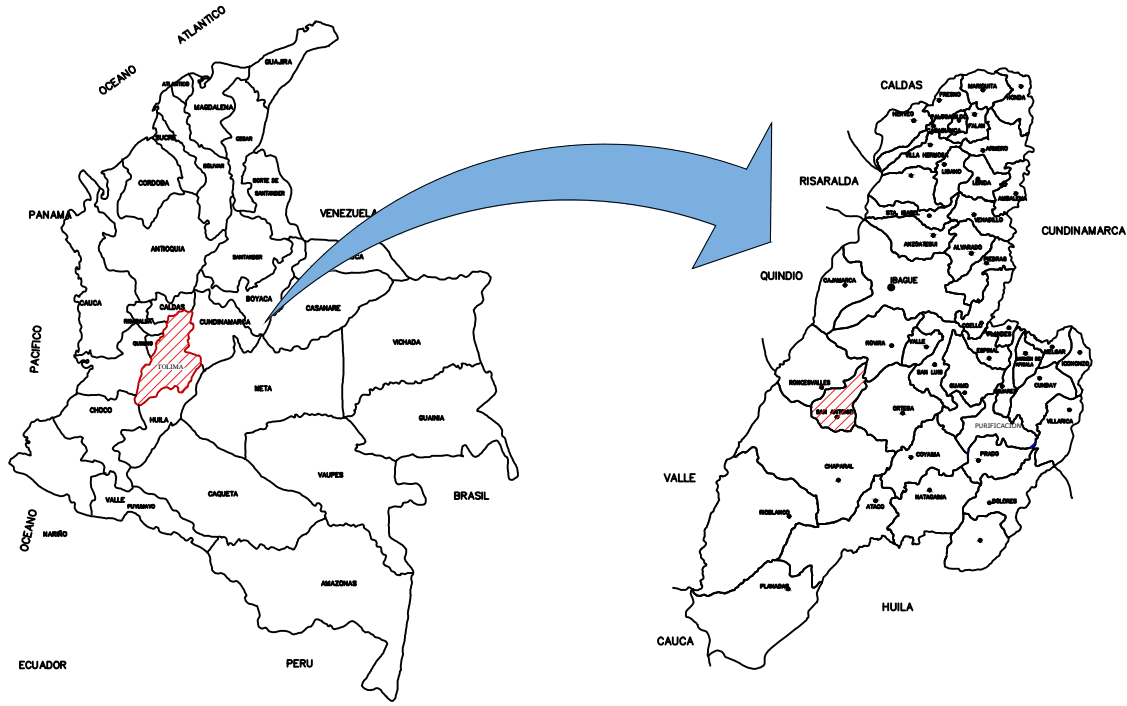


MUNICIPIO DE SAN ANTONIO
DEPARTAMENTO DEL TOLIMA

Localización General

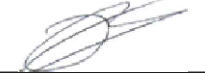


OBJETO:

CONTRATAR LA CONSULTORÍA PARA LA
ACTUALIZACION DE ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA
PAVIMENTACION DE ALGUNAS VIAS URBANAS DEL
MUNICIPIO DE SAN ANTONIO-TOLIMA

CONTENIDO:

DETALLES DISEÑO DE PAVIMENTOS

DEPARTAMENTO:	MUNICIPIO:
TOLIMA	SAN ANTONIO
DISEÑO:	REVISO:
 BRAHAYAN MAURICIO BOHORQUEZ INGENIERO CIVIL ESPECIALISTA EN PAVIMENTOS M.P. 70202-386010 TLM	 DANIEL REYNALDO BELTRAN GUZMAN DIRECTOR DE CONSULTORIA

