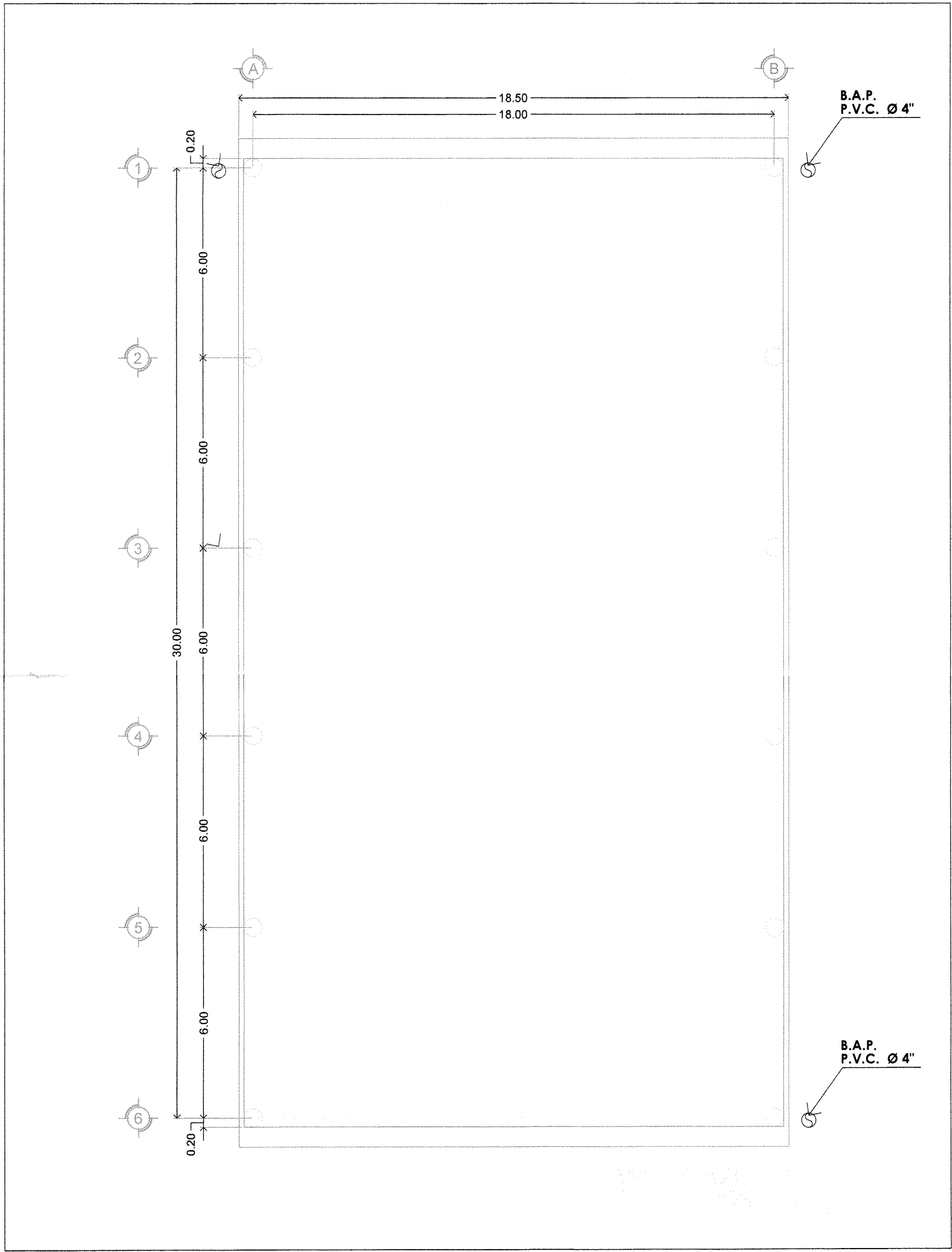
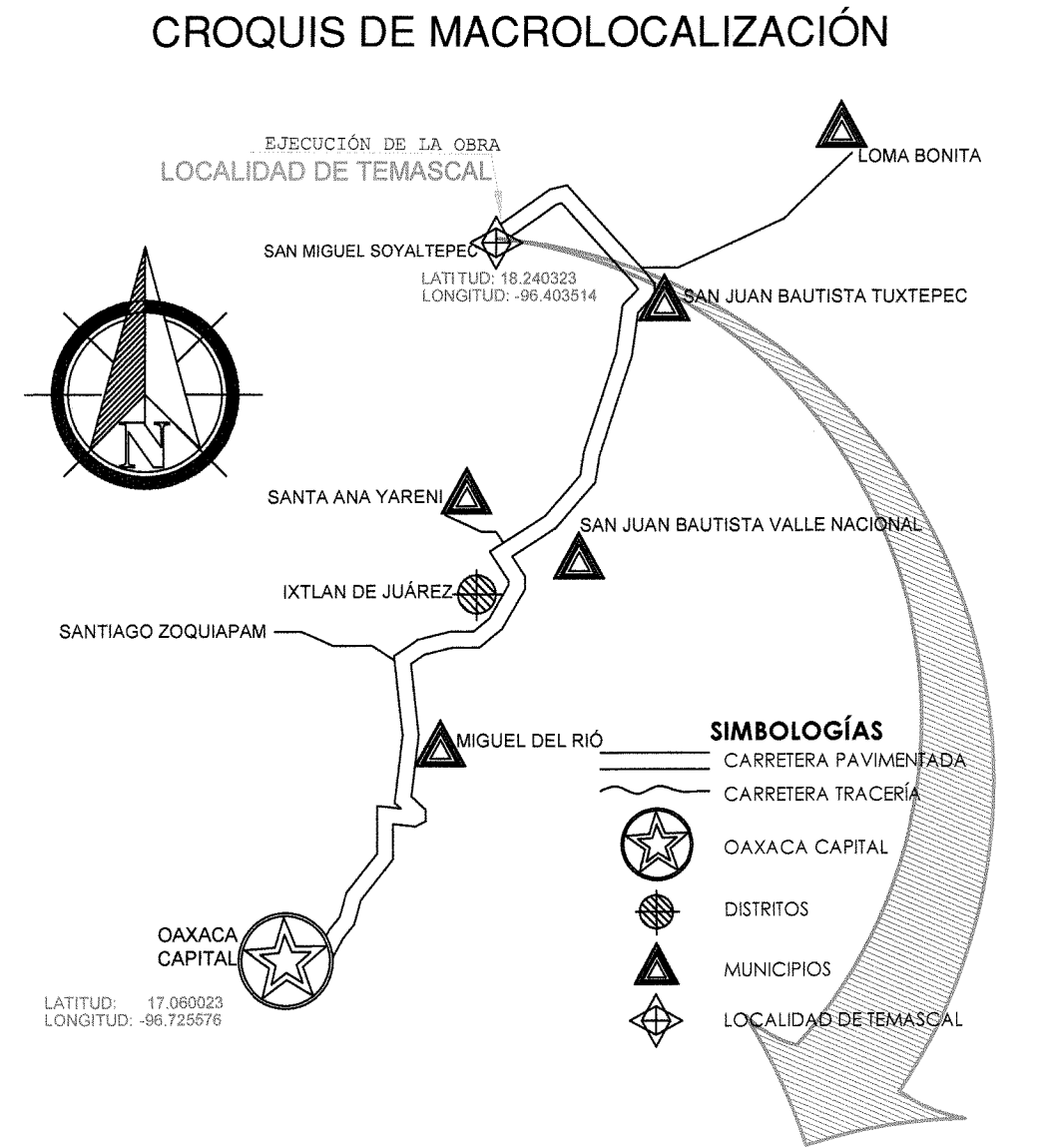


ISOMETRICO DE BAJADA DE AGUA PLUVIAL
ESC:1:125



PLANO DE AZOTEA
ESC:1:125



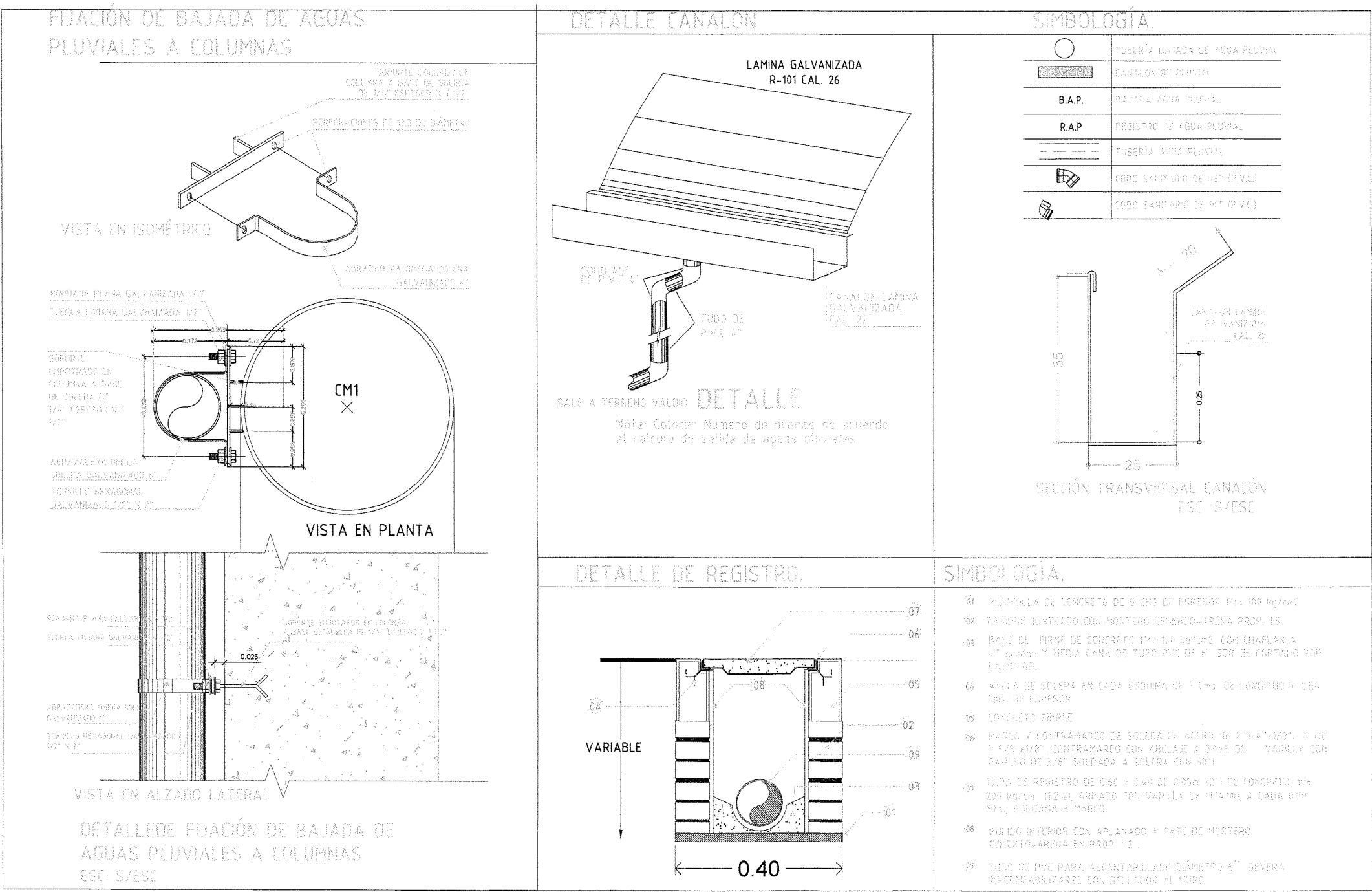
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- TRABAJOS EN DRENAJE PLUVIAL.**
- El canalón será de lámina de acero galvanizado en calibre 22 y tendrá una sección en "U" de 35 cm de altura x 25 cm de base. La pendiente longitudinal del canalón será la indicada en el plano en sentido hacia la bajada.
 - Los largueros colocados en los extremos laterales de la cubierta deberán contar con perforaciones, para tornillos de 1/2", los cuales se ubicarán longitudinalmente a cada 80 cm.
 - Estando el canalón en su sitio, para la conducción de las aguas a nivel de piso, se colocará una bajada por lado, cada bajada será de tubo de PVC de 4", debiendo hacerse las perforaciones en el canalón, las cuales tendrán de 4" de diámetro, en el punto en que coincida con la columna, ya que sobre esta se sustenta el tubo de PVC.
