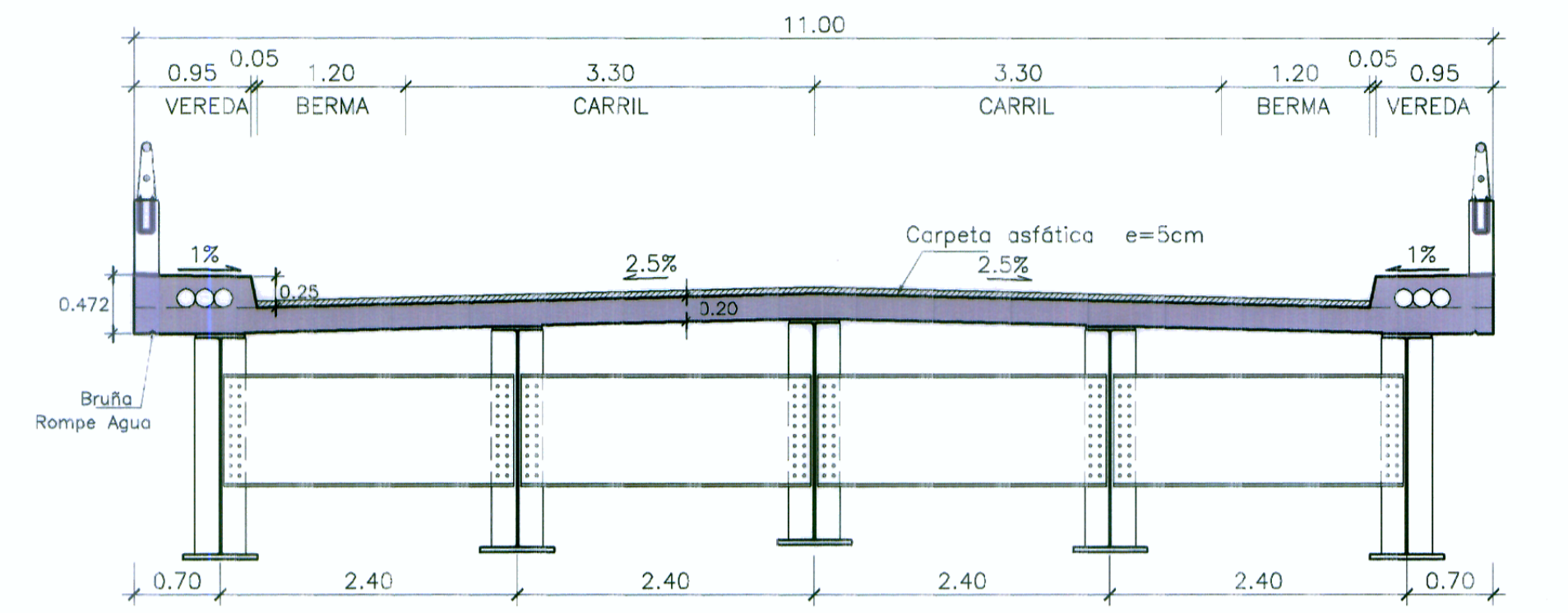


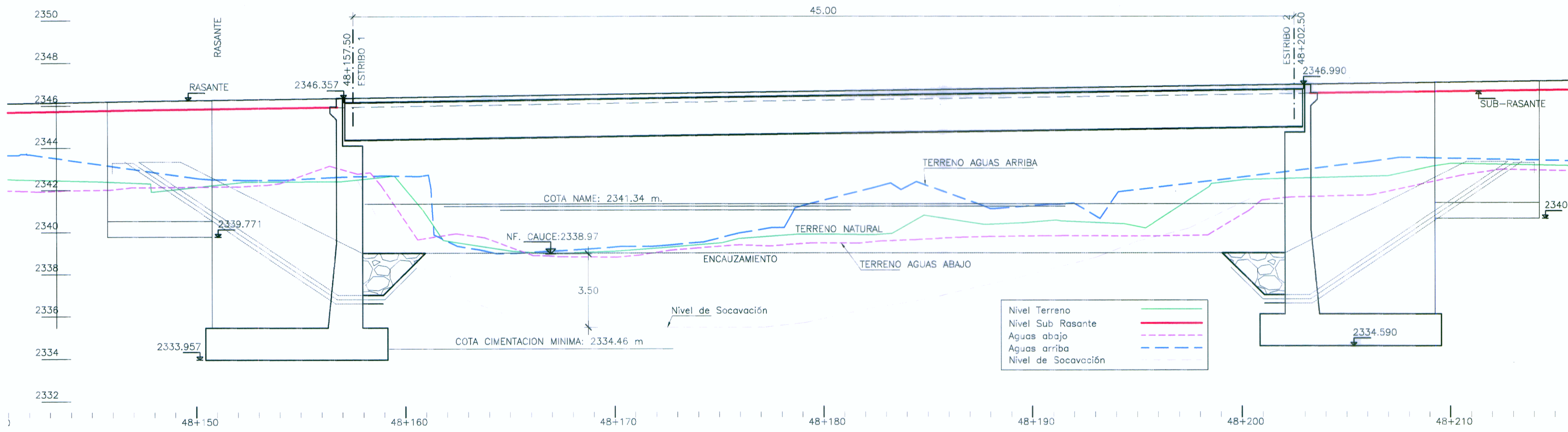
PLANTA
ESCALA 1:200



SECCION TRANSVERSAL
ESCALA 1:50

PUNTO	PROGRESIVA	(COORDENADAS)	
		X	Y
E1	48+157.50	821256.332	9158661.629
E2	48+202.50	821281.242	9158624.152

	EST. DERECH. (E1)	EST. IZQ. (E2)
PRESION ADMISIBLE (ULTIMO)	18.09 kgf/cm ²	11.88 kgf/cm ²
PRESION ADMISIBLE (SERVICIO)	6.03 kgf/cm ²	3.96 kgf/cm ²
PRESION ACTUANTE POR SERVICIO	3.53 kgf/cm ²	3.53 kgf/cm ²
PRESION ACTUANTE POR RESISTENCIA	4.80 kgf/cm ²	4.80 kgf/cm ²



PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1:125

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

NORMATIVIDAD AASHTO LFRD

- CONCRETO DE NIVELACIÓN (SOLADO) ———— $f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2$
- CONCRETO EN ESTRIBOS ———— $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$
- CONCRETO EN LOSA DE TRANSICIÓN ———— $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
- CONCRETO EN TABLERO ———— $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$
- ACERO DE REFUERZO (ASTM A615) — $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$

RECUBRIMIENTO

- EN LOSA : Superior : 5.0 cm
Inferior : 2.5 cm
- EN ZAPATAS Y ESTRUCTURAS EN CONTACTO CON EL TERRENO : 5.0 cm

LONGITUDES MÍNIMAS DE ANCLAJE Y SOLAPE, SALVO INDICACIONES ESPECÍFICAS EN LOS PLANOS

Ø PULG	ANCLAJE(cm)	TRASLAPE(cm)	GANCHOS(cm)
3/8"	40.0	50.0	15.0
1/2"	45.0	70.0	15.0
5/8"	60.0	90.0	20.0
3/4"	75.0	120.0	30.0
1"	130.0	180.0	35.0
1 3/8"	160.0	340.0	40.0