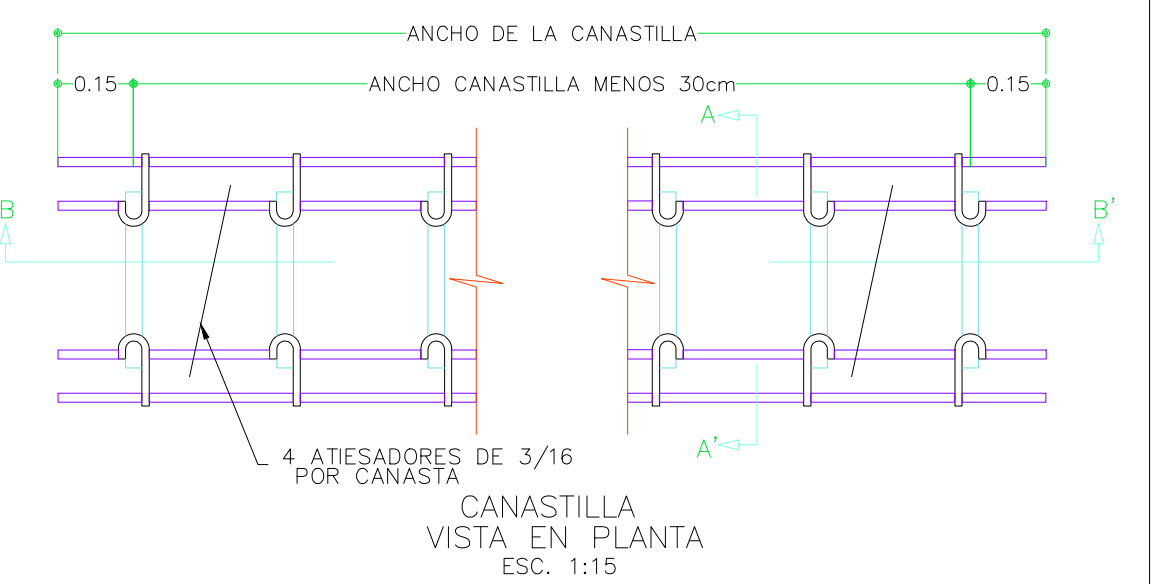
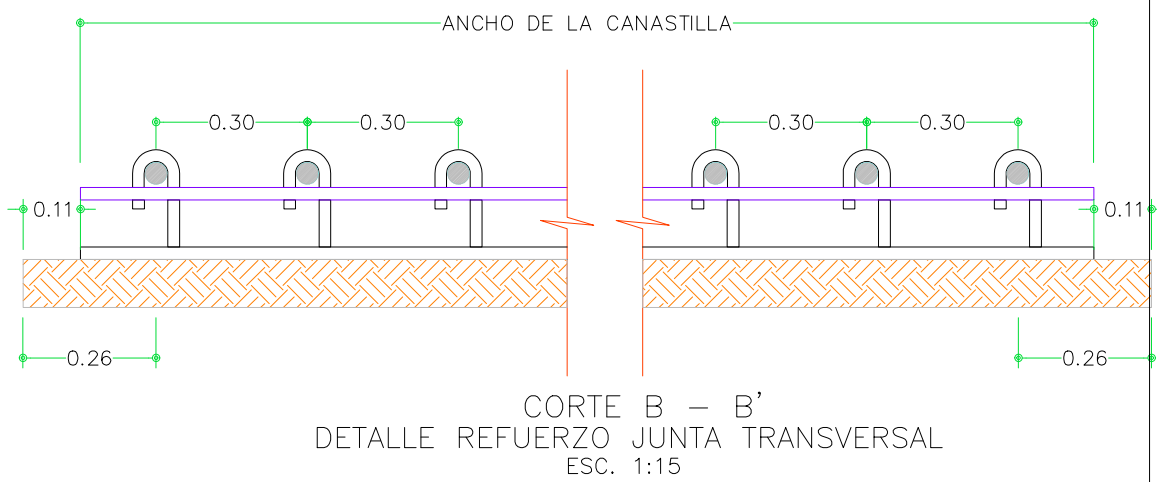
