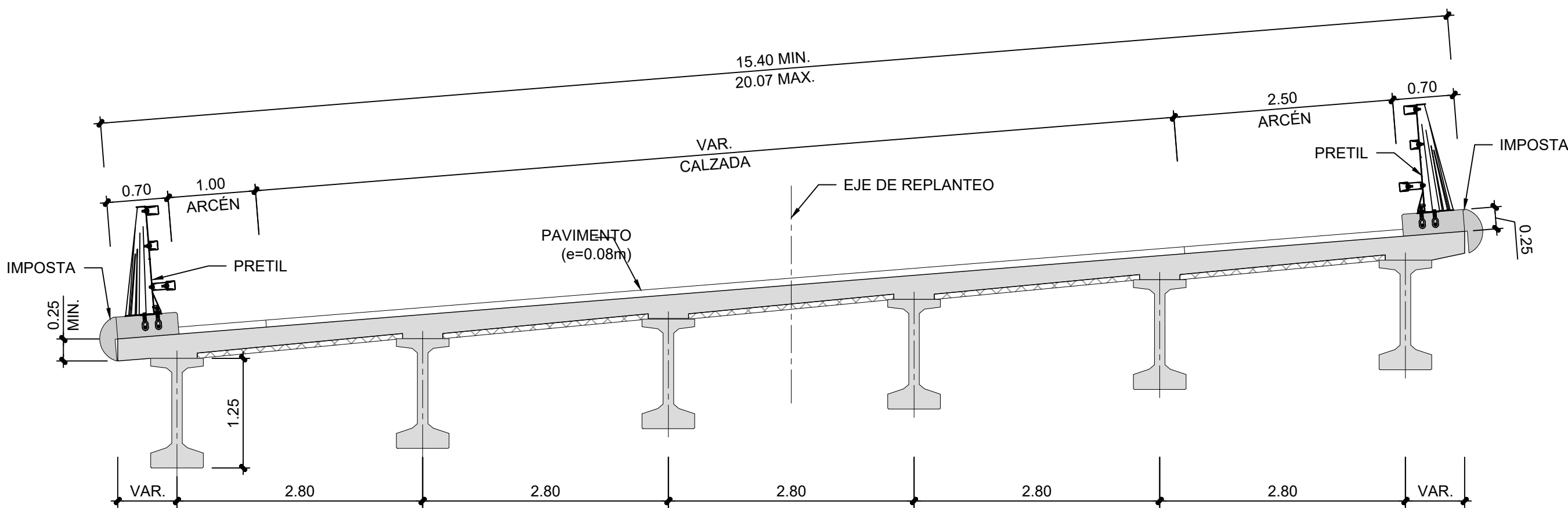
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	∅	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN CIMENTOS Y PILOTES	HNE-15/B/20/XC2	-	-	-
	ALZADOS	HA-35/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	1.50	50/70 PILOTES
	VIGAS	HP-50/P/15/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	35
	PRELOSA	HA-40/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	30
	LOSA	HA-40/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO		-



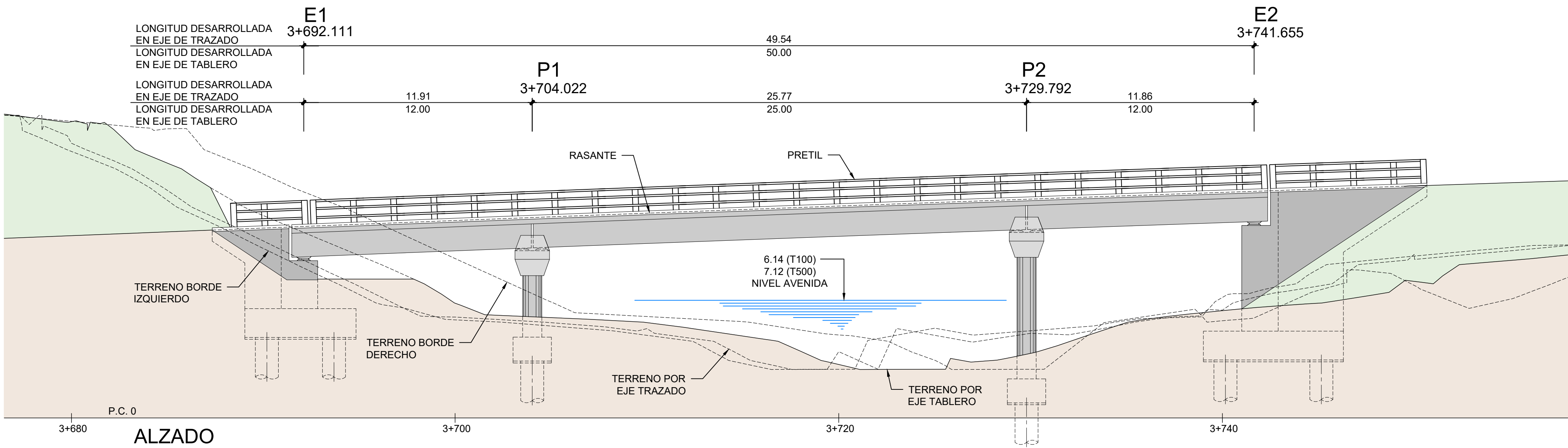
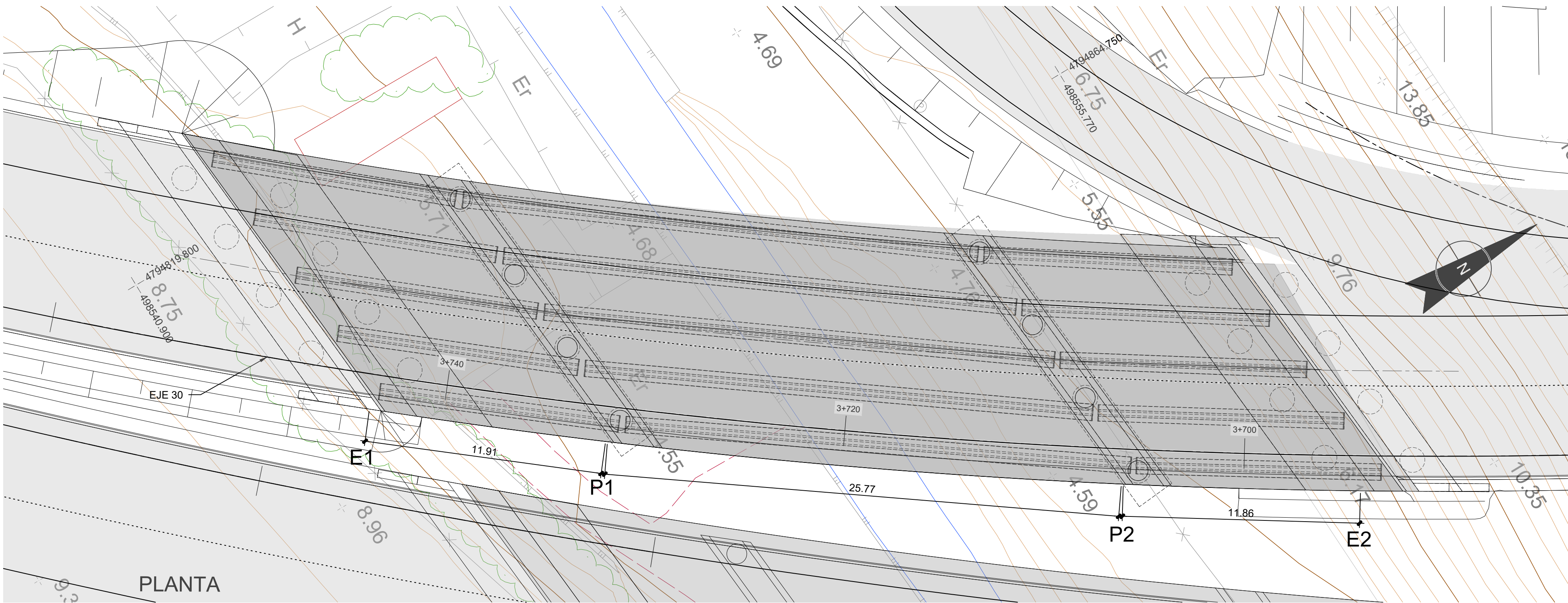
SECCIÓN LONGITUDINAL TIPO PILA



SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO PILA

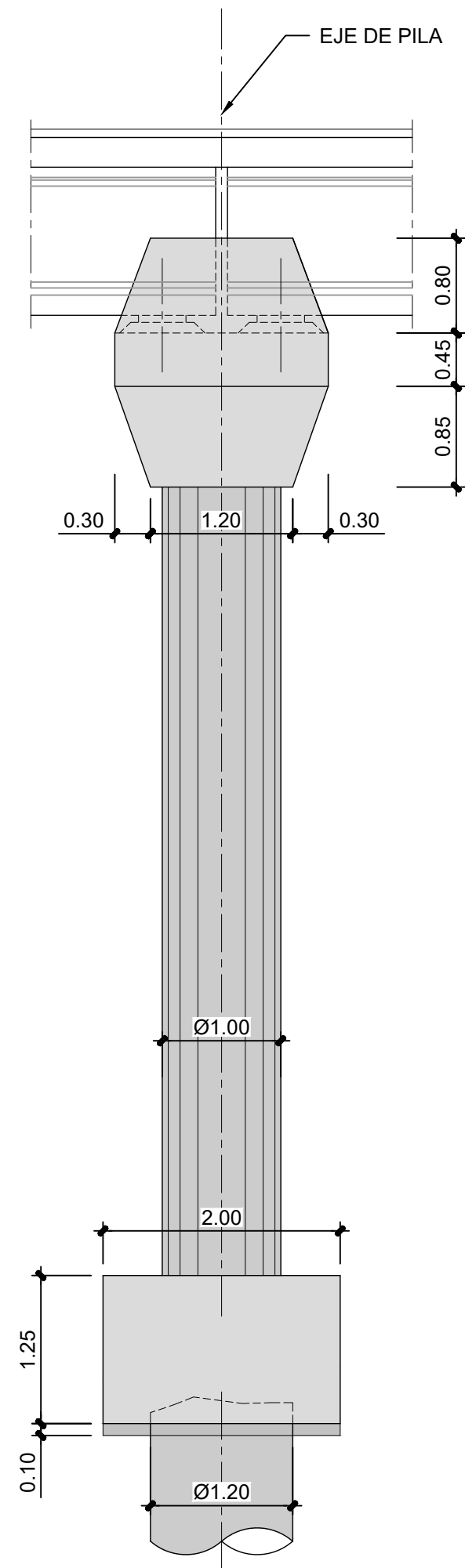


SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO TABLERO

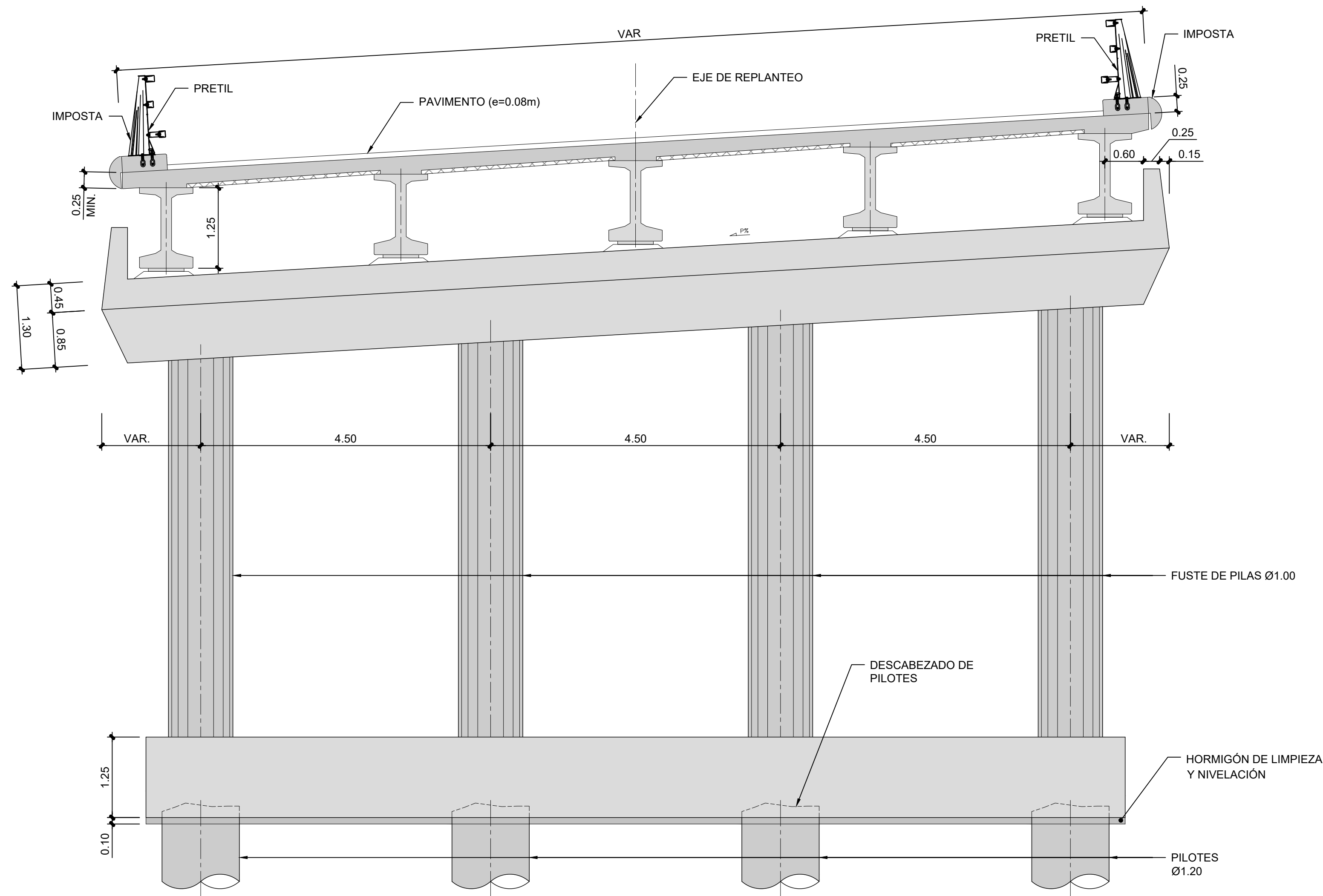


CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

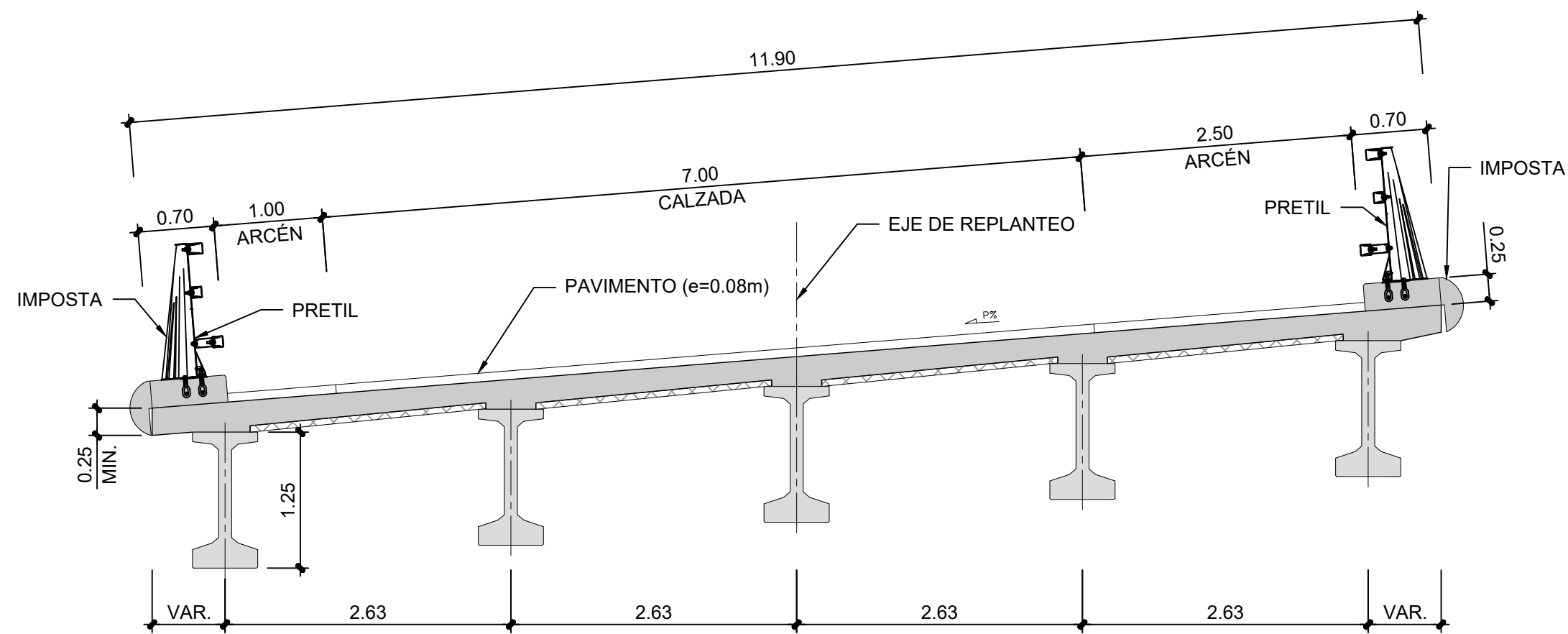
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	∅	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACION CIMENTOS Y PILOTES	HNE-15/B/20/XC2	-	-	-
	ALZADOS	HA-35/B/20/XF2	ESTADISTICO	1.50	50/70 PILOTES
	VIGAS	HP-50/P/15/XF2	ESTADISTICO	1.50	35
	PRELOSA	HA-40/B/20/XF4	ESTADISTICO	1.50	30
	LOSA	HA-40/B/20/XF4	ESTADISTICO	1.50	40
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO		-



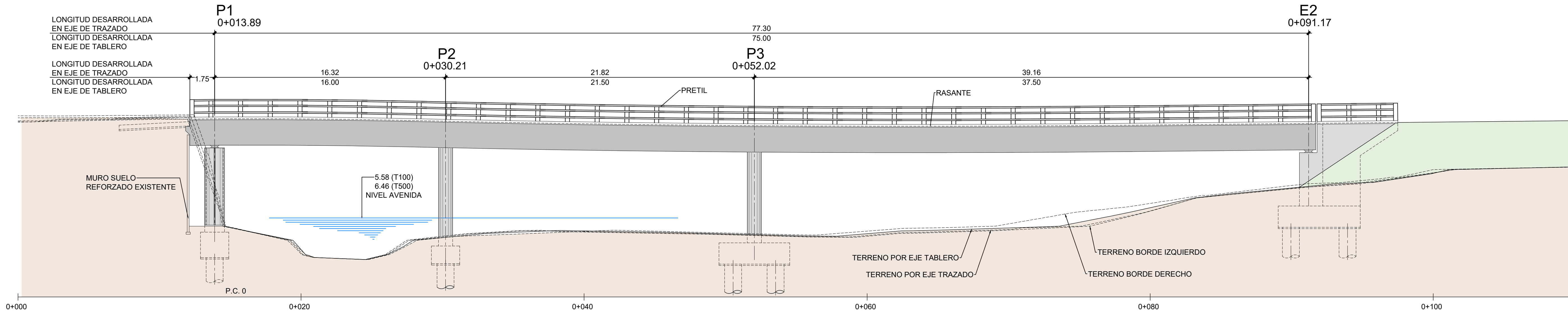
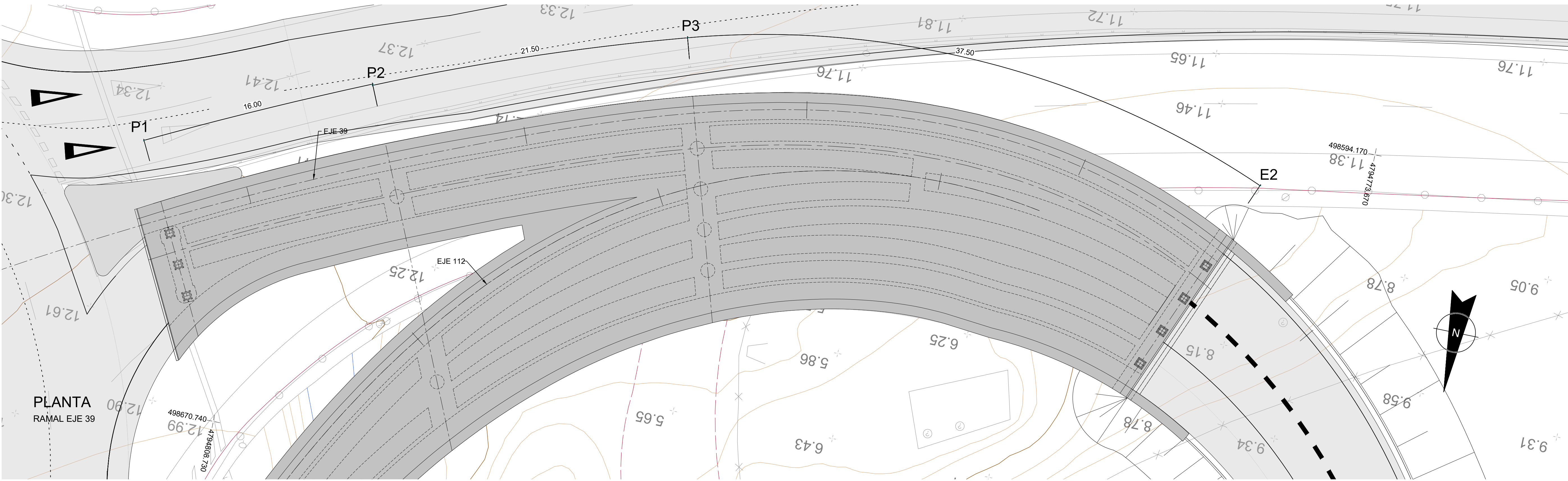
SECCIÓN LONGITUDINAL TIPO PILA



SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO PILA



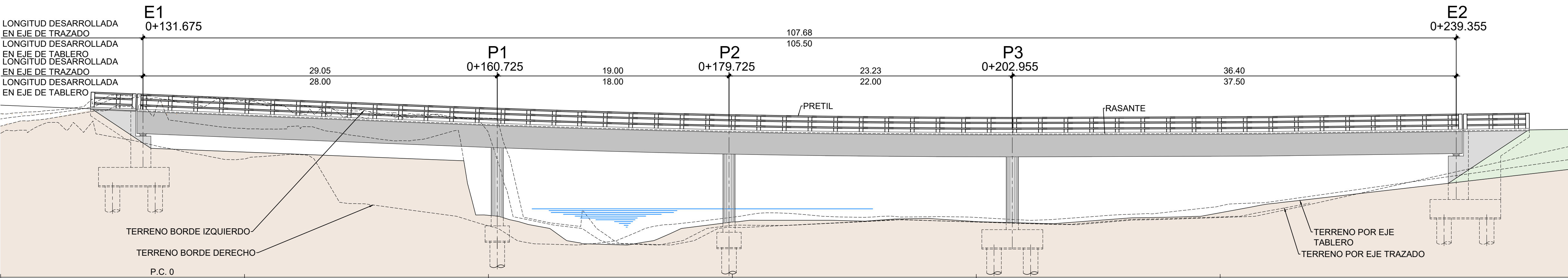
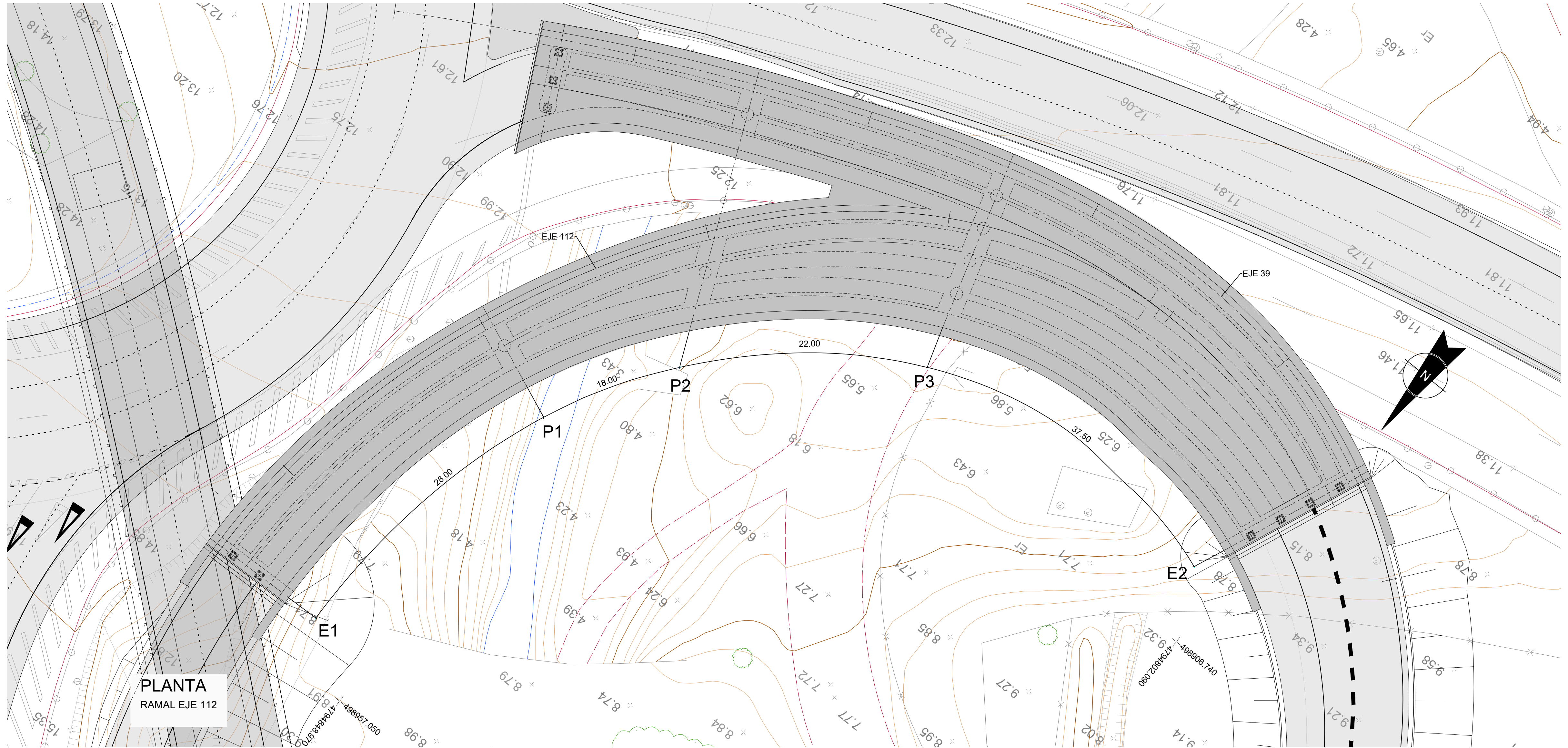
SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO TABLERO



