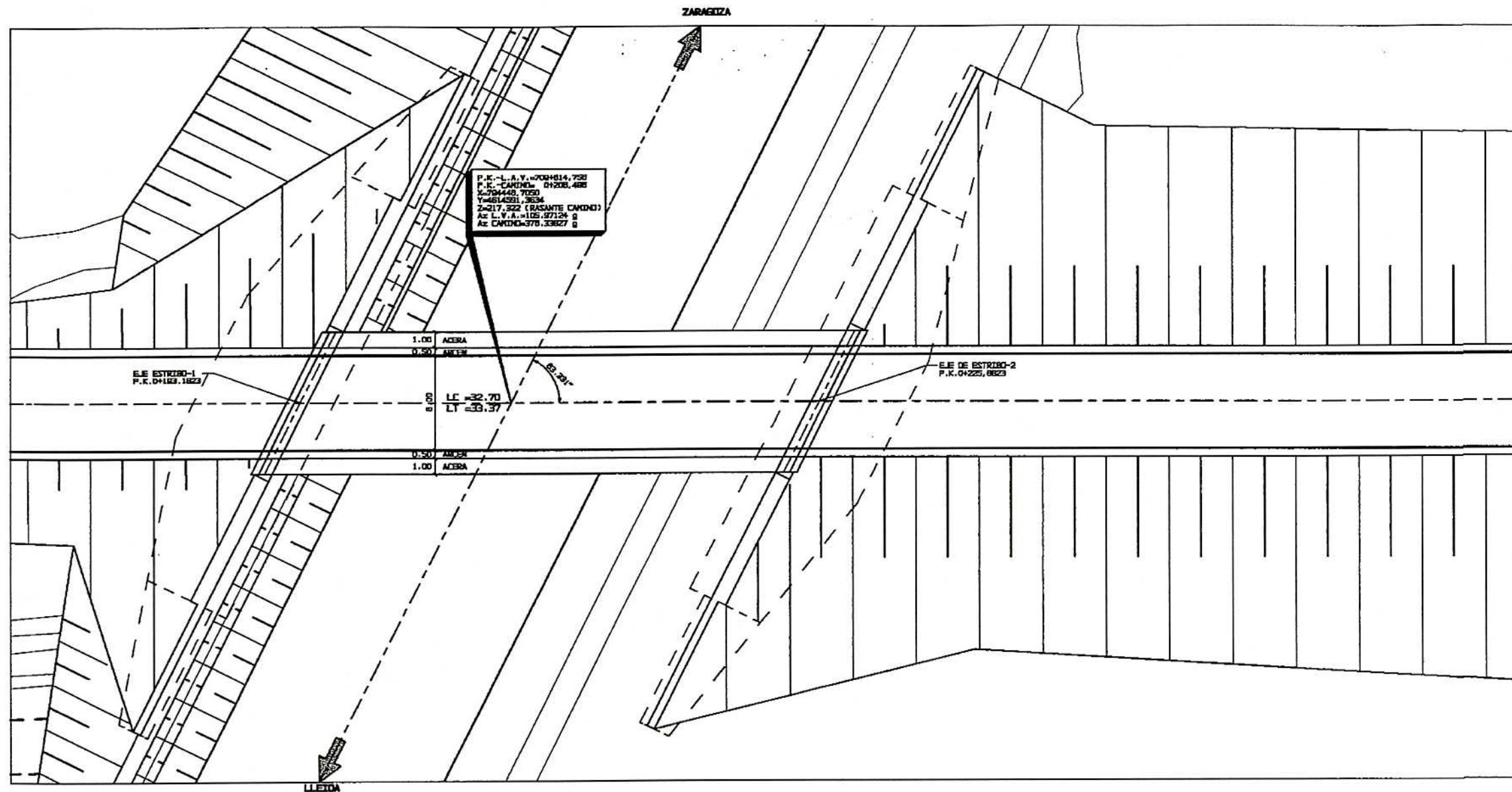
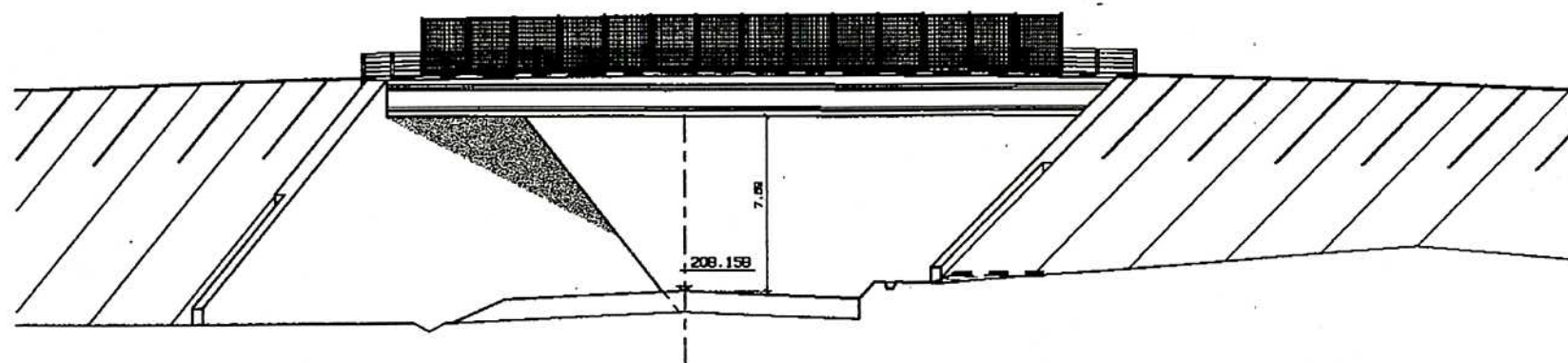