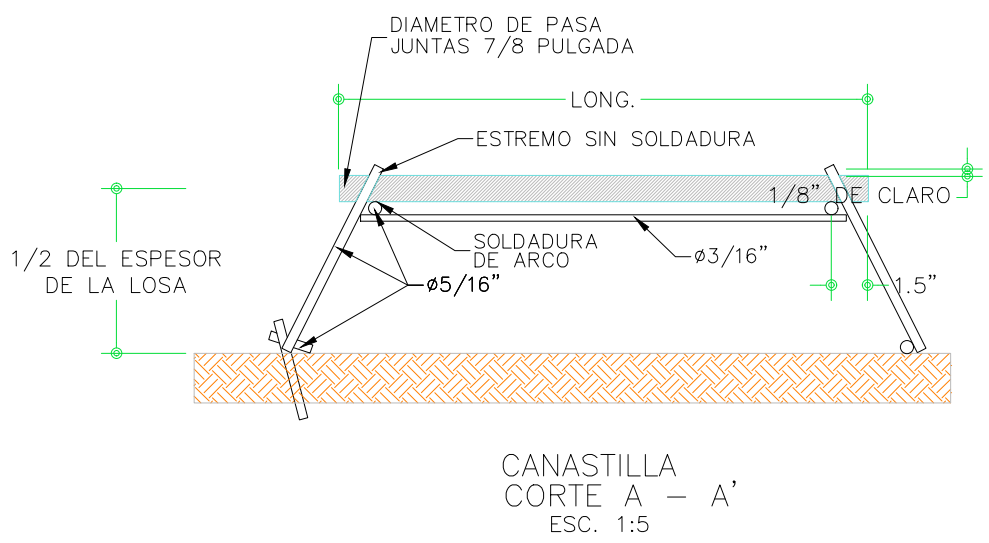
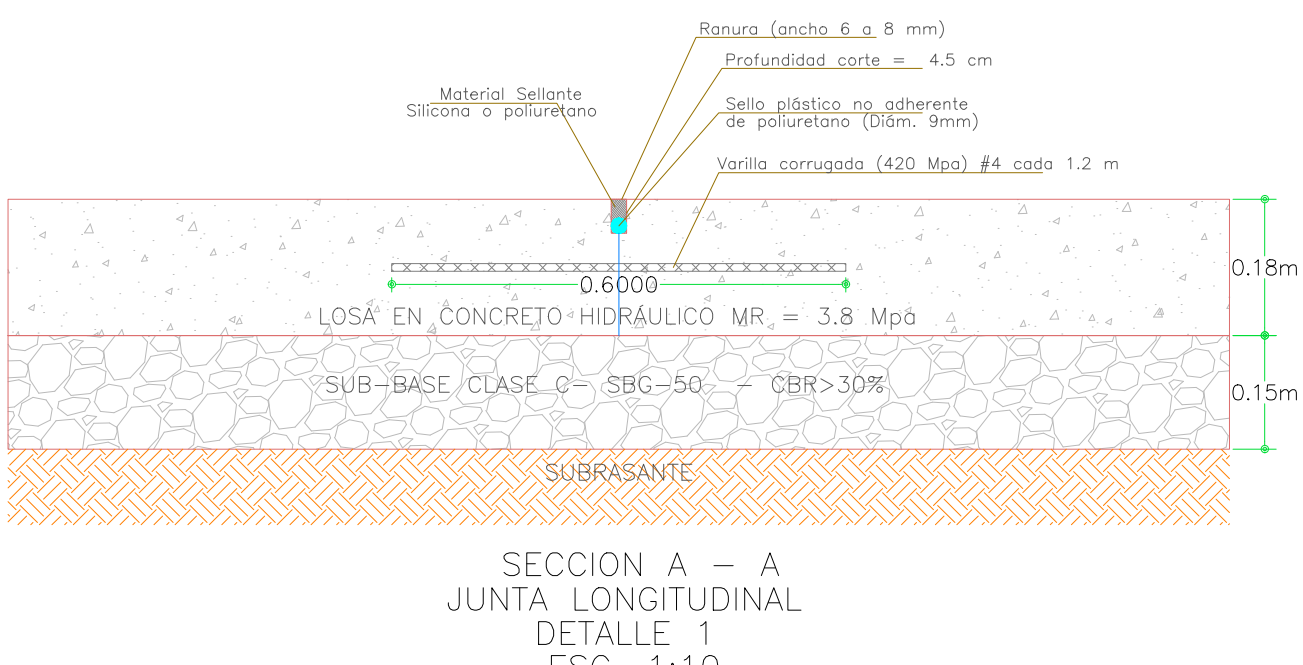