ALZADO
RAMAL EJE 39

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

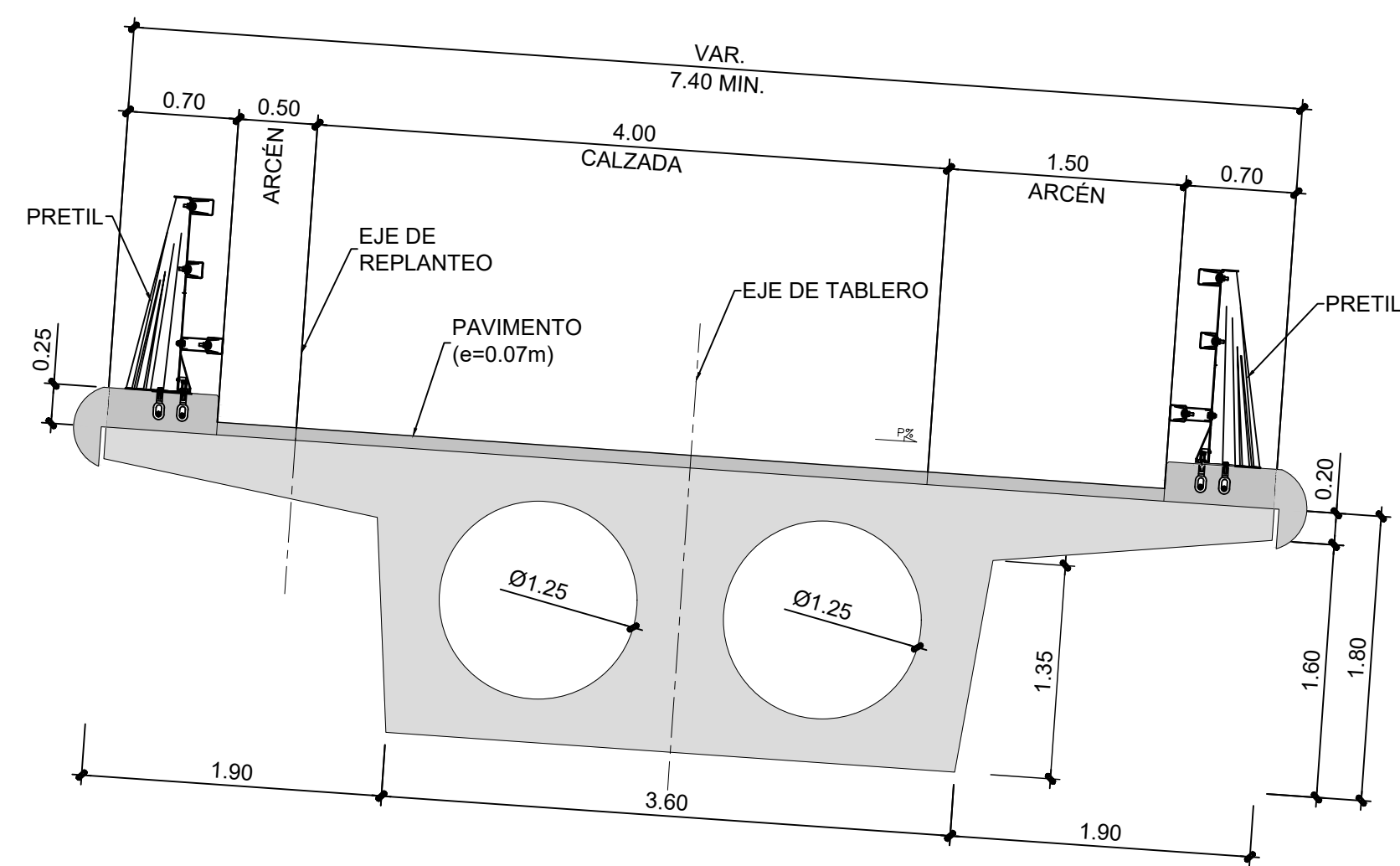
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	γ	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HNE-15/B/20/XC2	-	-	-
	CIMENTOS Y PILOTES	HA-35/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	1.50	50/70 PILOTES
	ALZADOS	HA-35/B/20/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	40
	VIGAS	HP-50/P/15/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	35
	PRELOSA	HA-40/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	30
	LOSA	HA-40/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO	-	-



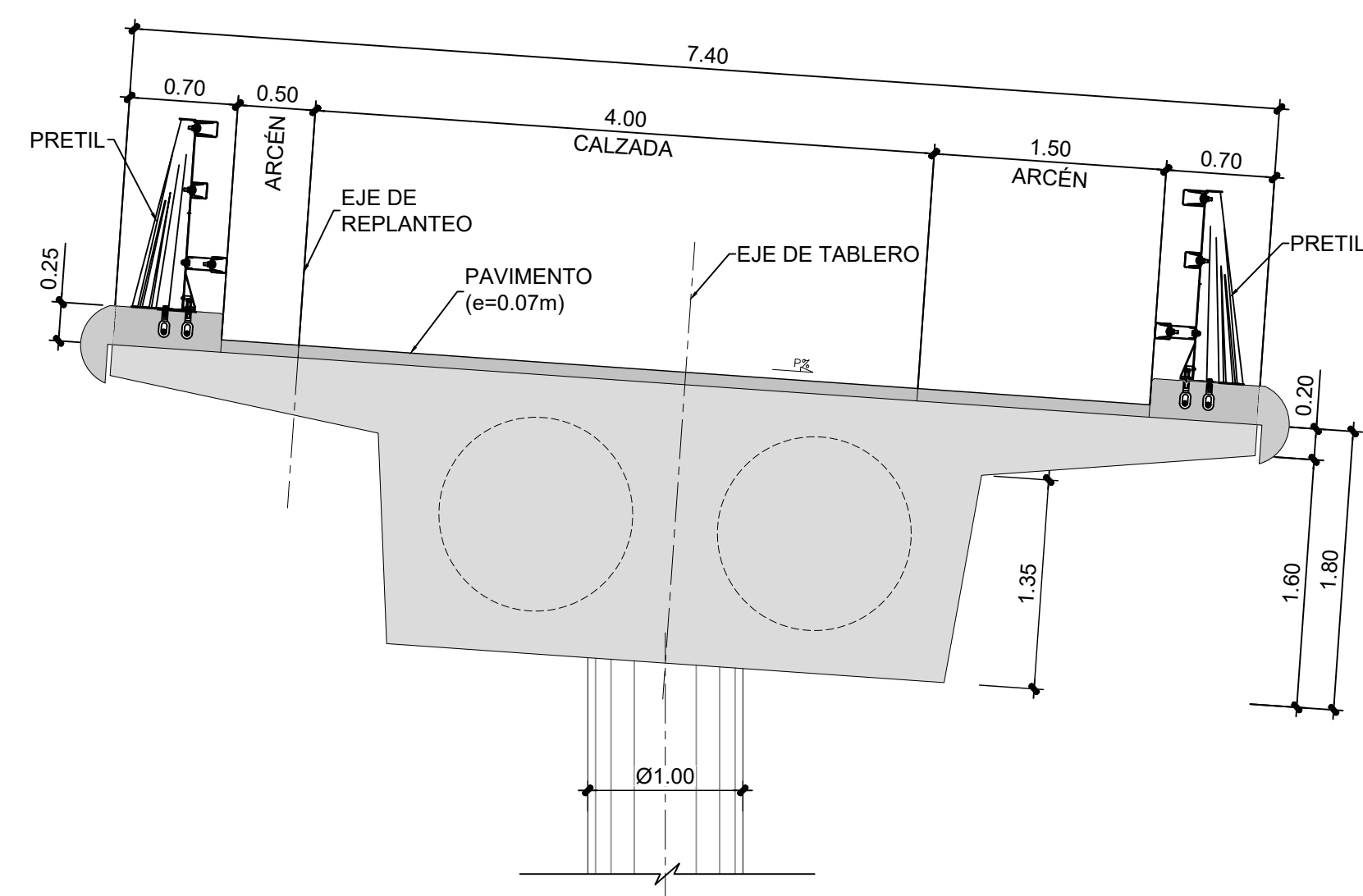
ALZADO
RAMAL EJE 112

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

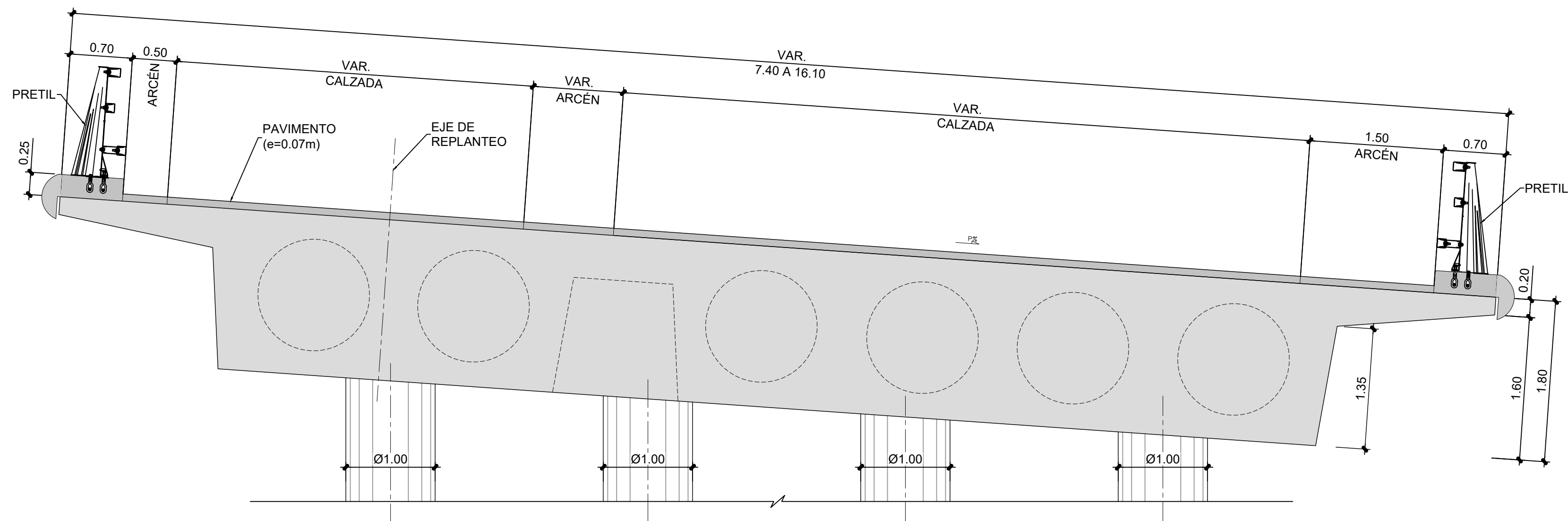
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	γ	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HNE-15/B/20/XC2	-	-	-
	CIMENTOS Y PILOTES	HA-35/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	1.50	50/70 PILOTES
	ALZADOS	HA-35/B/20/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	40
	VIGAS	HP-50/P/15/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	35
	PRELOSA	HA-40/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	30
	LOSA	HA-40/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO	-	-



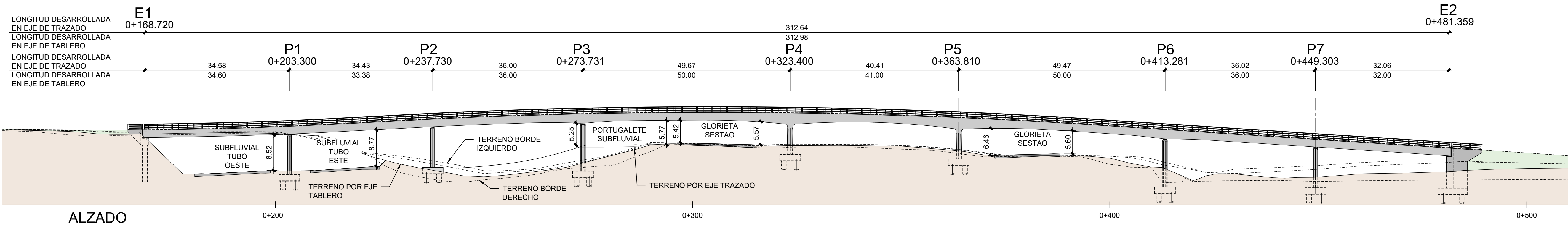
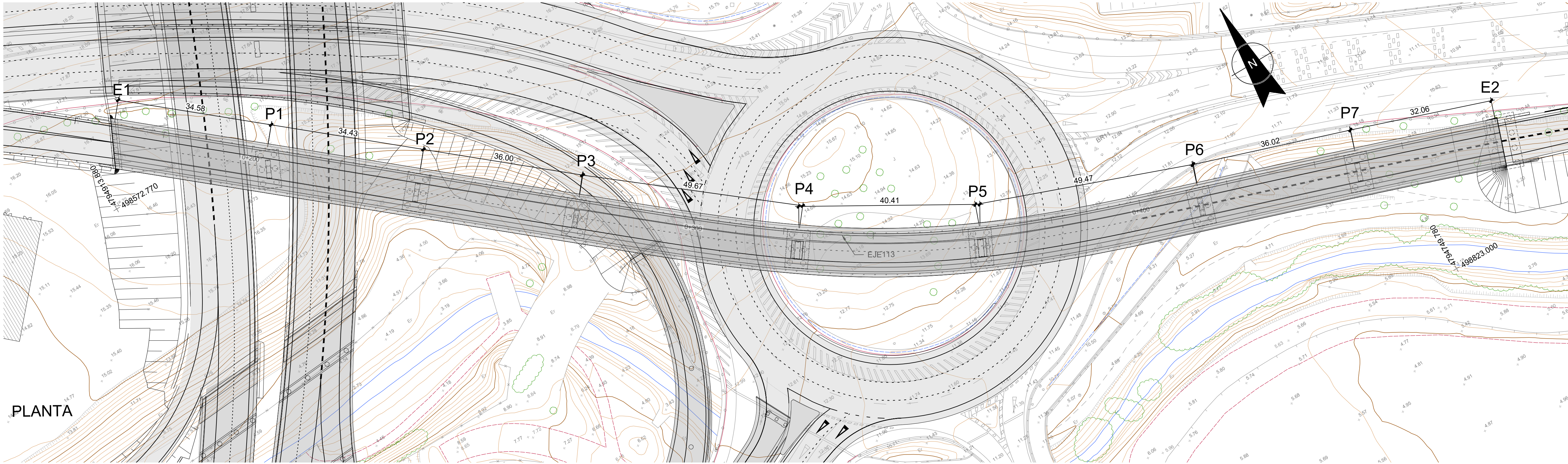
SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO