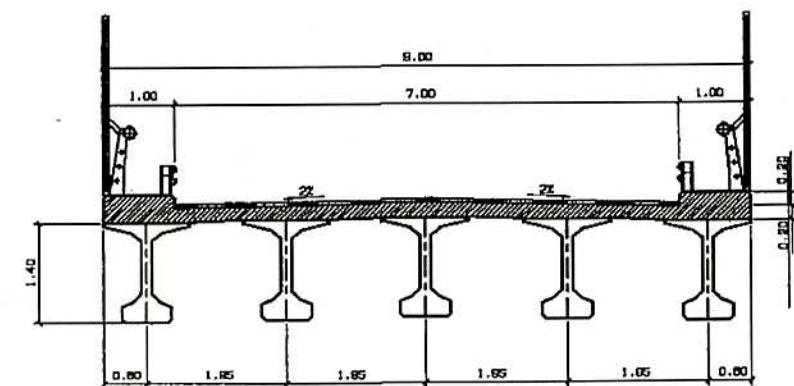


PLANTA
ESCALA 1:150

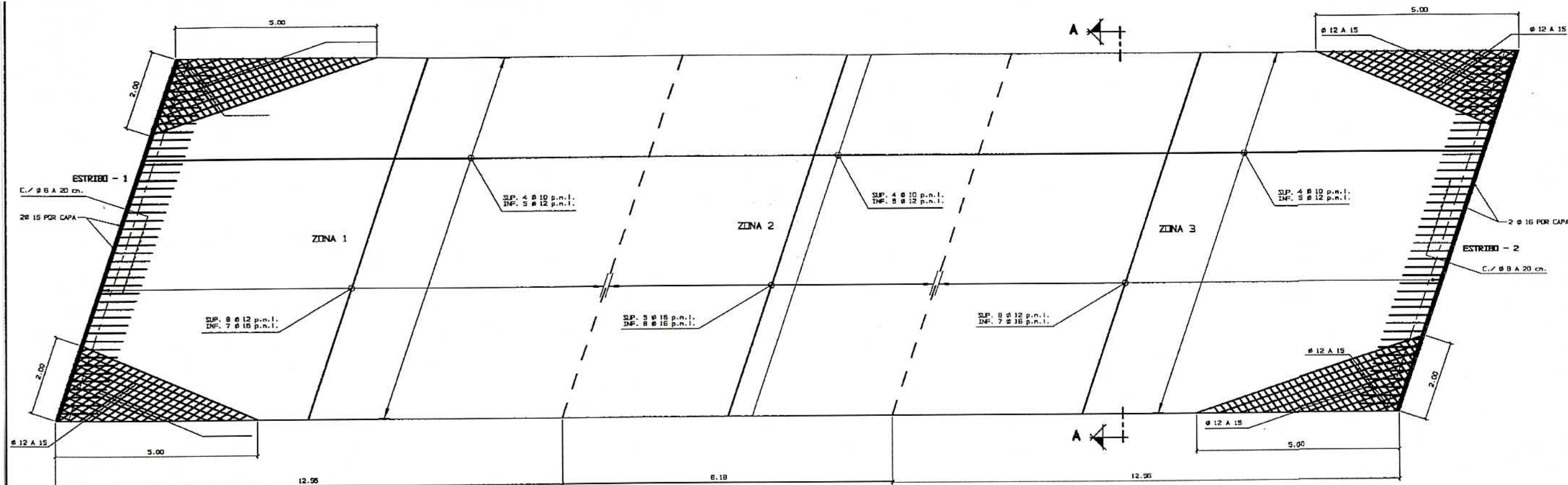
P.K. 709+614,756 (L.A.V.)
P.K. 0+206,493 (CAMINO)



