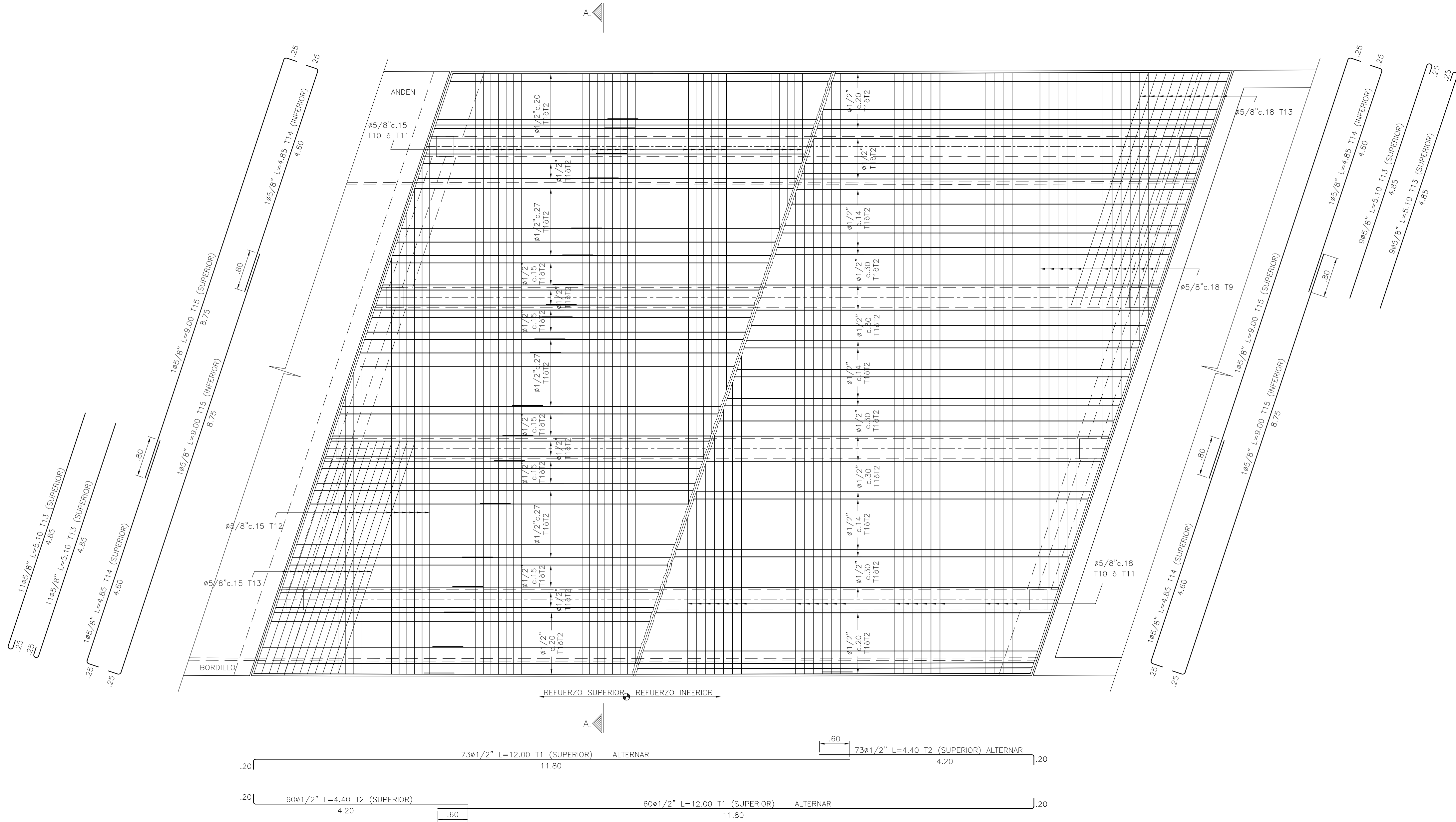
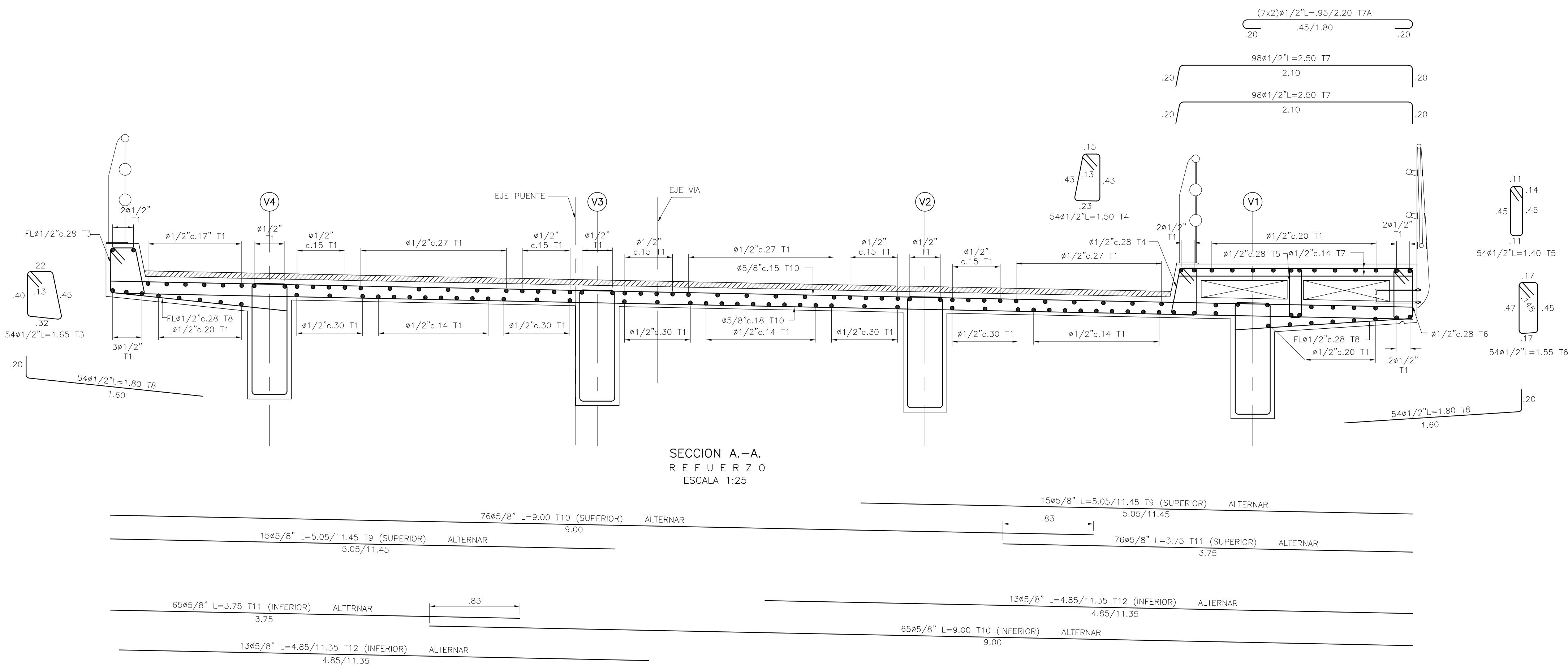
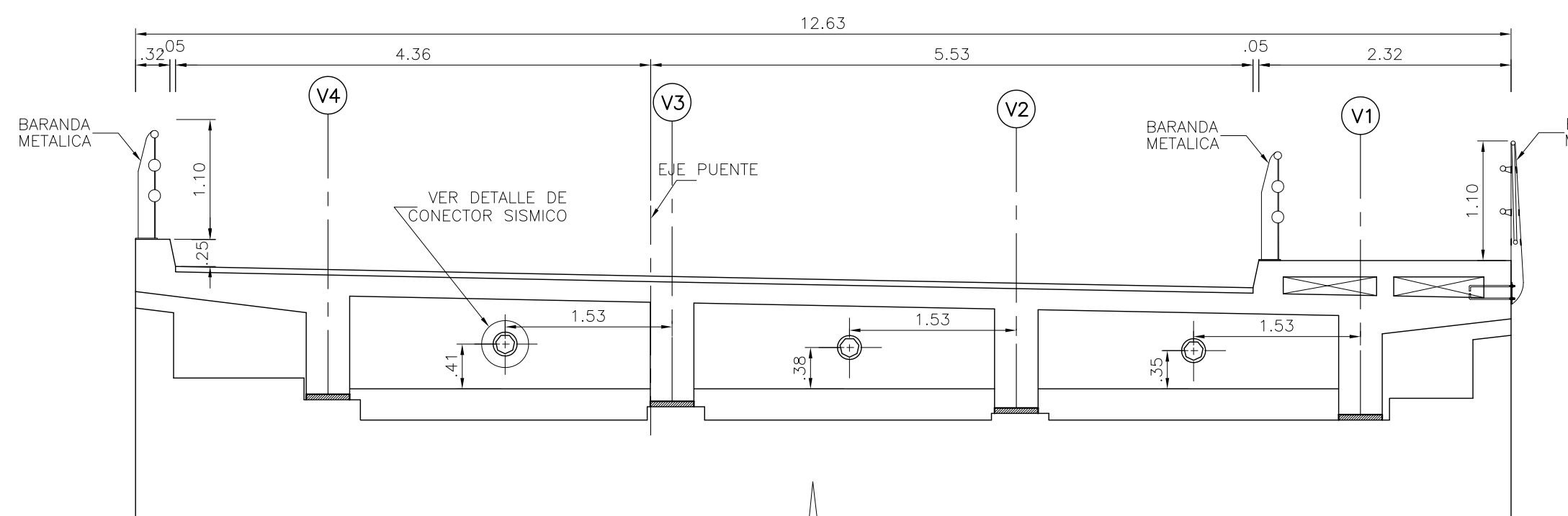