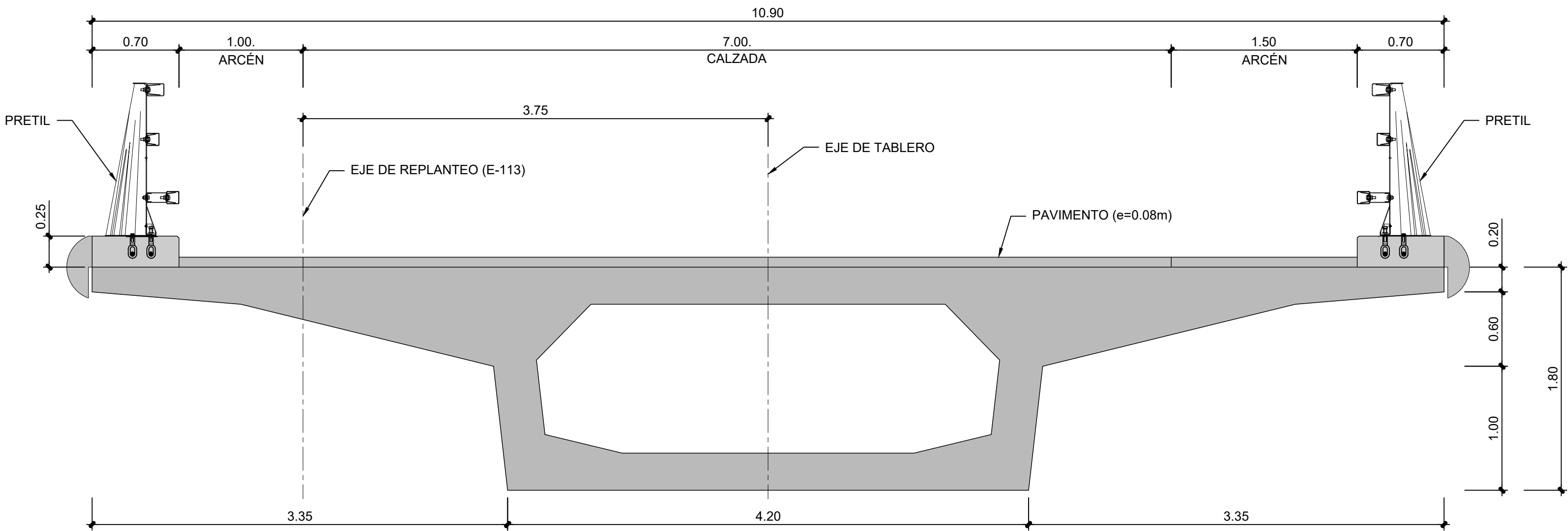


SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO PILA 1 Y 2

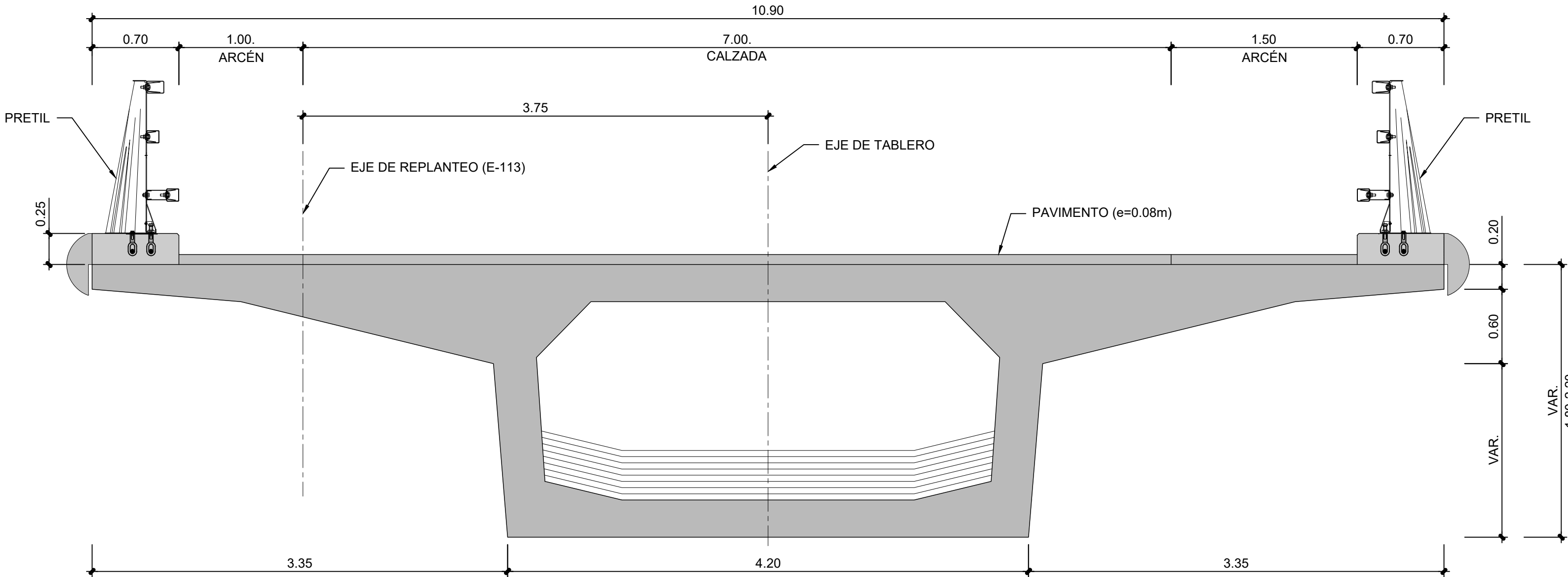


SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO PILA 3

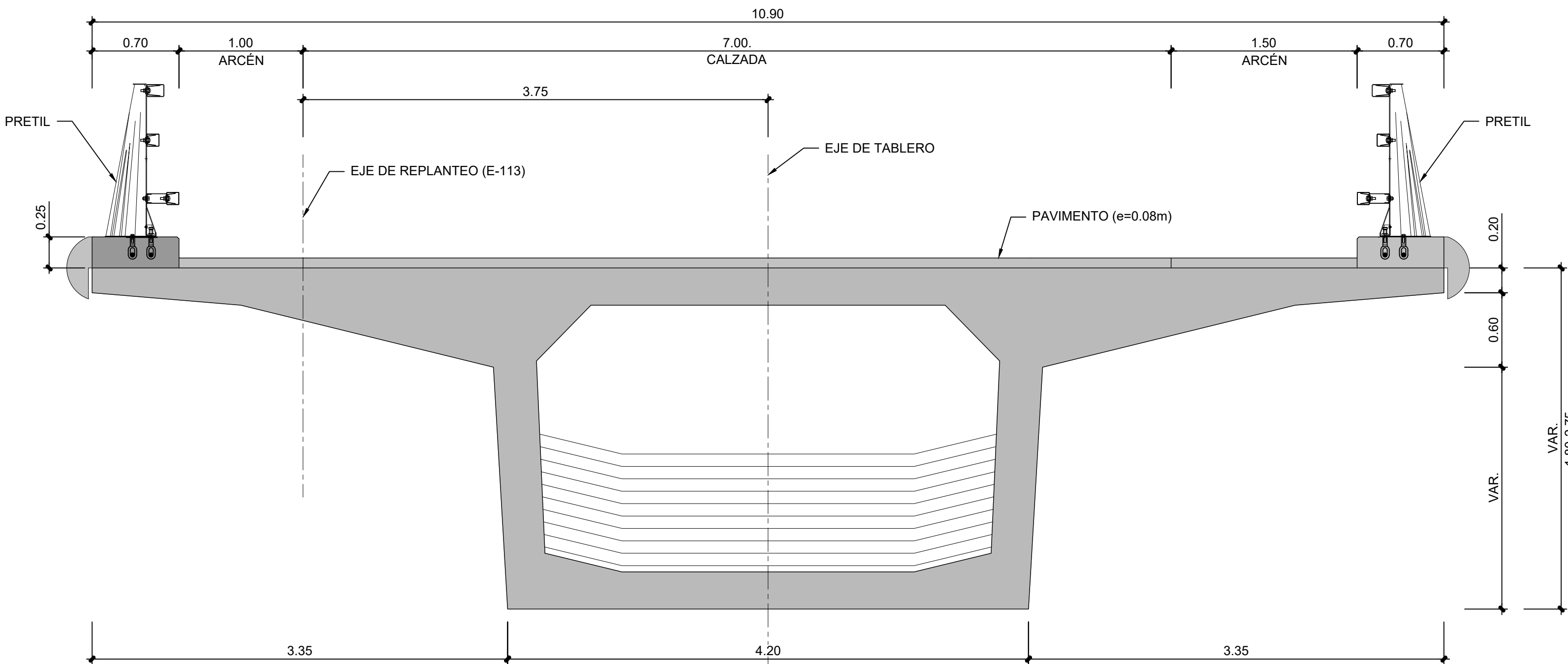




SECCIÓN TIPO

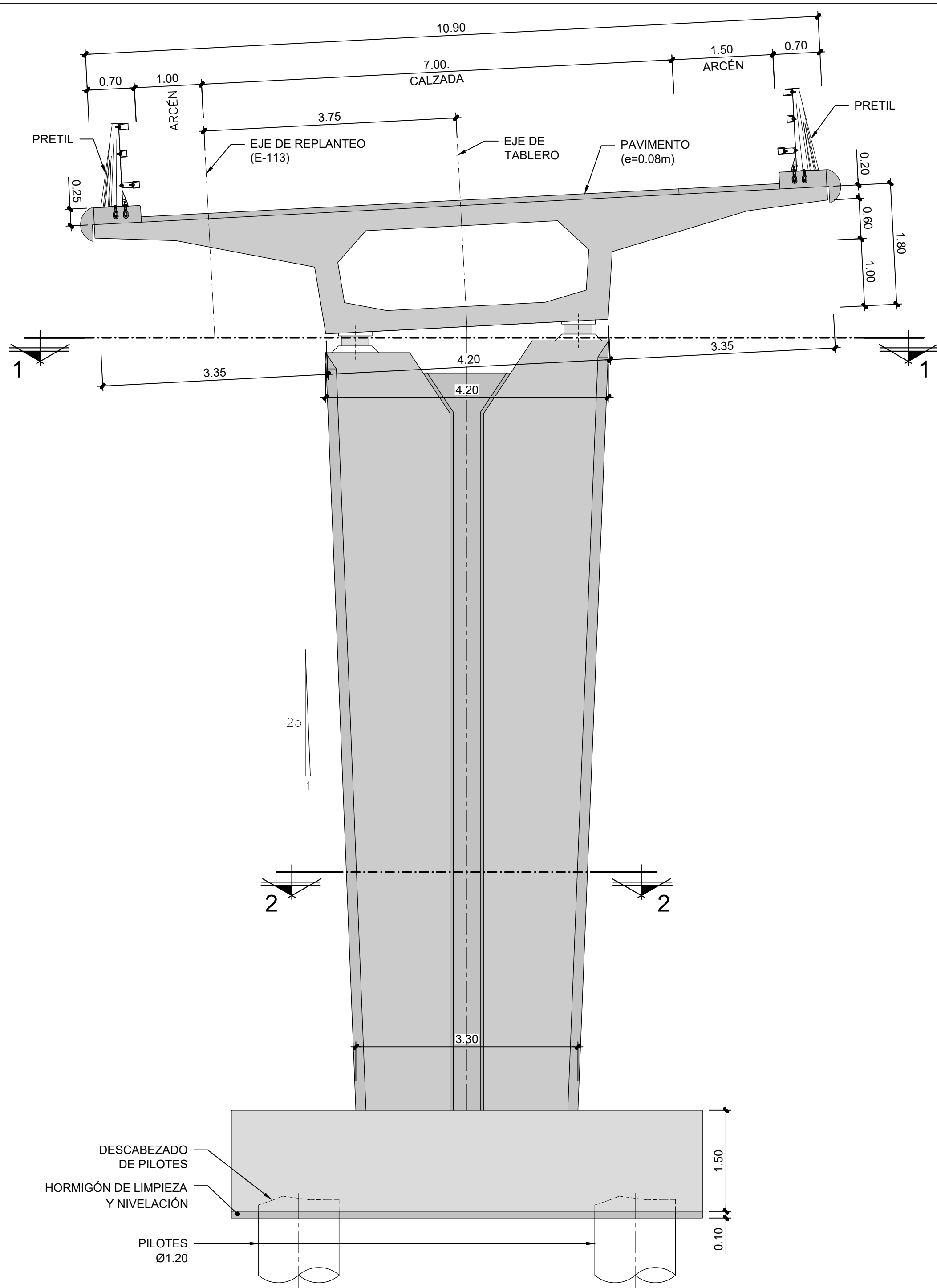


SECCIÓN VANO VARIABLE P3 Y P6



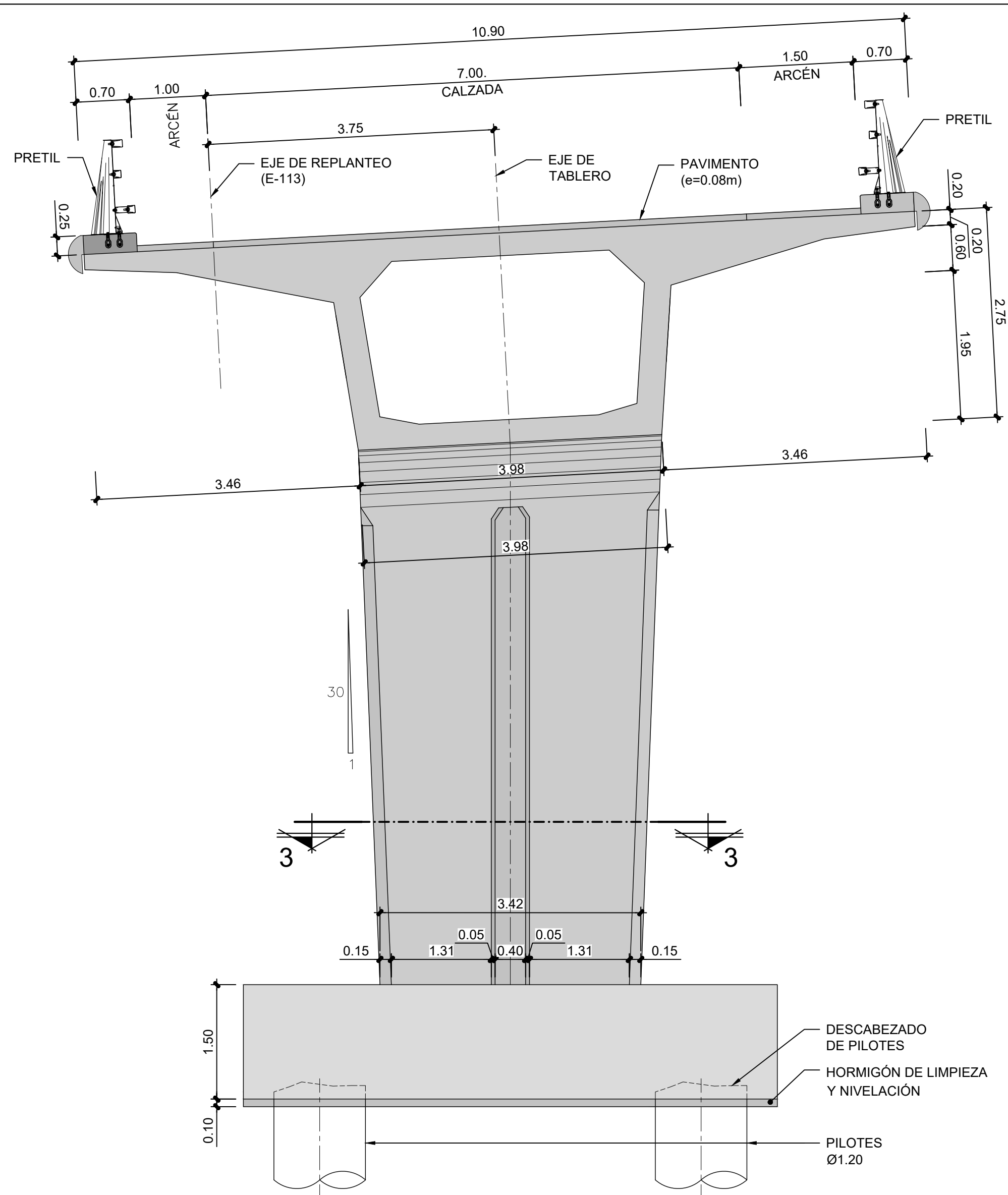
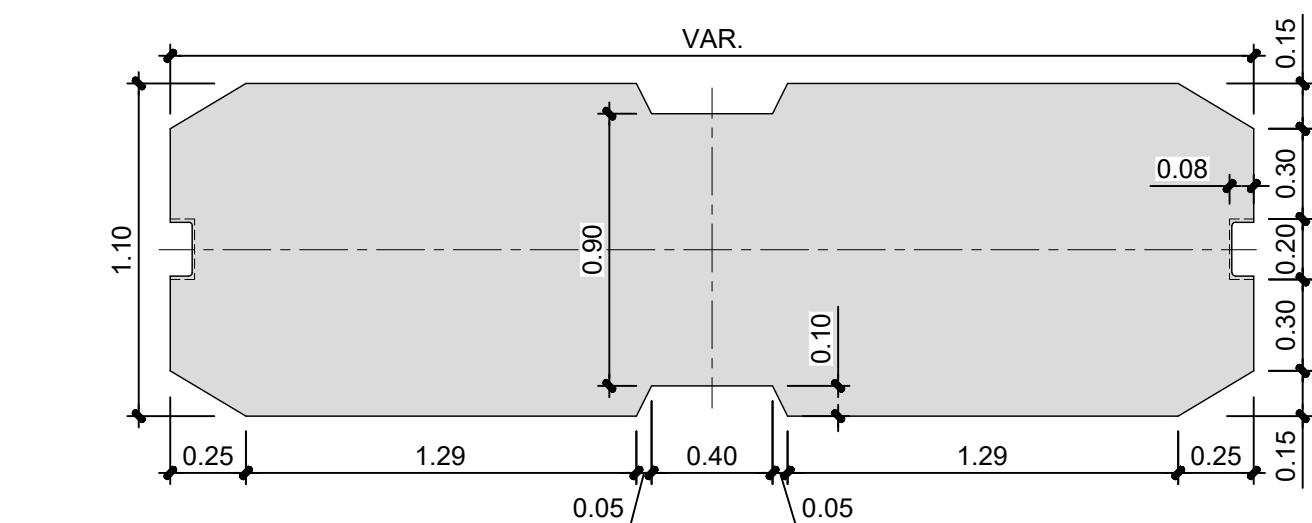
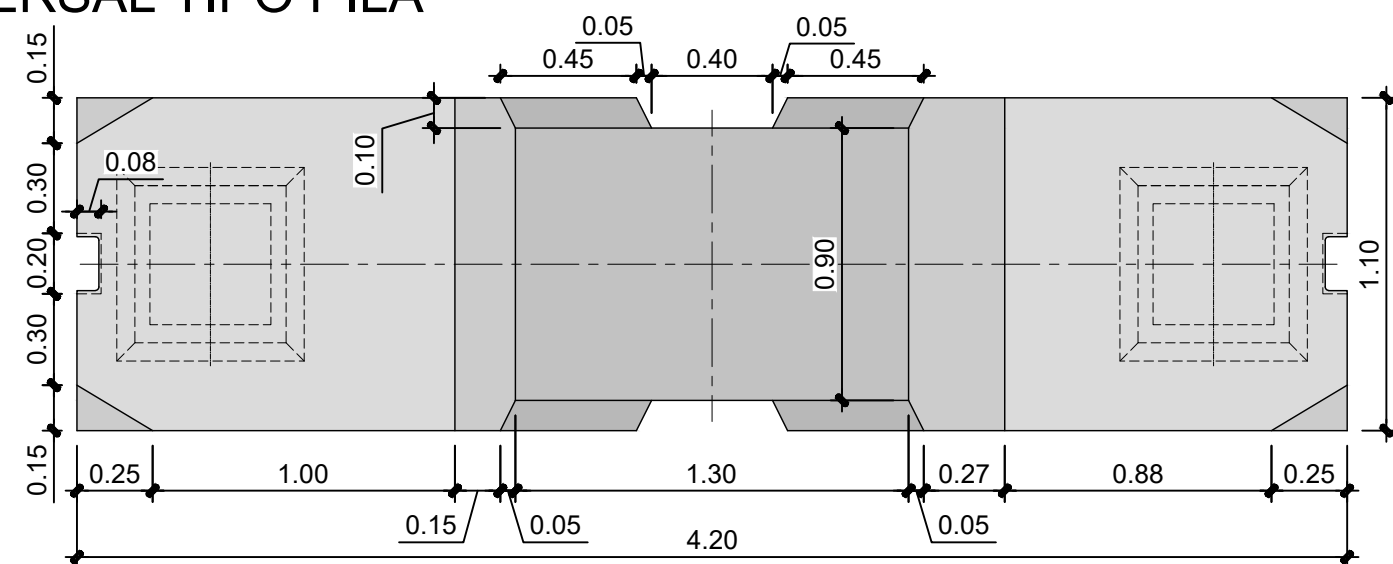
SECCIÓN VANO VARIABLE P4 Y P5

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL					