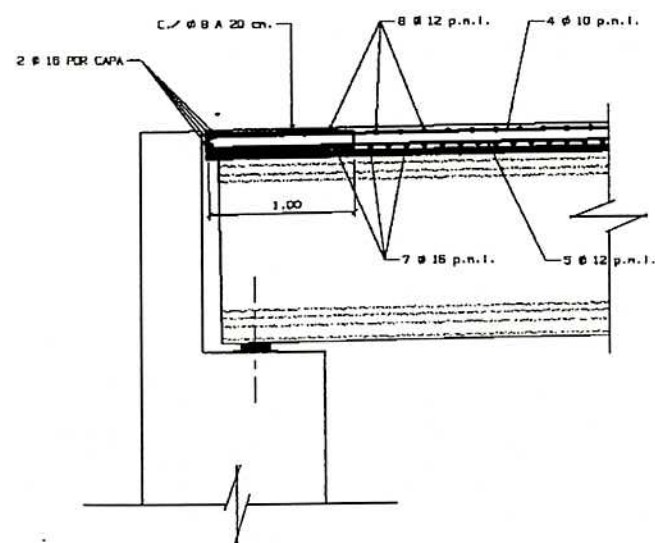
ALZADO LONGITUDINAL
ESCALA 1:150



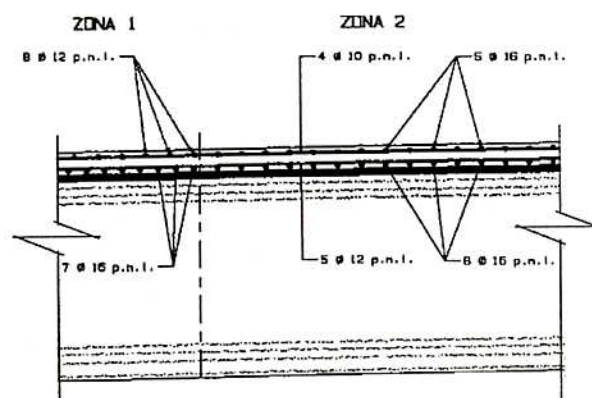
SECCION TIPO
ESCALA 1:50



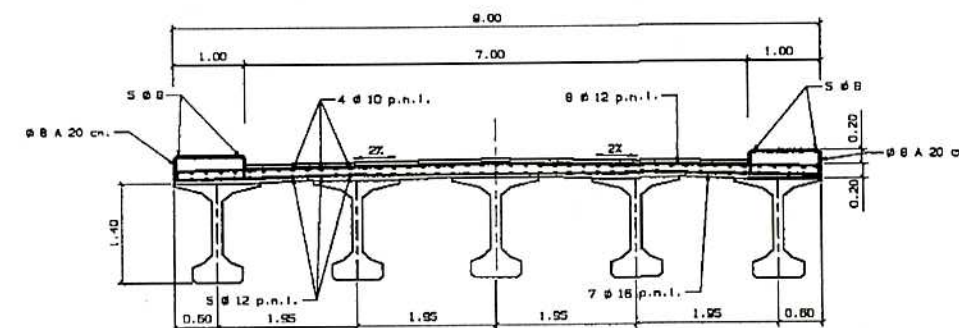
