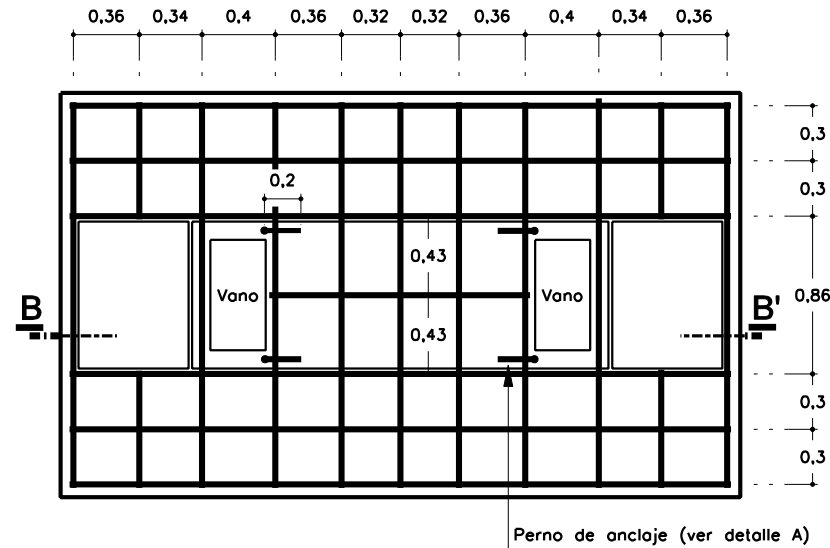
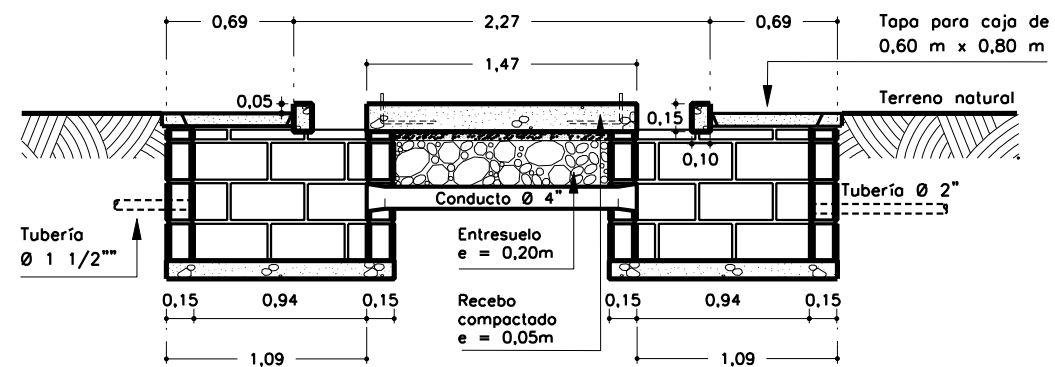


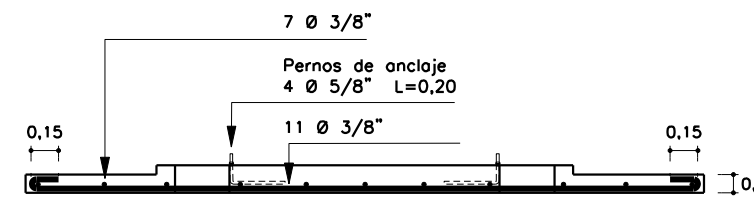
PLANTA



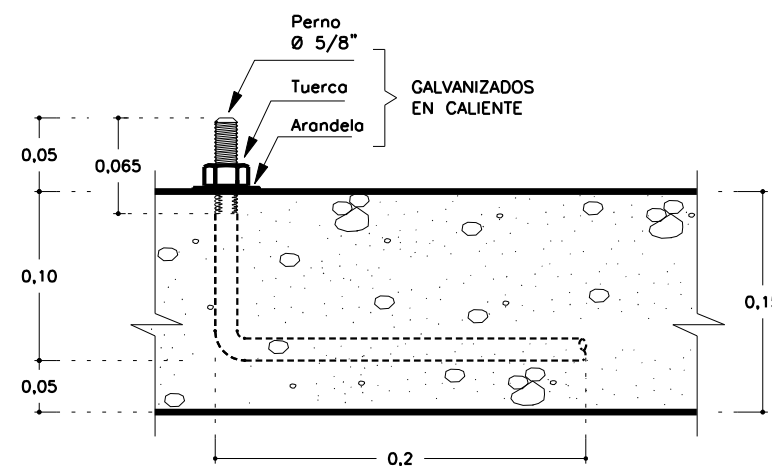
DISTRIBUCIÓN DEL REFUERZO LOSA SUPERIOR



SECCIÓN A - A'



SECCIÓN B - B'



DETALLE A  
PERNO DE ANCLAJE  
SIN ESCALA

ESPECIFICACIONES

1. Concreto:  $f'c = 245 \text{ Kg / cm}^2$  ( 3.500 psi )
2. Refuerzo:
  - a. Para  $\varnothing \leq 3/8"$   $f'y = 2800 \text{ Kg / cm}^2$  ( 40.000 psi )
  - b. Para  $\varnothing \geq 1/2"$   $f'y = 4200 \text{ Kg / cm}^2$  ( 60.000 psi )

NOTAS

- a. Los bloques de concreto de la caja son  $0,15 \times 0,20 \times 0,40$ , tipo A, resistencia alta y deben cumplir con la NTC 4026, se rellenarán con mortero cuya proporción al volumen será 1:3.
- b. La base del concentrador o pedestal, debe quedar  $0,15 \text{ m}$  por encima del terreno natural, no se podrá realizar su vaciado sin contar con la respectiva plantilla donde se verificarán las perforaciones de los pernos de anclaje y los vanos para los conductos.
- c. El pedestal del concentrador deberá ser recubierto con impermeabilizante (brea, pintura asfáltica).
- d. La varilla de puesta a tierra debe instalarse cuando se haga la base de concreto.
- e. Los pernos de anclaje serán de  $\varnothing 5/8"$  con tuerca y arandela, galvanizados en caliente. Su instalación se hará según plantilla que suministrará UNE EPM Telecomunicaciones S.A..
- f. El contratista deberá suministrar los cuatro (4) pernos  $\varnothing 5/8"$ .
- g. Todas las medidas están dadas en metro.

	<b>UNE EPM Telecomunicaciones S.A.</b> VICEPRESIDENCIA DE TECNOLOGÍAS Y OPERACIÓN
	<b>BASE PARA CONCENTRADOR E.L.U.</b> <b>TEL NIN-117</b>
DIBUJÓ: Centro de Información de Redes Telecomunicaciones (CIRTEL) REVISÓ: Subdirección Acceso APROBÓ: FECHA: Enero de 2012	ESCALA: 1:40 <div style="text-align: right; font-size: 2em;">1/1</div>