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	γ	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HNE-15/B/20/XC2	-	-	-
	CIMENTOS Y PILOTES	HA-35/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	1.50	50/70 PILOTES
	ALZADOS	HA-35/B/20/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	40
	TABLEROS	HP-45/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO	-	-



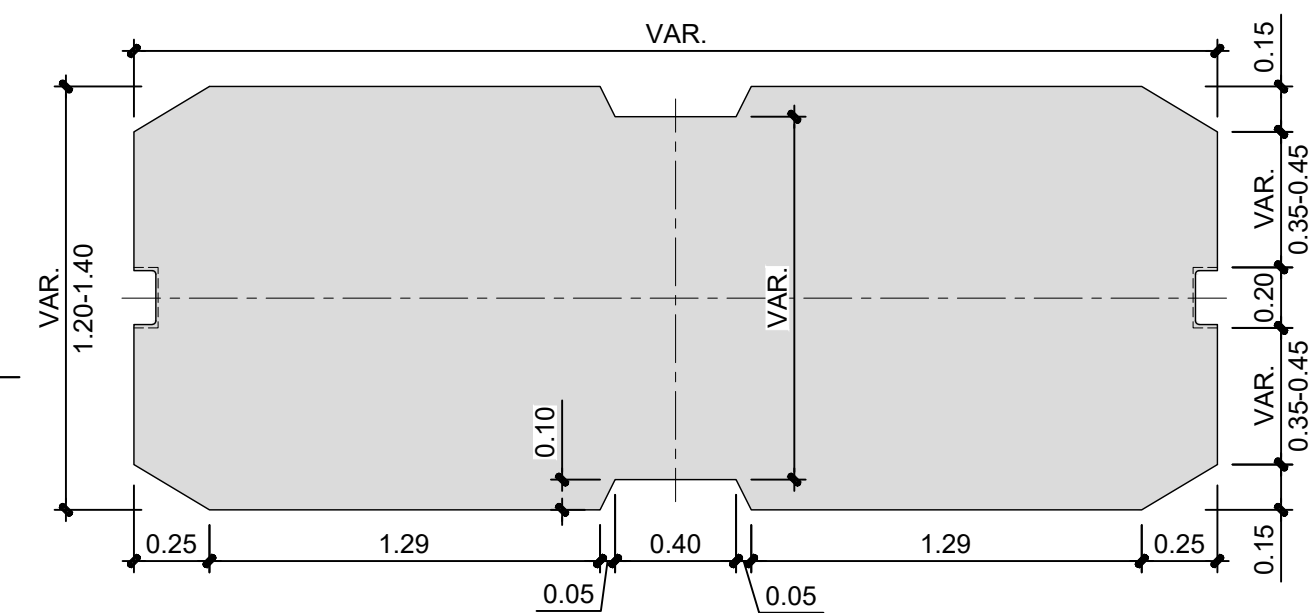
SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO PILA

ESCALA 1:50



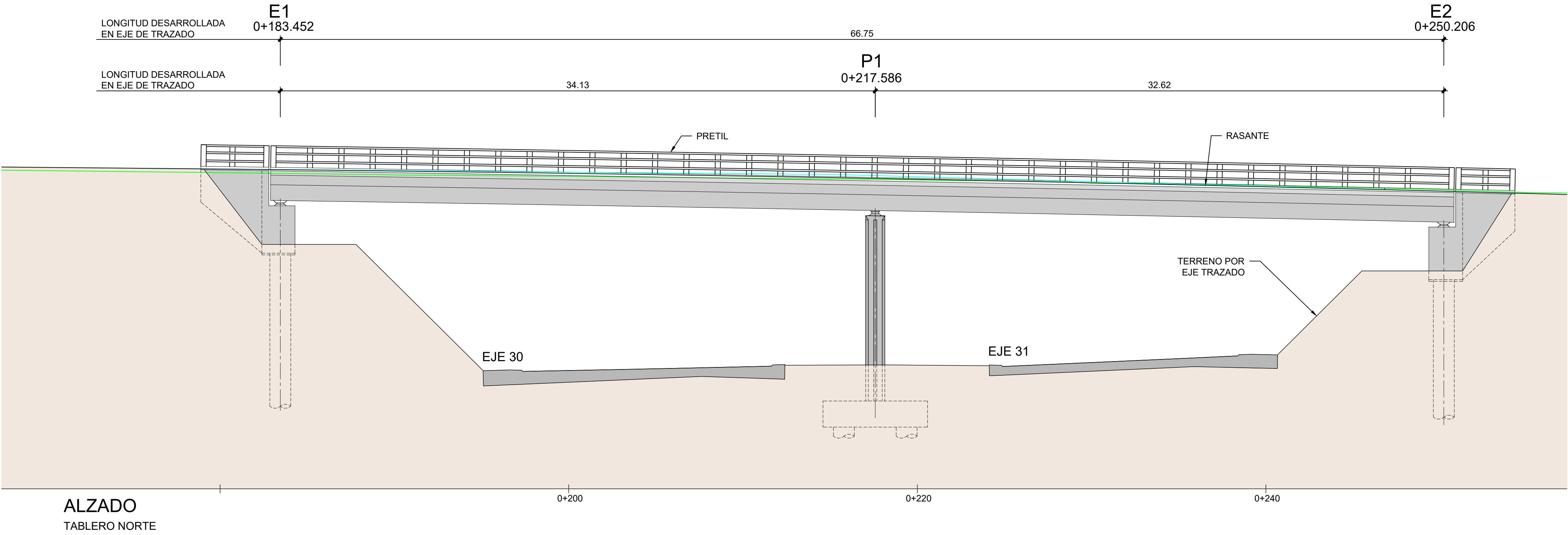
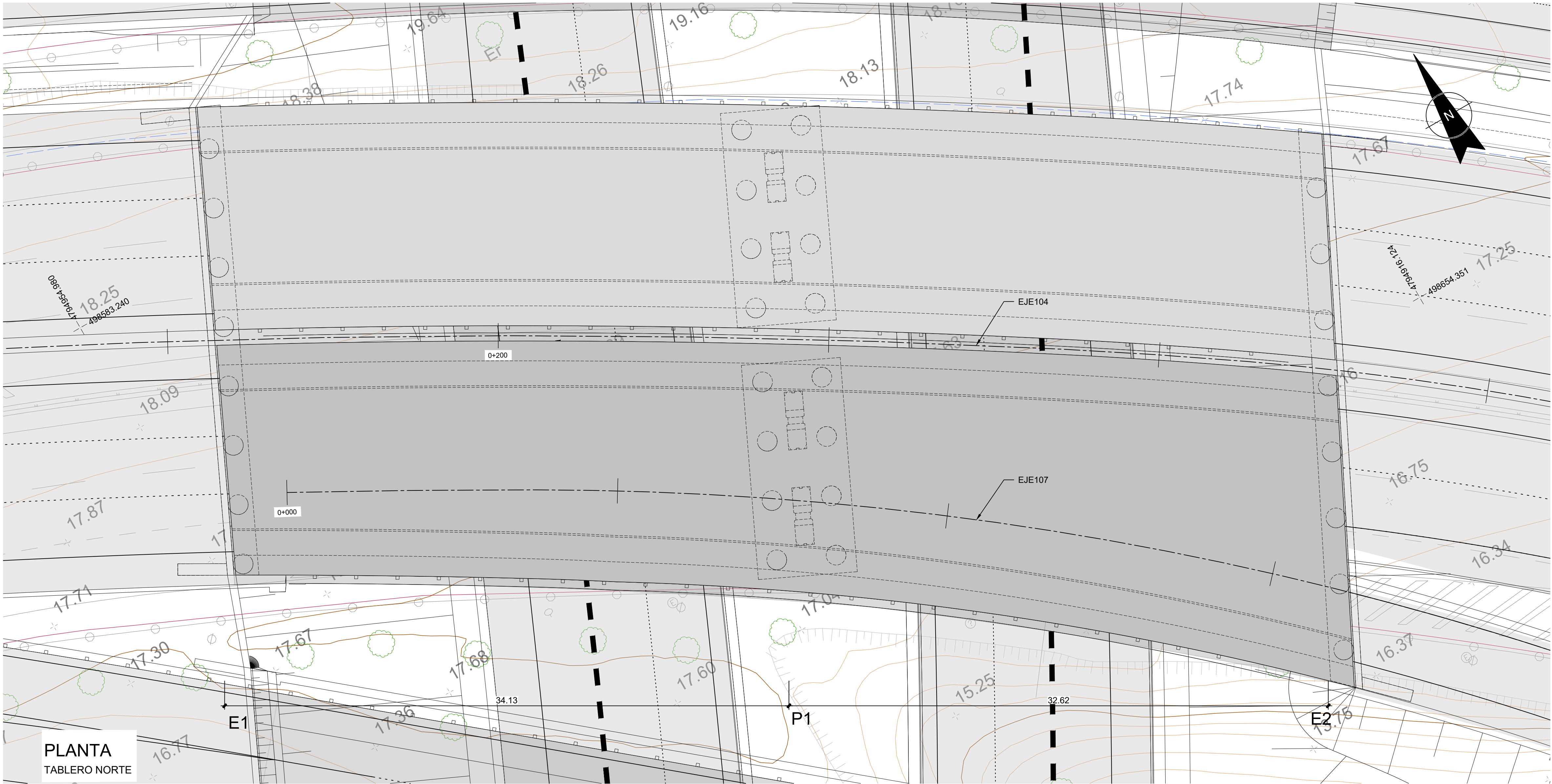
SECCIÓN TRANSVERSAL PILA ROTONDA. PILAS 4 Y 5