TABLERO - PLANTA
ESCALA 1:50



SECCION LONGITUDINAL ZONA 1
ESCALA 1:25



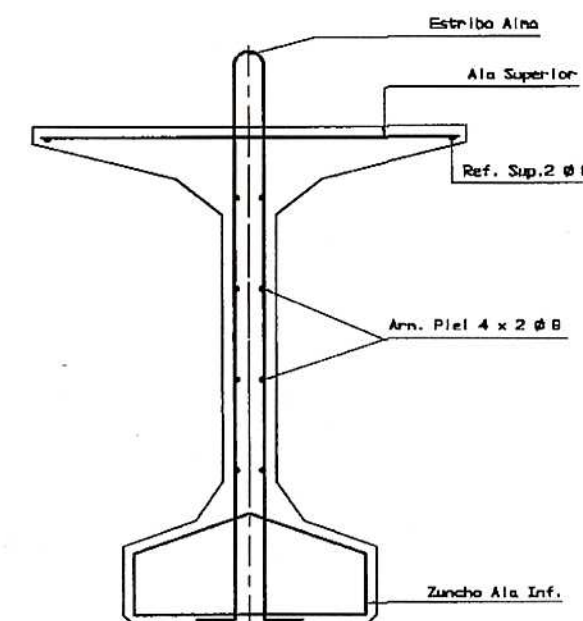
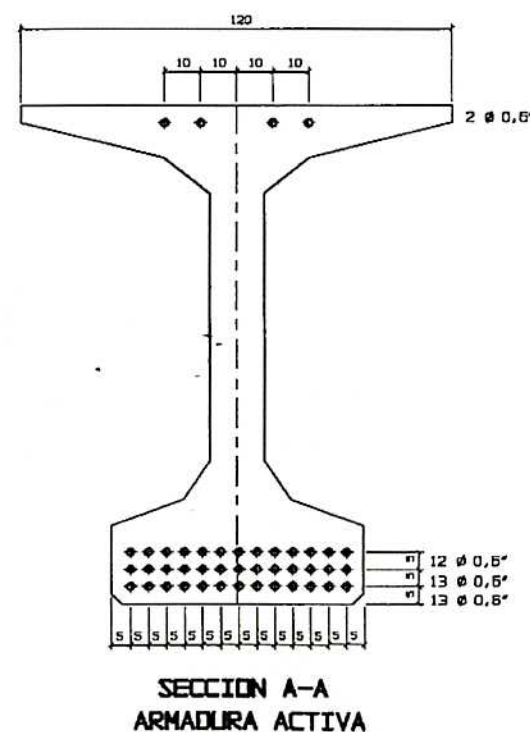
