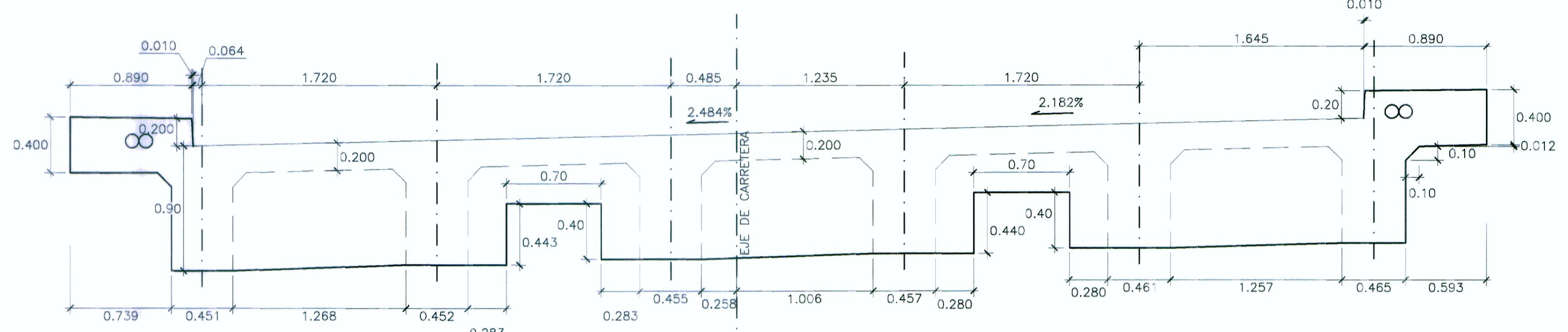
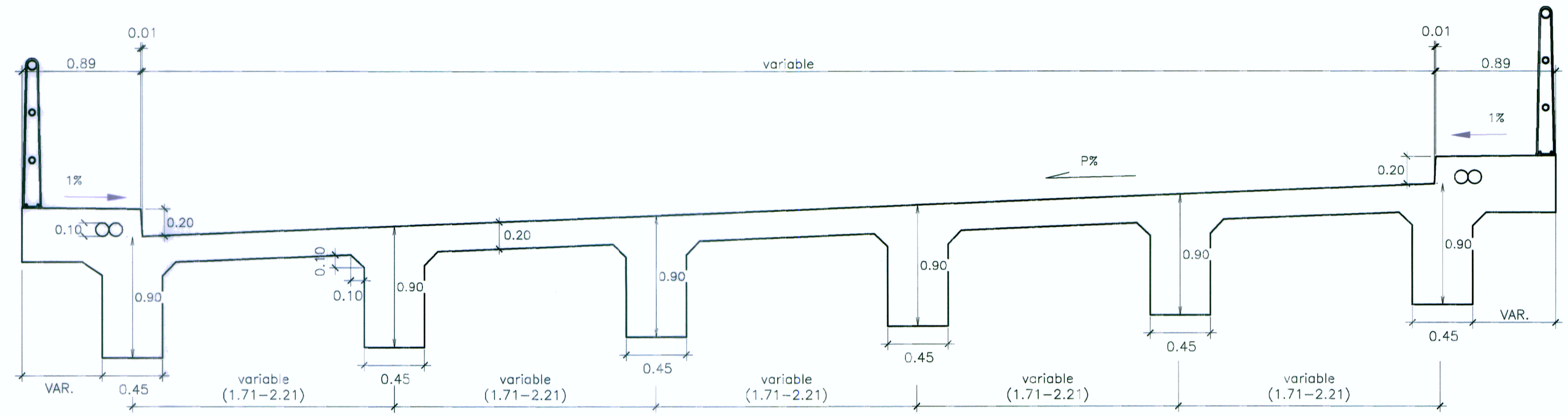


PLANTA  
ESCALA 1:50

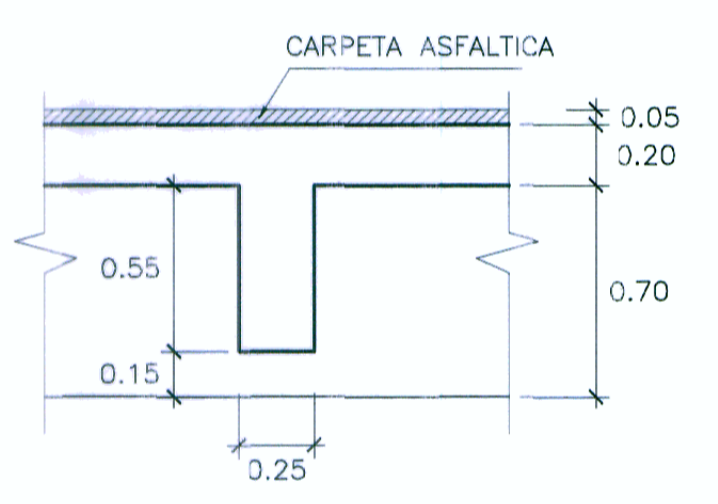
(\*) Armadura transversal adicional en la cara superior se colocará entre las vigas 3 y 4 consistente en # 5/8" A 0.40m