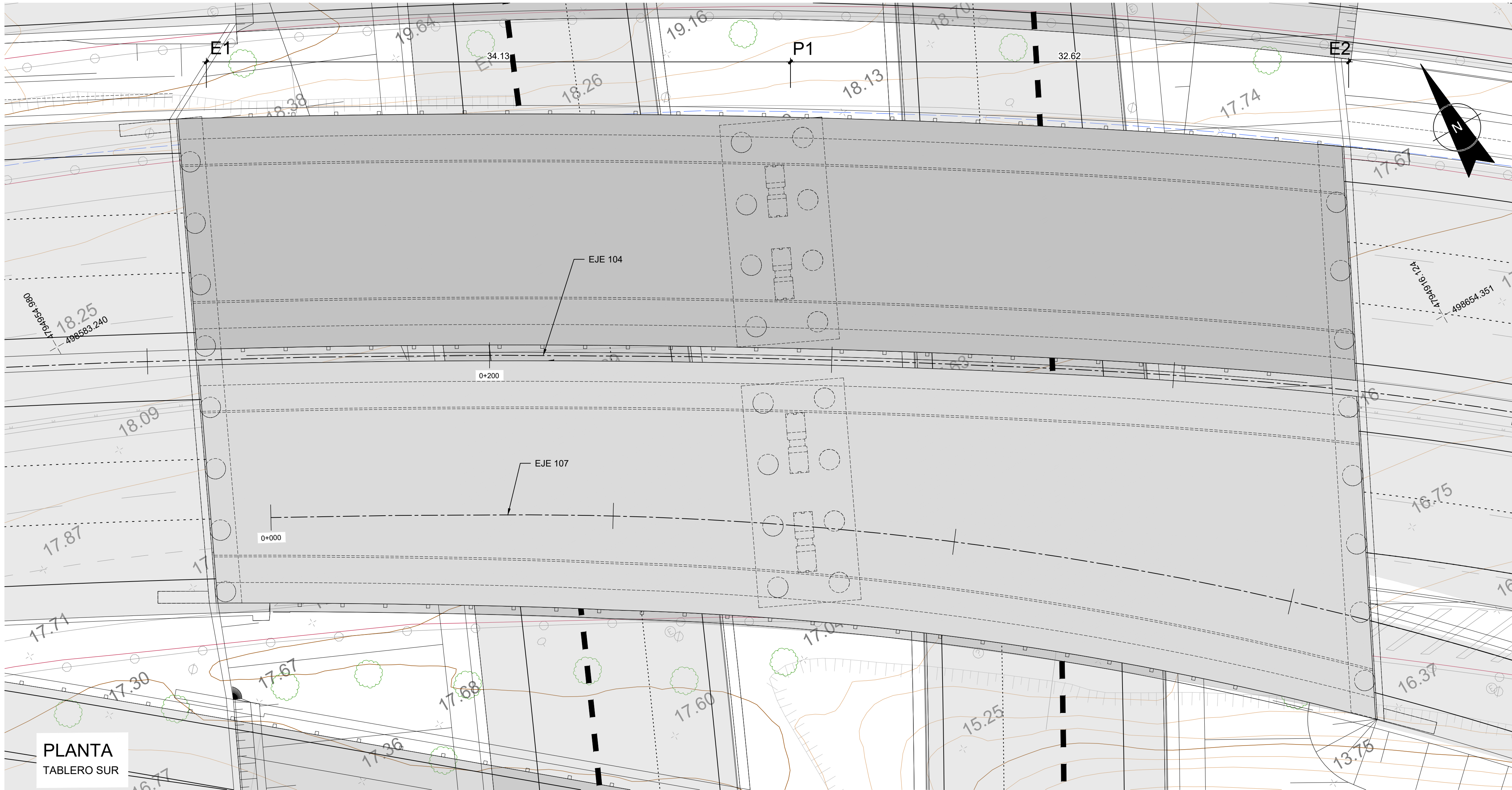
ESCALA 1:50



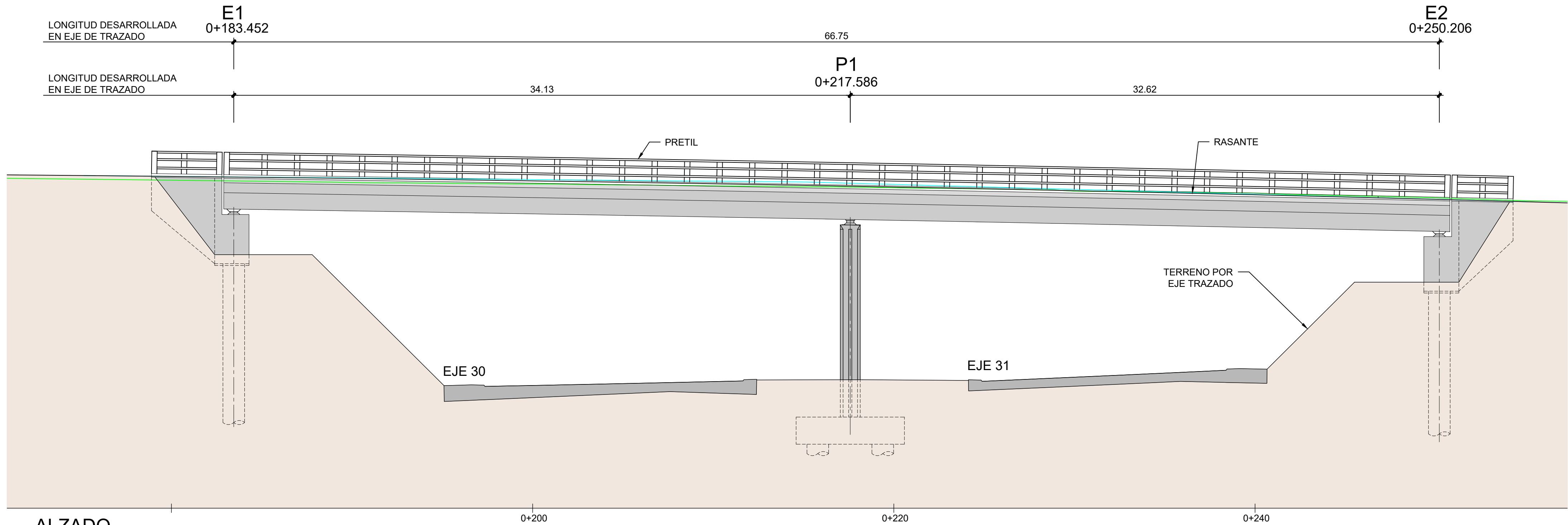
3 SECCIÓN 3-3
- ESCALA 1:25

MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	γ	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACION	HNE-15/B/20/XC2	-	-	-
	CIMENTOS Y PILOTES	HA-35/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	1.50	50/70 PILOTES
	ALZADOS	HA-35/B/20/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	40
	TABLEROS	HP-45/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO	-	-

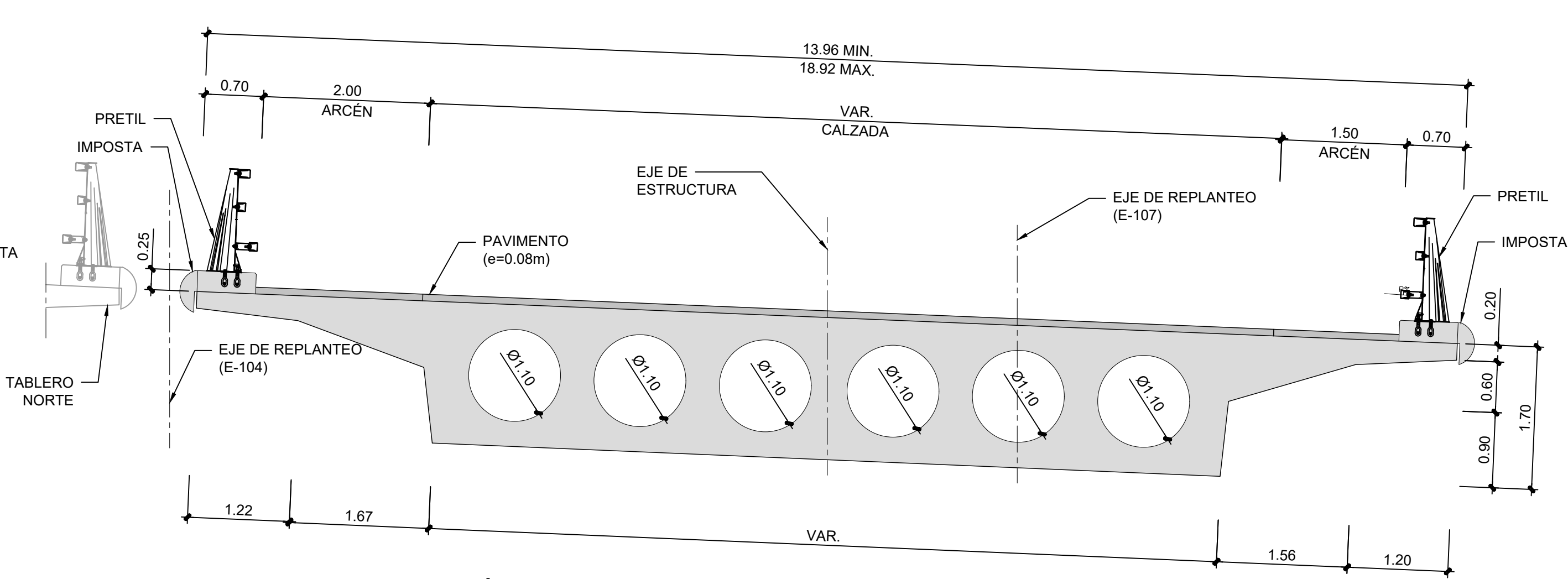
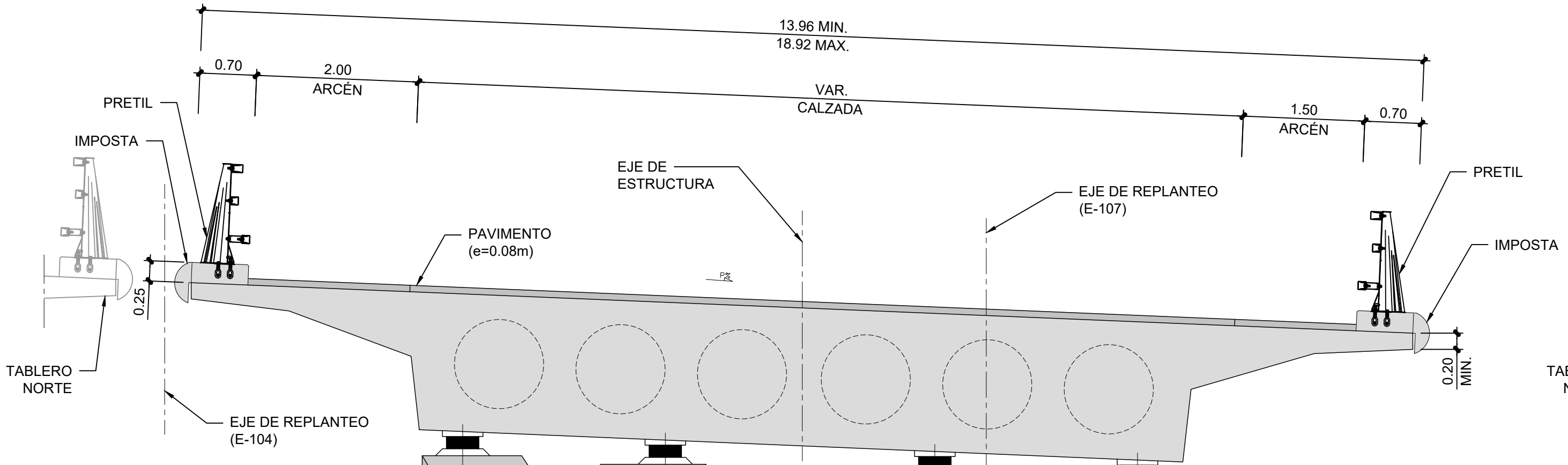