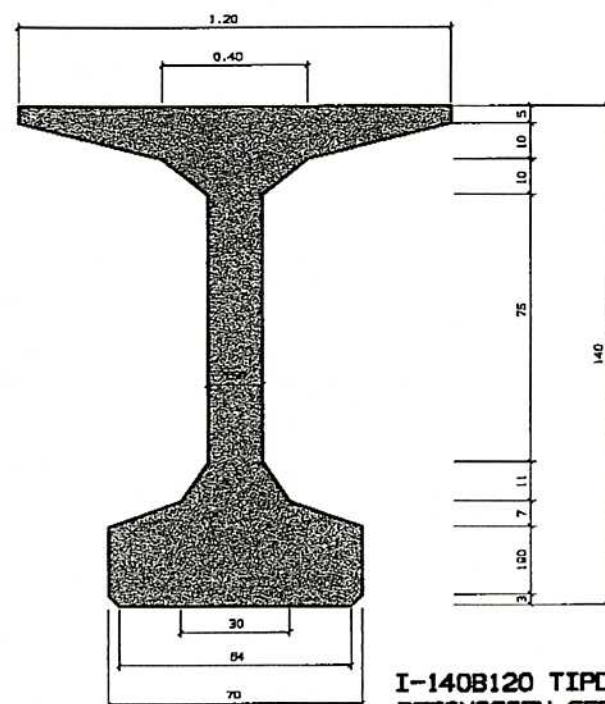
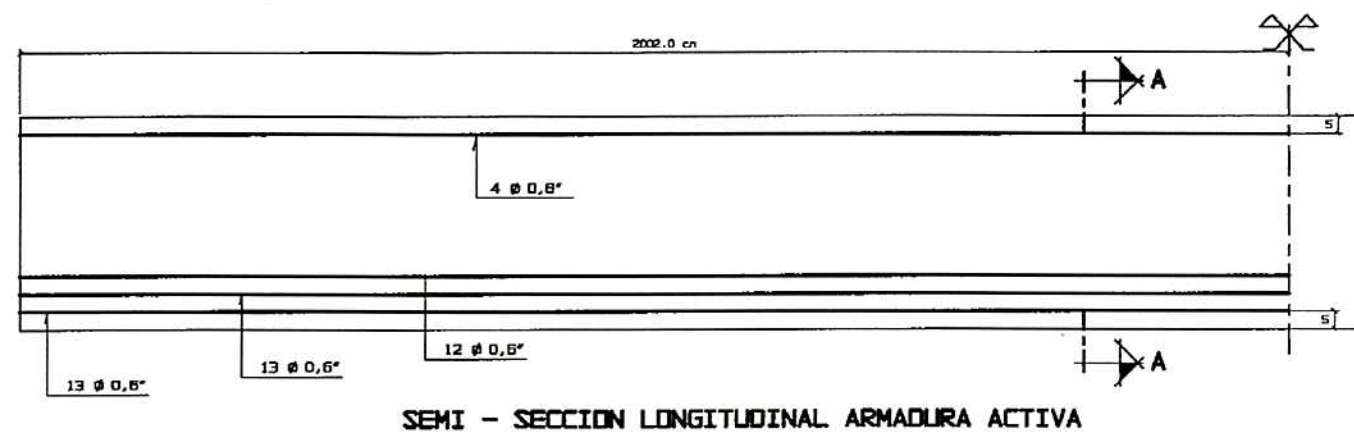
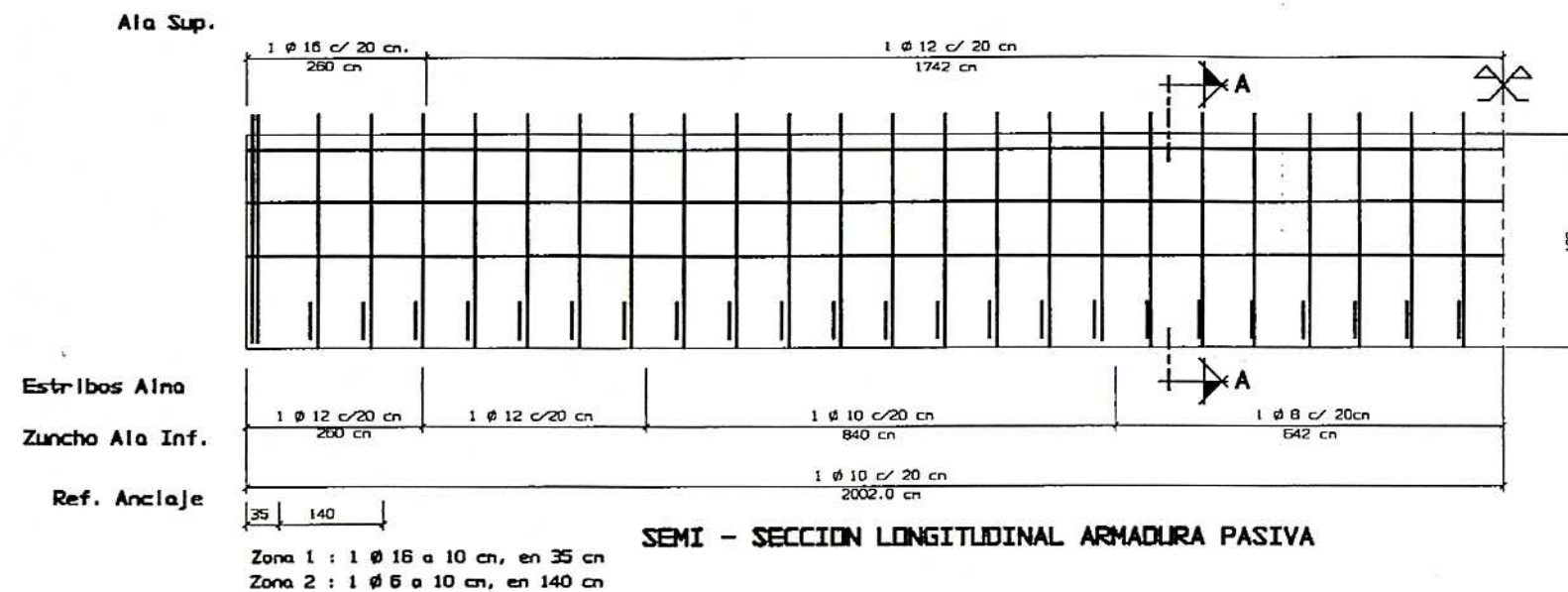
SECCION LONGITUDINAL ZONA 2
ESCALA 1:25