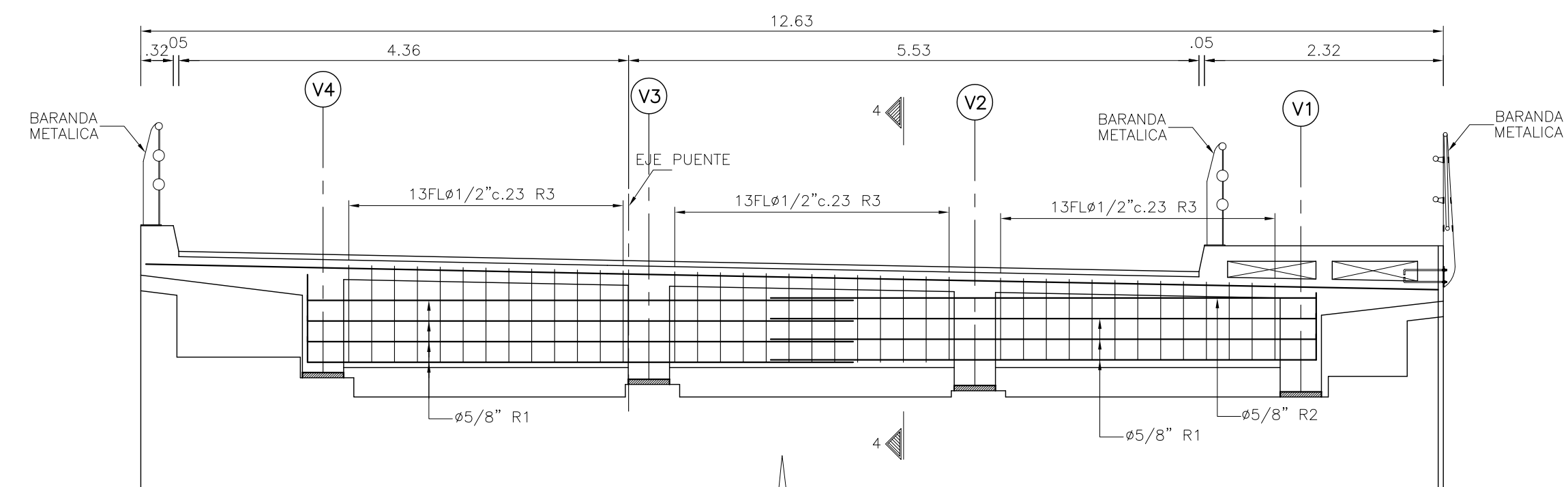
PLANTA TABLERO MATUTE II
REFUERZO
ESCALA 1:50