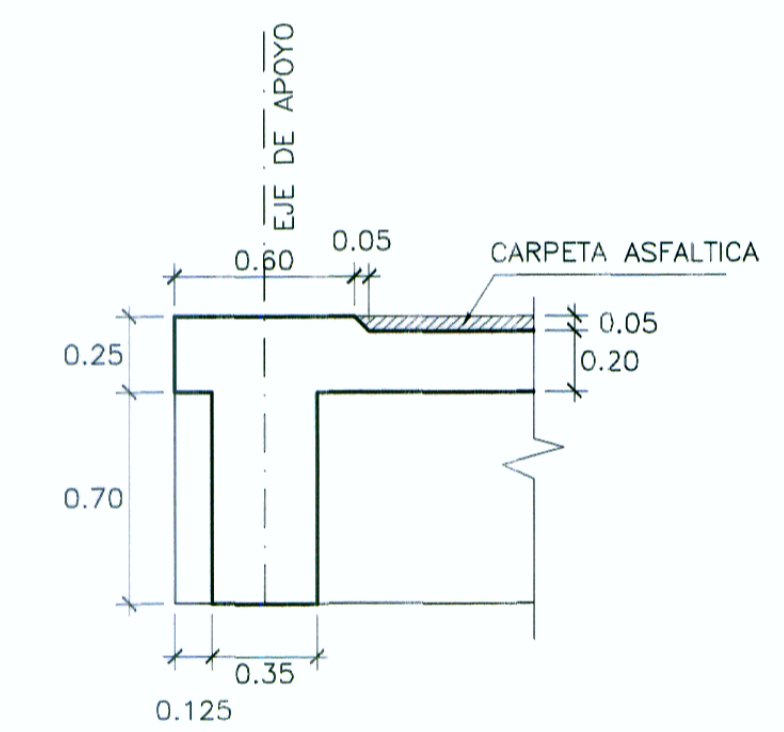
Diafragma en estribo 1  
ESCALA 1:25



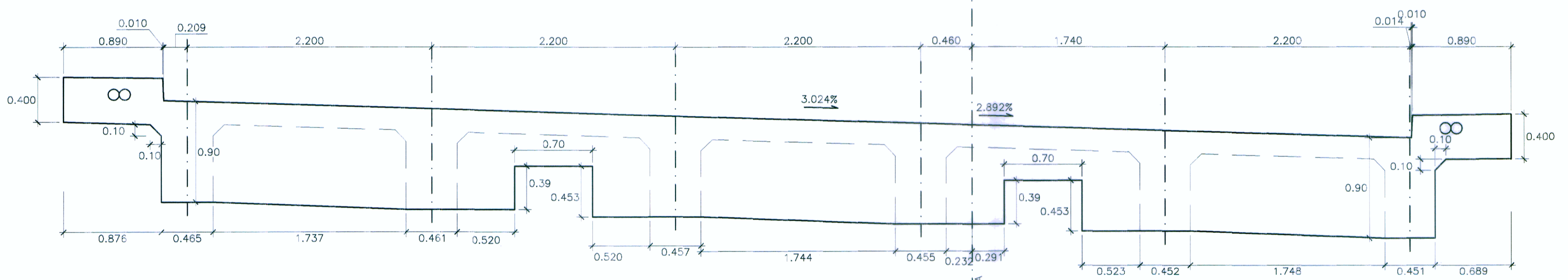
Sección Transversal  
ESCALA 1:25



SECCION Y-Y  
ESCALA 1:25



SECCION X-X  
ESCALA 1:25



Diafragma en estribo 2  
ESCALA 1:25

**NORMATIVIDAD AASHTO LFRD**

CONCRETO DE NIVELACIÓN (SOLADO) ————  $f'c = 140 \text{ Kg/cm}^2$   
 CONCRETO EN CARGADERO ————  $f'c = 210 \text{ Kg/cm}^2$   
 CONCRETO EN LOSA DE TRANSICIÓN ————  $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$   
 CONCRETO EN VIGAS Y TABLERO ————  $f'c = 280 \text{ Kg/cm}^2$   
 ACERO DE REFUERZO EN VIGAS (ASTM A706) —  $f_y = 4200 \text{ Kg/cm}^2$   
 ACERO DE REFUERZO EN RESTO (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**

# 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