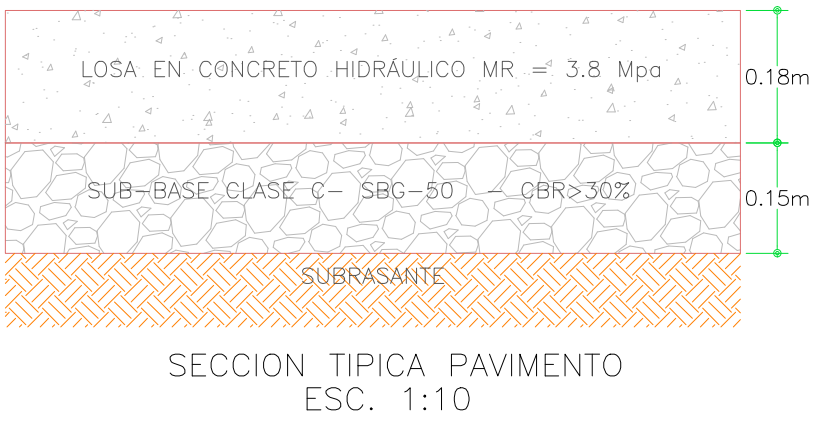
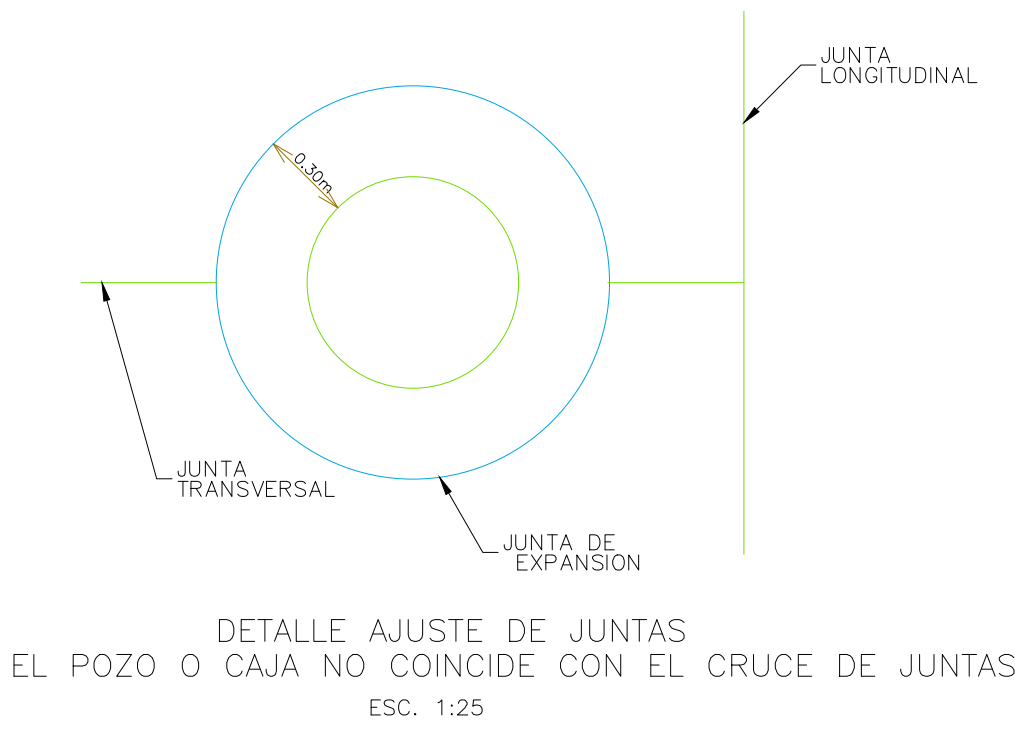