SECCION A-A
REFUERZO
ESCALA 1:25



SECCION TRANSVERSAL RIOSTRA
SECCION 2-2
K4+849.43-K4+865.00
DIMENSIONES
ESCALA 1:50



SECCION TRANSVERSAL RIOSTRA
SECCION 2-2
K4+849.43-K4+865.00
DIMENSIONES
ESCALA 1:50

CANTIDAD DE MATERIAL ROSTRAS MATUTE II (Son 2)					
Diámetro Ø	Tipo	Forma	Cantidad	Longitud (m)	Peso (Kg)
5/8"	R1		16	5.55	155.31
5/8"	R2		2	5.30	
1/2"	R3		39	2.00 / 2.40	85.80
ACERO DE REFUERZO fy 4200 kg/cm² =					241.11 Kg
VOLUMEN DE CONCRETO f'c 210 kg/cm² =					1.57 m³

CANTIDAD DE MATERIAL TABLERO MATUTE II					
Diámetro Ø	Tipo	Forma	Cantidad	Longitud (m)	Peso (Kg)
1/2"	T1		133	12.00	3217.05
1/2"	T2		133	4.40	
1/2"	T3		54	1.65	
1/2"	T4		54	1.50	
1/2"	T5		54	1.40	
1/2"	T6		54	1.55	
1/2"	T7		196	2.50	
1/2"	T7A		14	0.95 / 2.20	
1/2"	T8		108	1.80	
5/8"	T9		30	5.05 / 11.45	
5/8"	T10		141	9.00	3945.70
5/8"	T11		141	3.75	
5/8"	T12		26	4.85 / 11.35	
5/8"	T13		40	5.10	
5/8"	T14		4	4.85	
5/8"	T15		4	9.00	
ACERO DE REFUERZO fy 4200 kg/cm² =					7147.13 Kg
VOLUMEN DE CONCRETO TABLERO f'c 280 kg/cm² =					37.50 m³
VOLUMEN DE CONCRETO ANDEN Y BORDILLO f'c 280 kg/cm² =					8.70 m³

VER NOTAS PLANO 1

DETALLE DE GANCHOS ESTANDAR

GANCHO 180°		GANCHO 90°	
Barra N°	D(cm)	C(cm)	E(cm)
3/8"	6	9	8
1/2"	8	11	6
5/8"	10	13	6
3/4"	12	15	7
7/8"	14	18	9
1"	15	20	10

CUADRO DE TRASLAPOS MINIMOS A TRACCION		
No.	Ø	TRASLAPLO
3	3/8"	0.40
4	1/2"	0.60
5	5/8"	0.80
6	3/4"	1.00
7	7/8"	1.20
8	1"	1.40
9	1 1/8"	1.60
10	1 1/4"	1.80