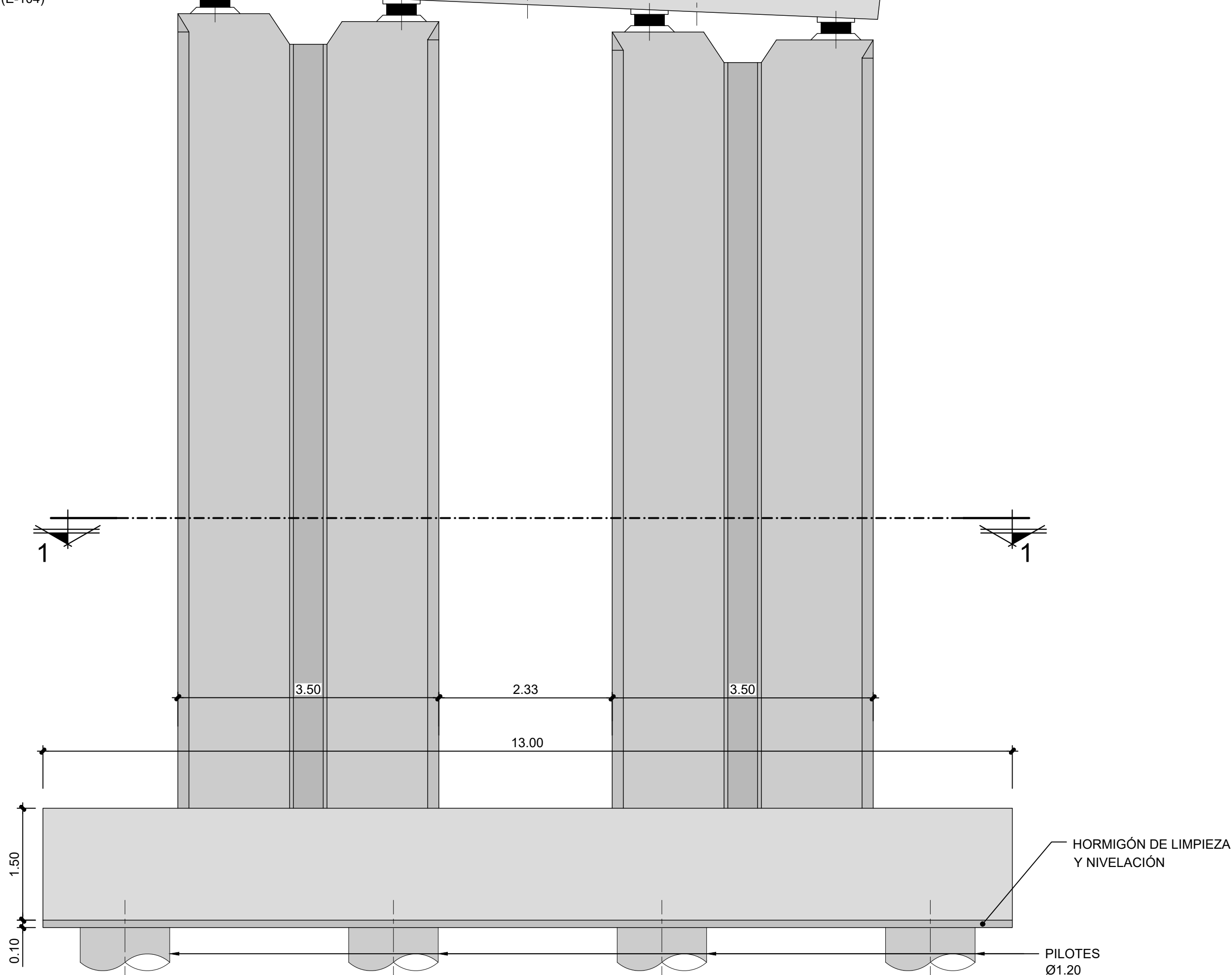
PLANTA
TABLERO SUR



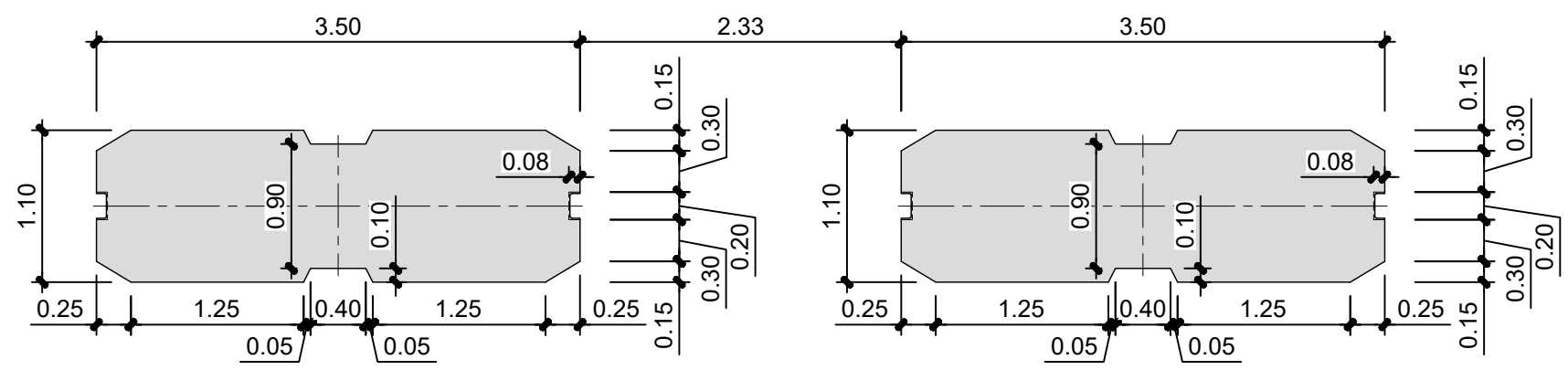
ALZADO
TABLERO SUR



SECCIÓN TRANSVERSAL TIPO TABLERO
TABLERO NORTE



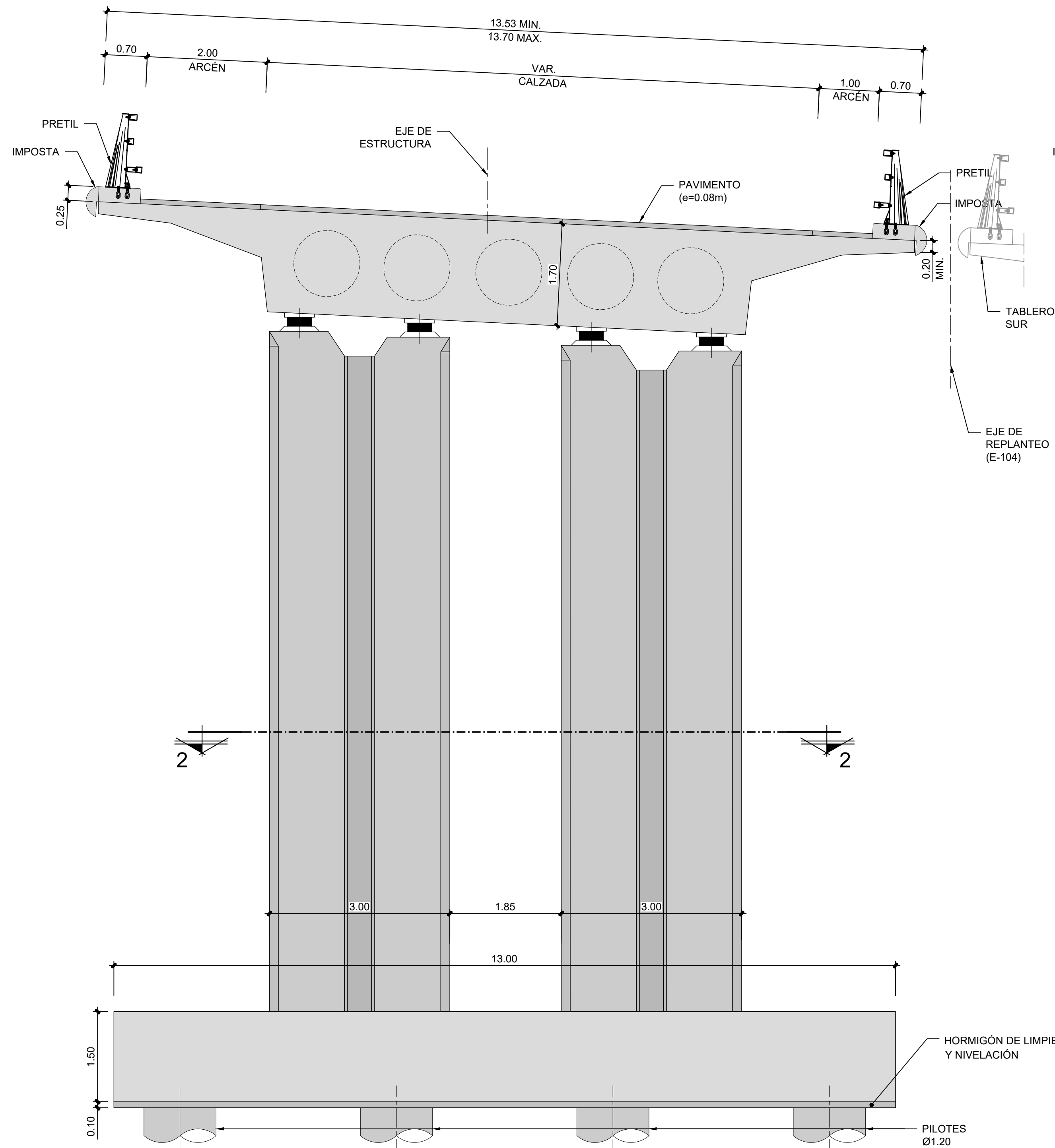
SECCIÓN TRANSVERSAL POR PILA
TABLERO NORTE



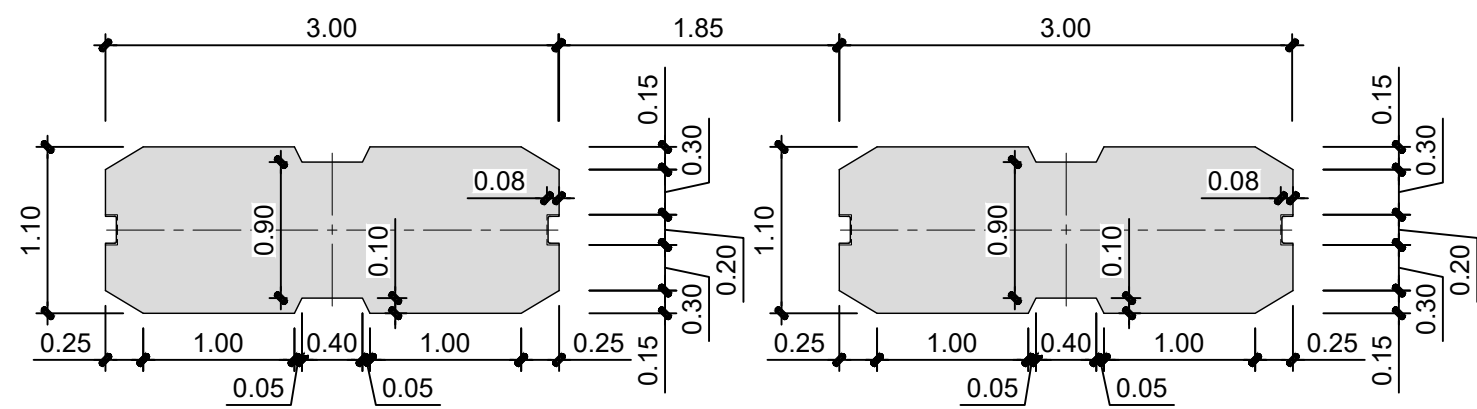
1 SECCIÓN 1-1
- TABLERO NORTE

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

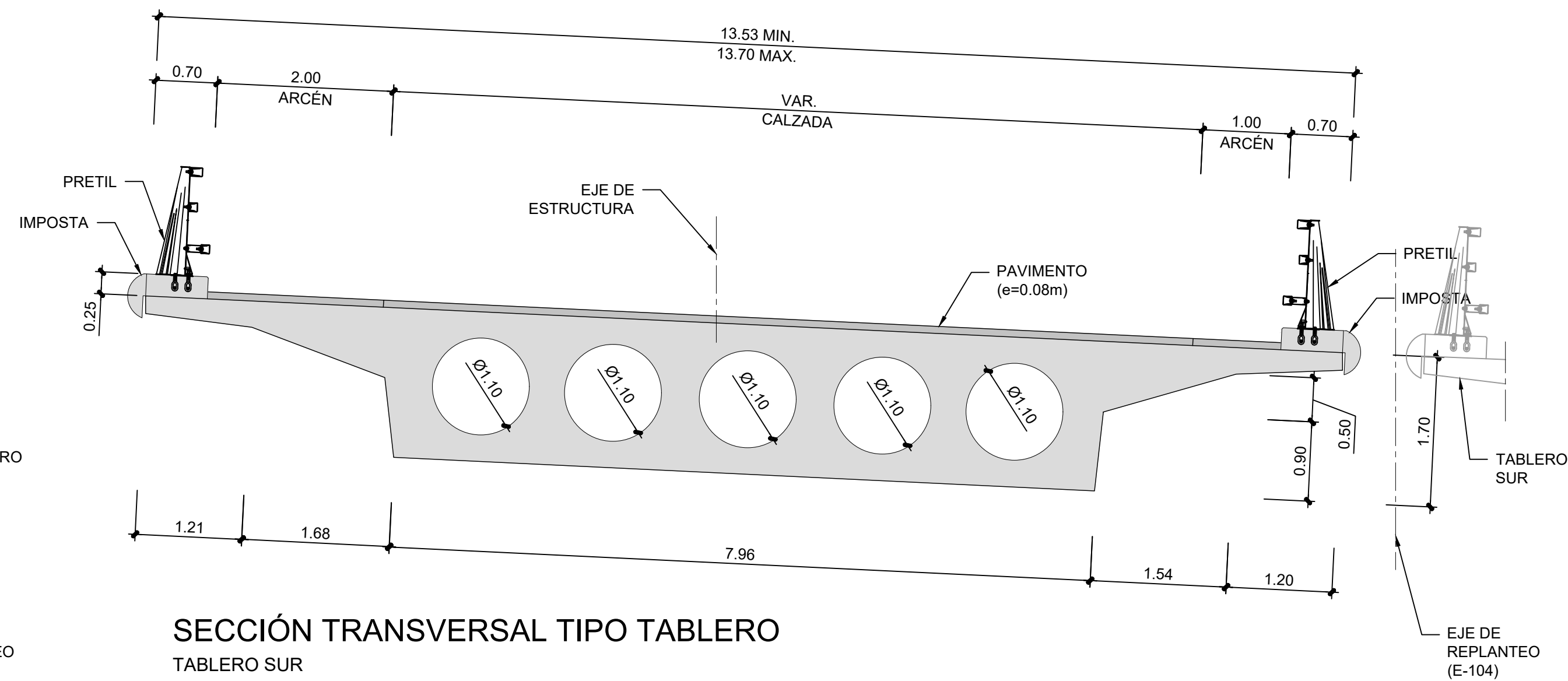
MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	γ	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HNE-15/B/20/XC2	-	-	-
	CIMENTOS Y PILOTES	HA-35/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	1.50	50/70 PILOTES
	ALZADOS	HA-35/B/20/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	40
	TABLEROS	HP-45/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO	-	-