SECCION TRANSVERSAL A-A
ESCALA 1:50

- LA ARMADURA LONGITUDINAL, EN CADA VANO, SERA PARALELA AL EJE DE LAS VIGAS, Y LAS TRANSVERSALES PARALELAS A LOS ESTRIBOS.
- LOS SOLAPES DE LAS ARMADURAS SE REALIZARAN DE ACUERDO A LA NORMA EN-91, ALTERNANDO LOS EJES DE DICHOS SOLAPES.
- SE DISPONERAN EN LOS EXTREMOS DE LOSA, CERCOS # 8 A 20 cm, PARALELOS A LA ARMADURA LONGITUDINAL, DE 1,00 m, DE LONGITUD.
- LA ARMADURA DE REPUERTO SE COLOCARA EN LAS CUATRO ESQUINAS, CON LA DIRECCION DE LA BISECTRIZ DEL ANGULO FORMADO POR LOS BUCES DEL TABLERO.

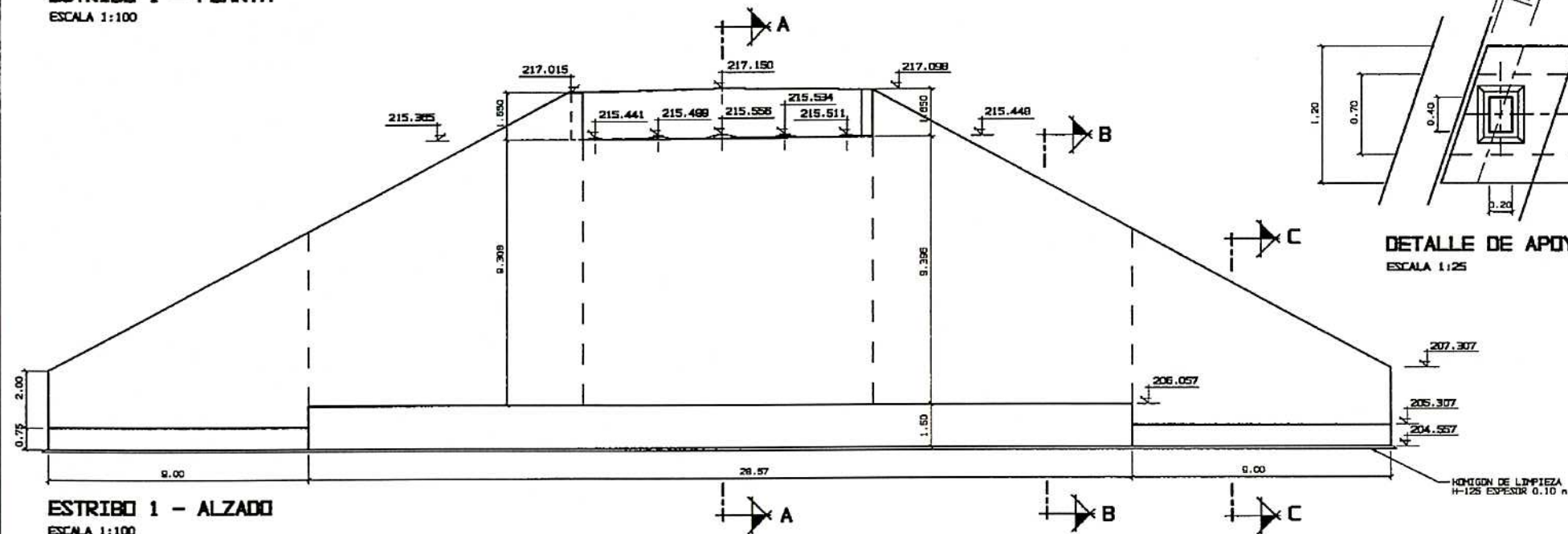
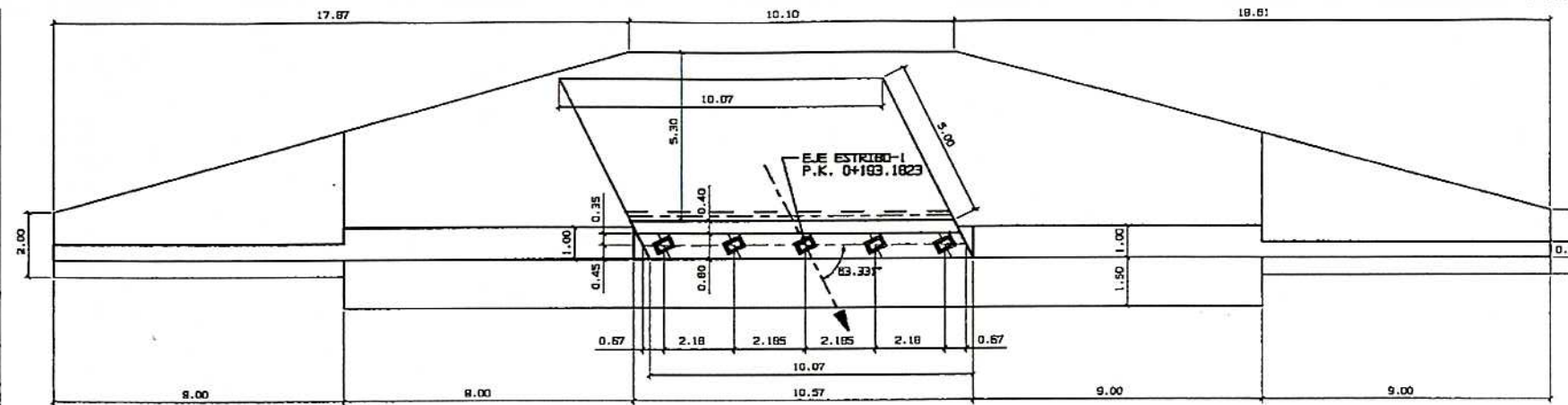
CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EH - 91						
ELEMENTOS	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE	REPORTE	REVISOR
HORMIGON	EN LOSA	M - 250	NORMAL	1.50	Y4	Y4
	EN VIGAS	M - 275	INTENSO	1.40		
ACERO DE ARMADURAS	EN LOSA	ASH - 500	NORMAL	1.15		
	EN VIGAS	ASH - 500	INTENSO	1.10		
EJECUCION	EN TUBO LOS ELEMENTOS		NORMAL	1.00		