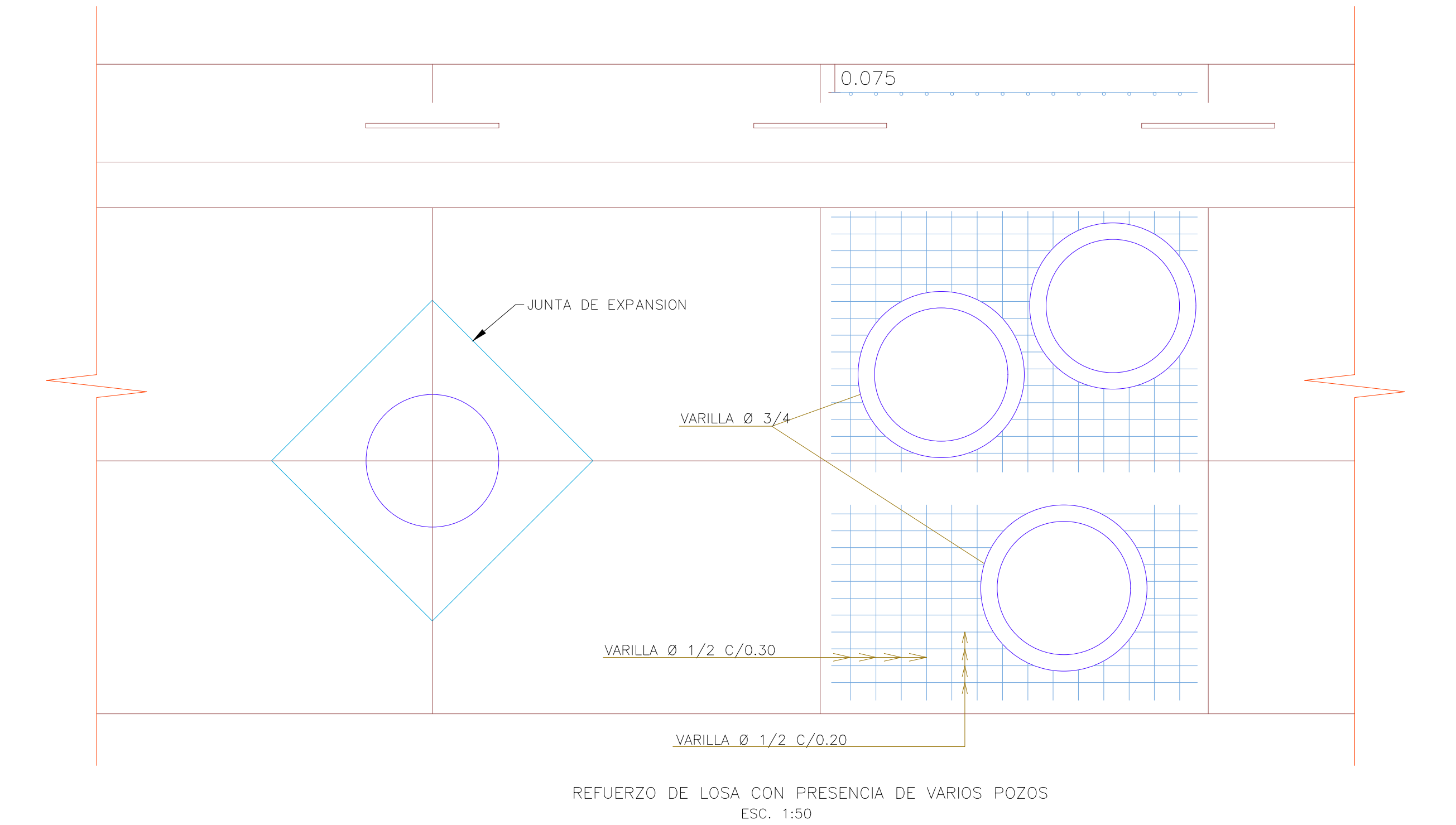
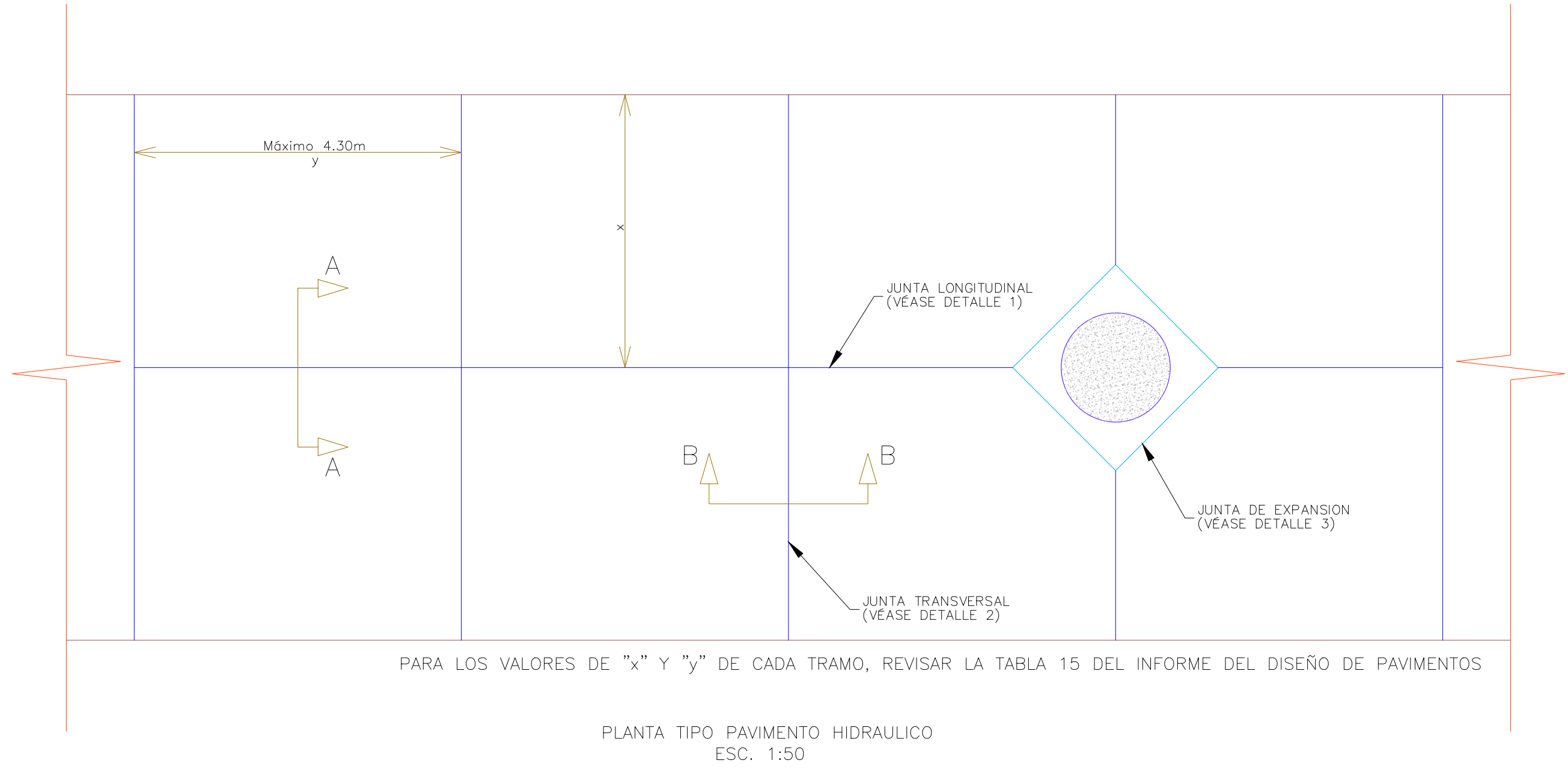
