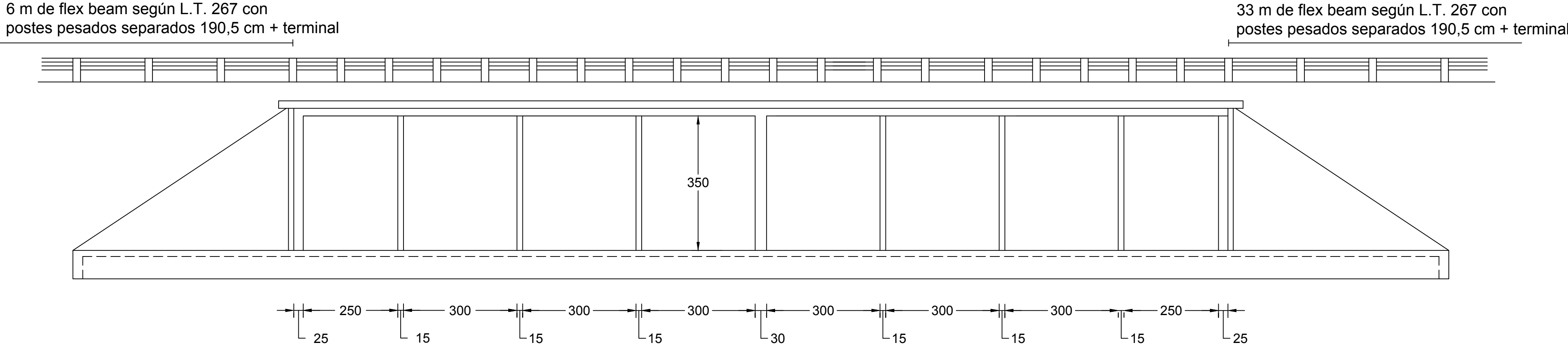


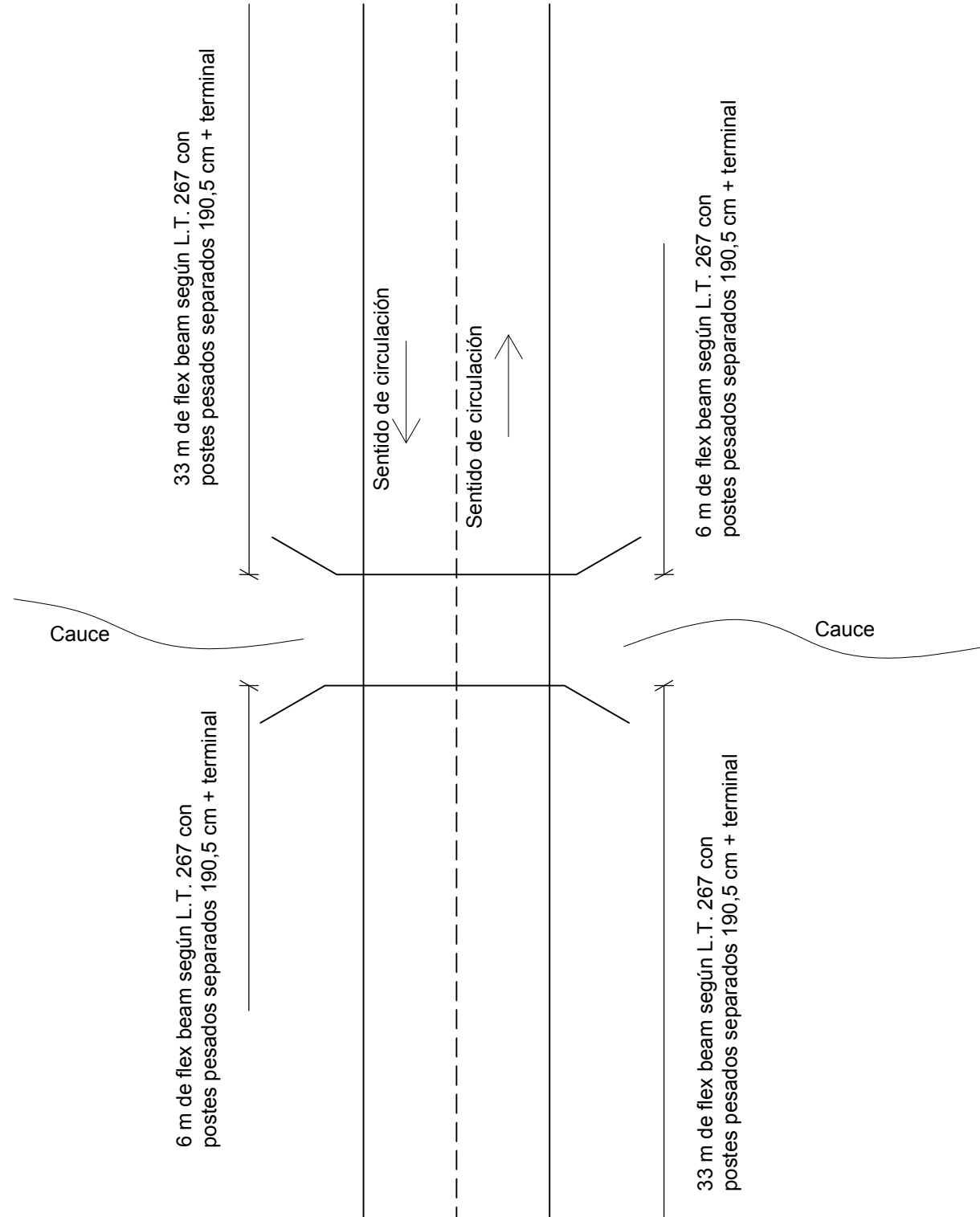
ALCANTARILLA EN ARROYO CARDOZO GRANDE

PERFIL LONGITUDINAL
ALCANTARILLA TIPO H MODIFICADA 8 BOCAS





La alcantarilla tendrá igual armadura que una equivalente con A = 3,0 m, tipo tapada I y las siguientes modificaciones:

DIMENSIONES (cm)	L = 300; Lo = 250; A=350; t sup.= 20; t inf.= 20; t1 = 15; t2 = 25; t3 = 25; t4 = 30
ARMADURA	P11 = E Ø 16 c/20; P23 = E Ø 8 c/20; P30 = P32 = E Ø 12 c/20; P31 = P33 = E Ø 6c/15



NOTAS:

- Alcantarilla nueva a construir:
- Se emplearán las L.T. 195 - 196 con las adaptaciones indicadas.
- La armadura de la losa superior acompañará la pendiente transversal de la misma.
- Materiales:
- Acero E para hormigón armado: de acuerdo a ETCM
 - Tensión Fluencia = 5000 Kg/cm²
 - Alta adherencia, dureza natural (UNIT 843:95).
 - Hormigón: de acuerdo a ETCM.

<div><div>MINISTERIO DE TRANSPORTE Y OBRAS PÚBLICAS</div></div> <div><div>DIRECCIÓN NACIONAL DE ESTUDIOS Y PROYECTOS</div></div>	RUTA 43 - SUSTITUCION DE PUENTE SOBRE ARROYO CARDOZO		
	ALCANTARILLA TIPO H - MODIFICACIONES A LAMINAS TIPO 195-196		
	Proyecto	Jefe Departamento Estructuras	Director
	Ing. Gabriela Dupuy Gerente División Estudios y Proyectos	Ing. Gabriela Dupuy Gerente División Estudios y Proyectos	Lámina N°1 Proyecto N° 11299
	Ing. Gabriela Dupuy Ing. Rodrigo Gil	Ing. Susana Garcia	Sr. Leonardo Cota
	VERSION	OBSERVACION	Fecha Junio 2018
FECHA: Febrero 2018		ARCHIVO	