SECCIÓN TRANSVERSAL POR PILA
TABLERO SUR

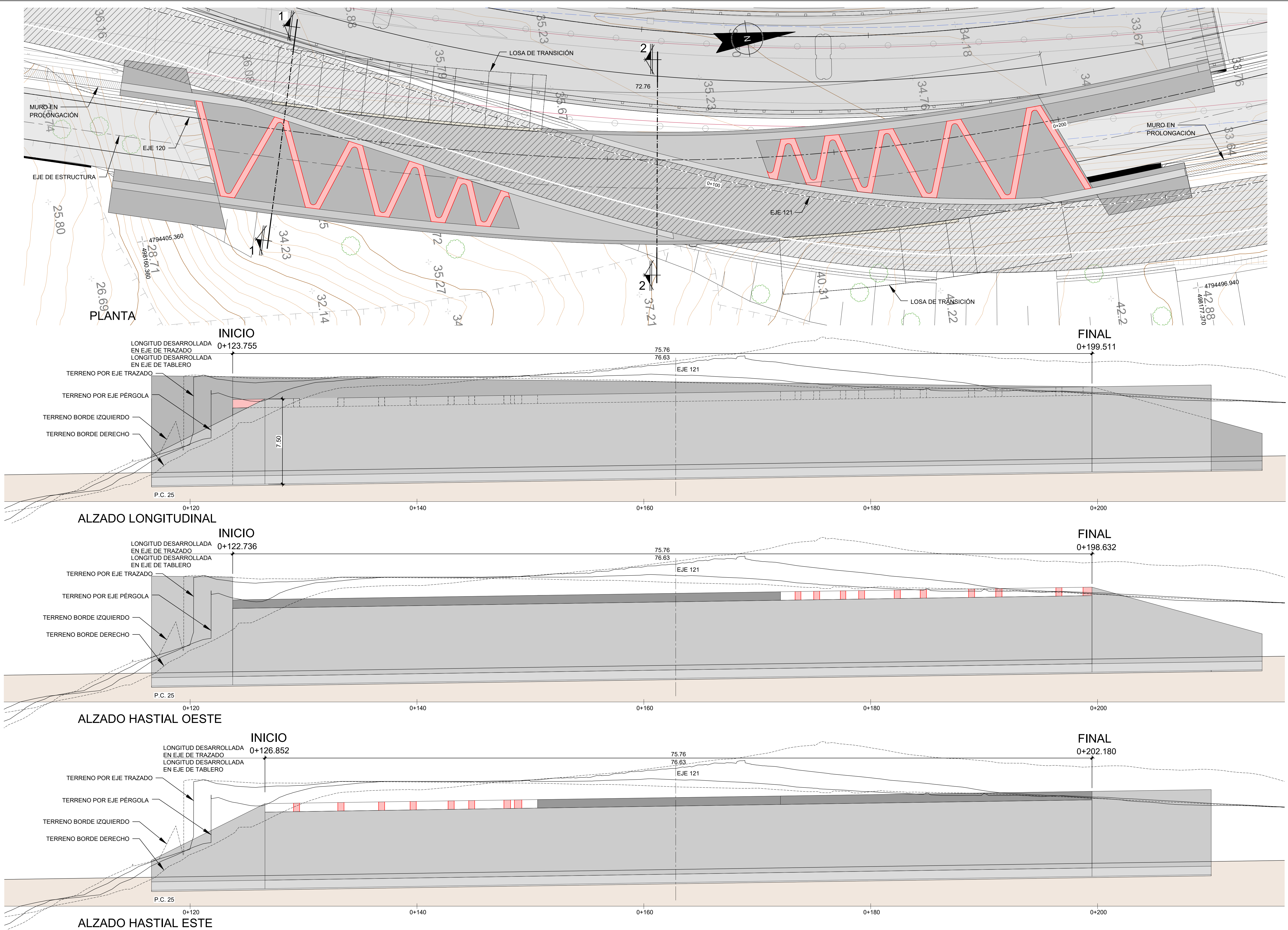


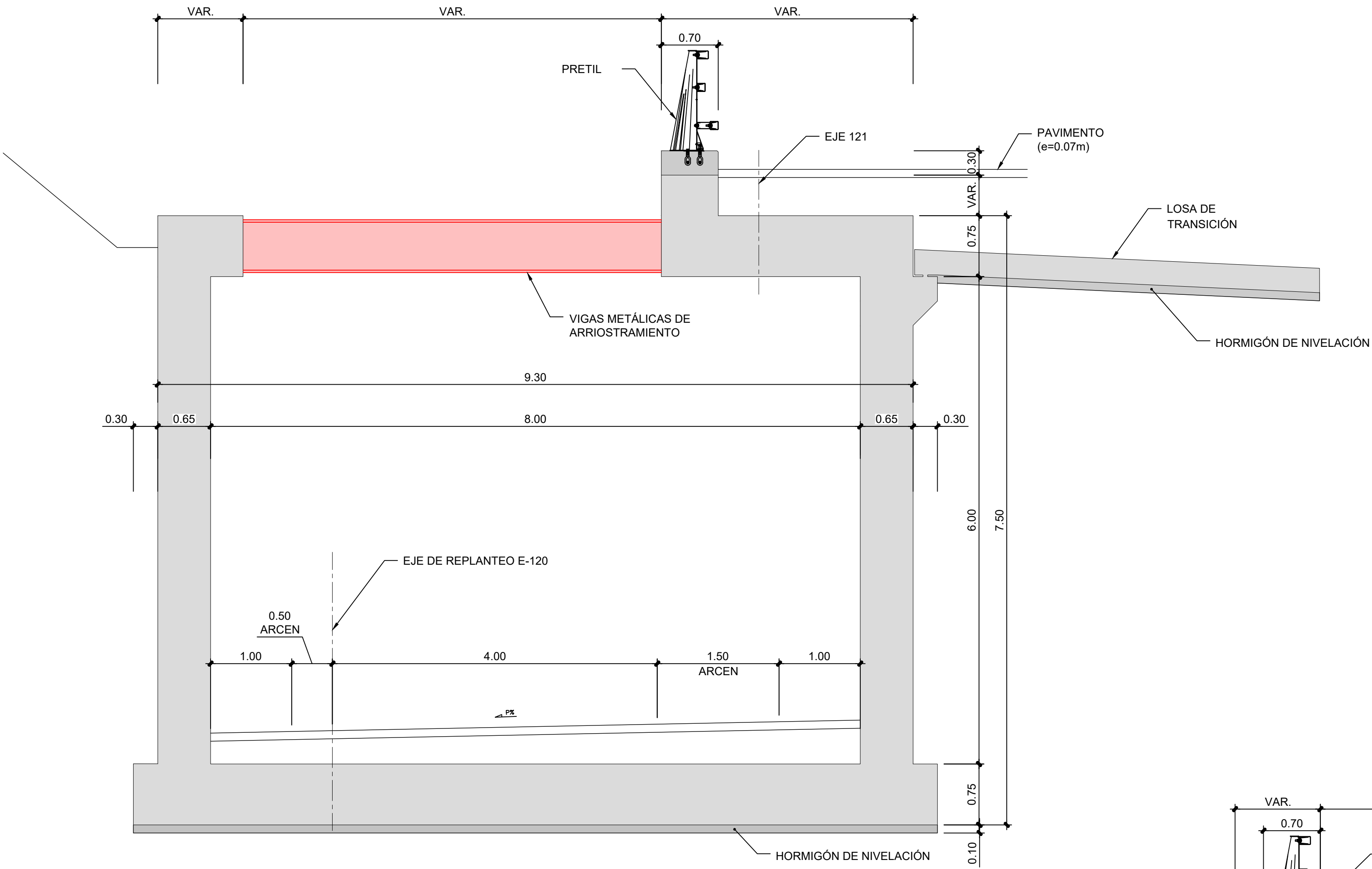
2 SECCIÓN 2-2
TABLERO SUR



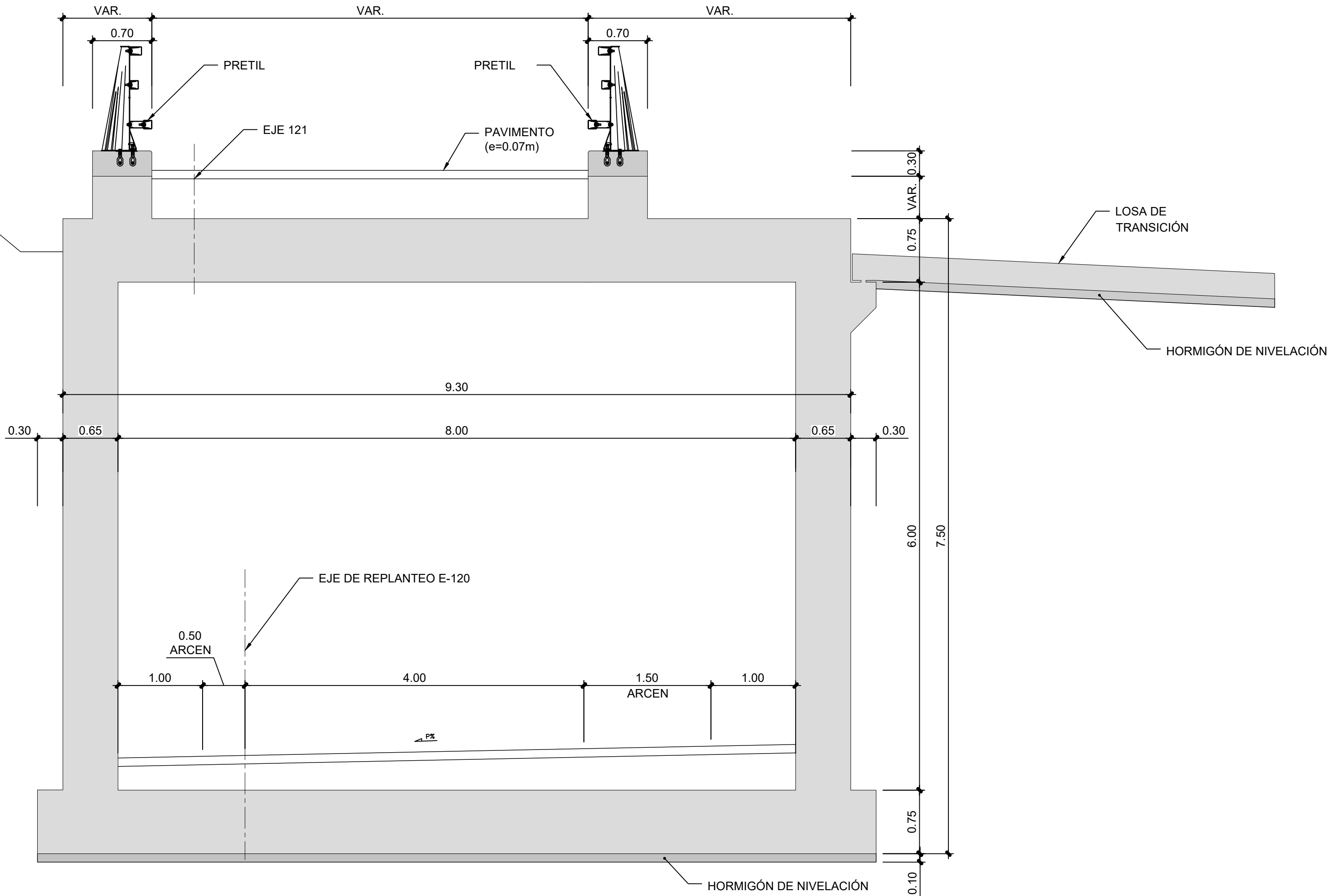
CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	γ	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HNE-15/B/20/XC2	-	-	-
	CIMENTOS Y PILOTES	HA-35/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	1.50	50/70 PILOTES
	ALZADOS	HA-35/B/20/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	40
	TABLEROS	HP-45/B/20/XF4	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO	-	-





1 SECCIÓN 1-1
SECCIÓN TRANSVERSAL



2 SECCIÓN 2-2
SECCIÓN TRANSVERSAL

CUADRO DE MATERIALES Y NIVELES DE CONTROL

MATERIAL	ELEMENTO	TIPO	NIVEL DE CONTROL	✓	REC. NOM. (mm.)
HORMIGÓN	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN	HL-150/B/30	-	-	-
	CIMENTOS Y PILOTES	HA-35/B/20/XC2	ESTADÍSTICO	1.50	50/70 PILOTES
	ALZADOS	HA-35/B/20/XF2	ESTADÍSTICO	1.50	40
ACERO ACTIVO	TODA LA OBRA	Y-1860-S7	NORMAL	1.15	-
ACERO PASIVO	TODA LA OBRA	B-500-S	NORMAL	1.15	-
ACERO ESTRUCTURAL	TODA LA OBRA	S355 J2+N	NORMAL	1.10	-
EJECUCIÓN	TODA LA OBRA	-	INTENSO	-	-