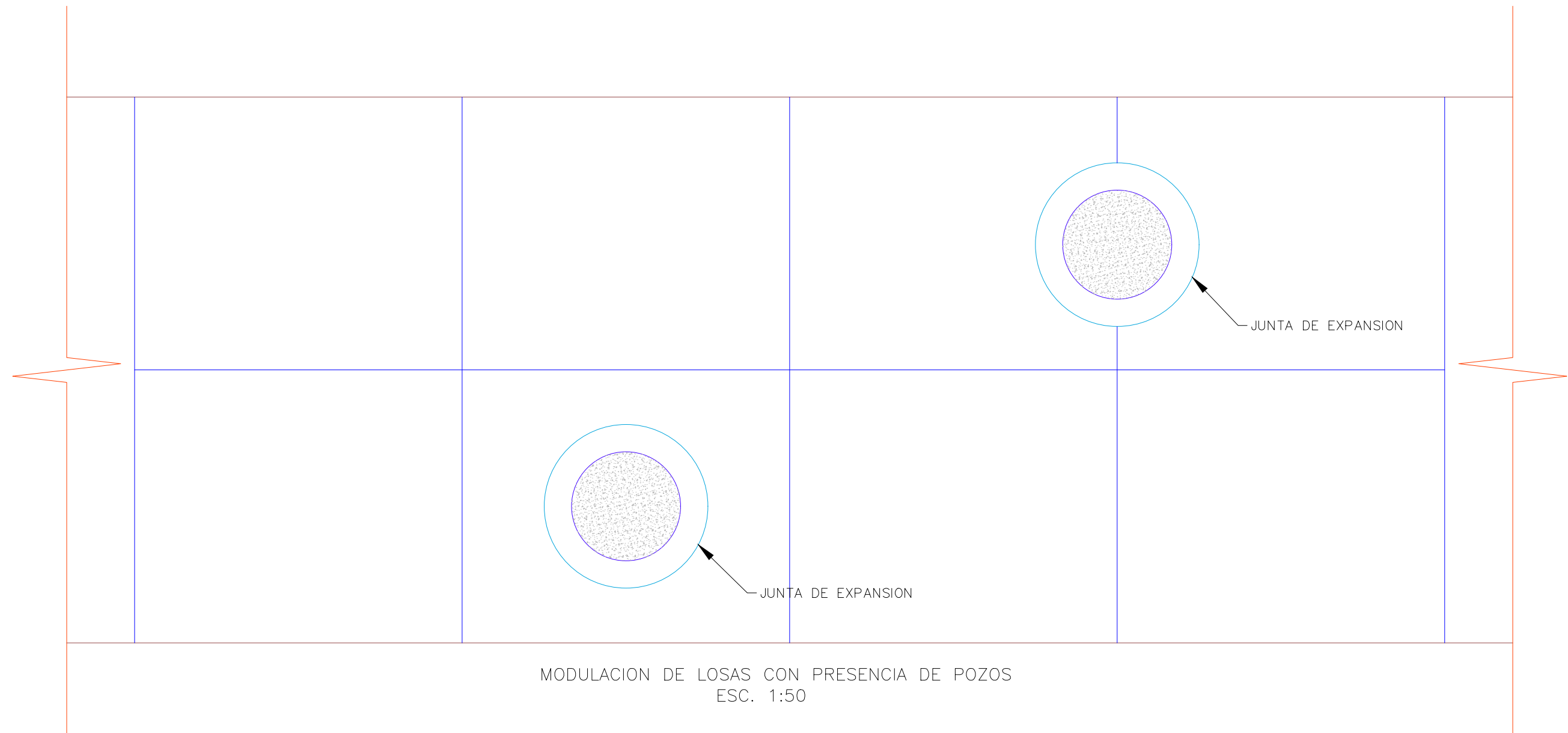
APROBO:	
NOMBRE:	
CARGO:	