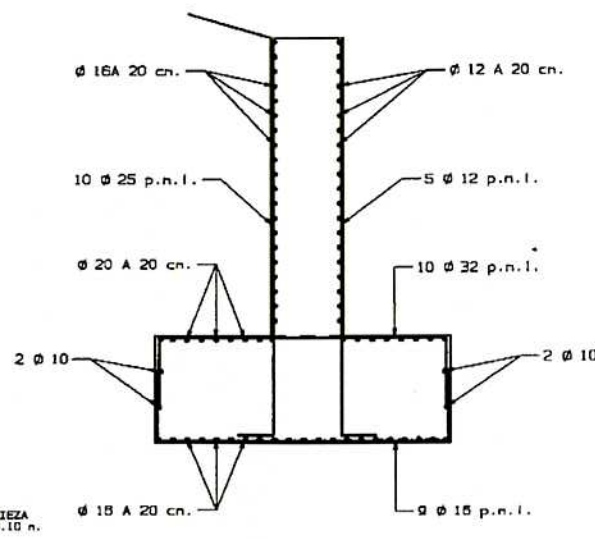
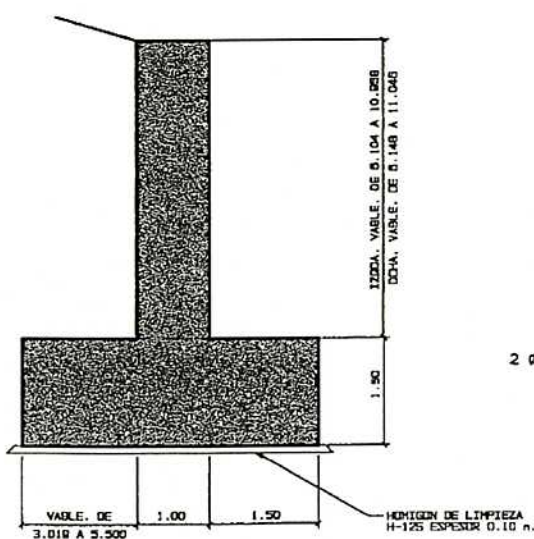
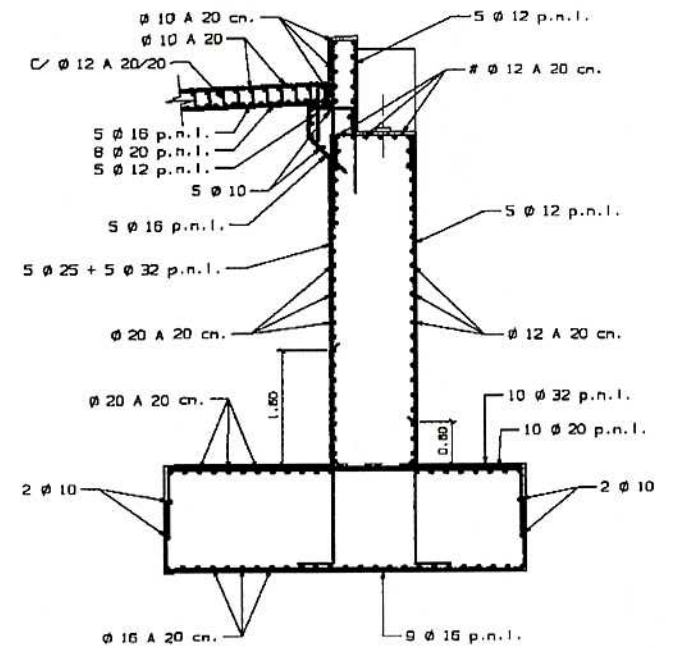
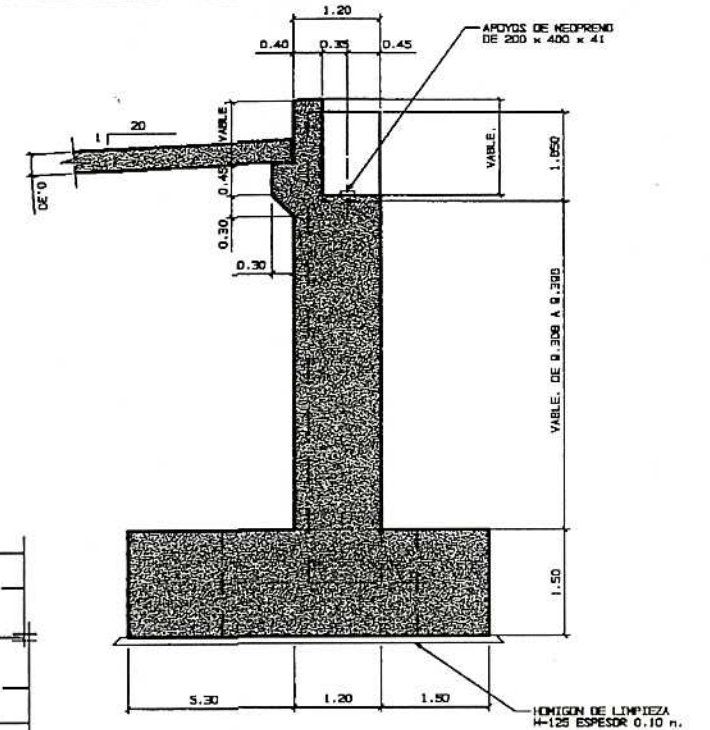
I-140 - B - 120