DIRECCION:	CASCO URBANO
------------	--------------

ESCALA:	INDICADAS
---------	-----------

Fecha:	JUNIO de 2025
--------	---------------

Plano N°:	1 DE 1
-----------	--------



- NOTAS:
- Los materiales de construcción, ensayos y procedimientos de construcción se regirán por lo estipulado en las especificaciones técnicas.
 - En el caso de presentarse interferencia entre el pavimento y alguna estructura existente, la interventoría definirá los trabajos complementarios y/o adaptaciones que en tal caso se requieran.
 - El concreto de las losas deberá tener una resistencia mínima a la flexión a los 28 días de 4.0 MPA, y una resistencia a la compresión a los 28 días no menor de 280 kg/cm².
 - El acero de las barras de anclaje y los pasadores será acero grado 60.
 - El material sellante para las juntas será silicona o poliuretano y/o similar.
 - Se colocarán juntas de expansión localizadas en los sitios mostrados en los planos u ordenados por la interventoría, y si es el caso en las intersecciones de la vía.
 - Para el dimensionamiento de las losas **hace necesario cumplir con el criterio de las Especificaciones Generales de Construcción de Carreteras y Normas de Ensayo para Materiales de Carreteras del INVIAS 2022, en el Artículo 500, para losas no reforzadas:**
 - La longitud de la losa no puede ser mayor a 24 veces el espesor de esta. En el caso de este proyecto, la longitud máxima que podrá tener una losa es de (24 x 0.18m=4,32m).
 - Es necesario cumplir con la relación largo/ancho, la cual debe estar entre 1 y 1,25.
 - Todas las longitudes son en metros.