PESO: 1232 Kp/m
AREA SECCION: 4929 cm²
ALTURA C.D.G.: 69,3 cm
MOMENTO DE INERCIA: 13414800 cm⁴

CONTROL DE CALIDAD - PREFABRICADO				
MATERIALES	DEFINICION	RESISTENCIA	NIVEL	COEF.
HORMIGON	H-500	f _{cd} = 500 kp/cm ²	INTENSO	g _c = 1,4
ACERO PASIVO	ABT-500 S	f _{yk} = 5100 kp/cm ²	INTENSO	g _s = 1,1
ACERO ACTIVO	ASTM A-416-85 GRADO 270	f _{pk} = 17 000 kp/cm ² f _{pu} = 19 000 kp/cm ²	INTENSO	g _p = 1,1
EJECUCION			INTENSO	g _f = 1,5
FUERZA DE TIRO = 18 600 kp/cable				



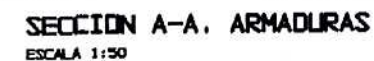
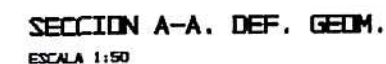
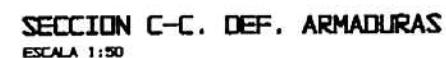
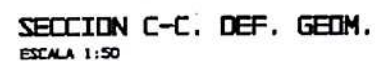
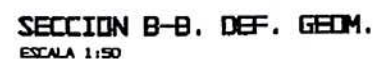
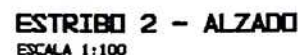
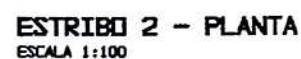
DETALLE DE APOYO
ESCALA 1:25



SECCION C-C. DEF. GEOM.
ESCALA 1:50

SECCION C-C. DEF. ARMADURAS
ESCALA 1:50

CUADRO DE CARACTERISTICAS SEGUN EH - 91							
ELEMENTOS	LOCALIZACION	ESPECIFICACION DEL ELEMENTO	NIVEL DE CONTROL	COEFICIENTE	REQUISITO	RECU	RECU
HORMIGON	EN TODOS LOS ELEMENTOS	H - 300	NORMAL	1.50	4 ch		
ACERO DE ARMADURAS	EN TODOS LOS ELEMENTOS	AH - 500	NORMAL	1.35			
EJECUCION	EN TODOS LOS ELEMENTOS		NORMAL	1.00			



GIF Gestor de Infraestructuras Ferroviarias

Nº DE PLANO	5.3.4
HOJA 5 DE 5	