 - Para que la tubería pueda ubicarse junto a las columnas, se deberán colocar en la salida del canalón, un tramo de tubo de 50 cm - codo de PVC de 45° x 4", un codo de 90° de PVC de 45° x 4", en este punto se conectará un tramo de tubo de PVC hidráulico de 4".
 - La fijación de la tubería de PVC a las columnas se hará utilizando abrazaderas galvanizadas de 4", las perforaciones se harán directamente sobre el tubo, colocando 1 abrazadora a cada 50 cm.
 - Para la conexión entre la tubería de 4" (bajada) y la línea colectora de 6", se conectará con una tee de 6" y de esta partirá la línea colectora hasta el registro para aguas pluviales.
 - Una vez que se haya tendido la tubería de 6" (en ambos lados de la cubierta) que captará el agua de las bajadas de 6", se podrá realizar el trazo, con el trazo hecho, se podrá identificar los puntos donde se construirán los registros.
 - La tubería de 6" se instalará en una zanja de 20 cm de ancho, se deberá cubrir el tubo con arena, 5 cm por encima de su tomo, el resto del relleno, se hará con material producto de la excavación, cubriendo el material eliminando fragmentos de mayores a 1".
 - Los tipos de registros serán de 40 x 60 x 100 cm, serán de lámina plástica, pintados y estirados interior fino con mortero cemento: arena de proporción 1:3. El piso de fondo será de concreto de (m³ 50 kg/cm²), dejando dejar 5 cm. por debajo del tubo de salida. La tapa será de 40 x 60 cm de lámina negra Cal. 12, con marco y contramarco de ángulo de 1 1/2".
- TRABAJOS EN CANCHA DE USOS MÚLTIPLES.**
- Una vez rellenadas, compactadas y niveladas las excavaciones, instalada la estructura y la cubierta, se procederá a realizar la reposición del concreto para firme para la cancha de usos múltiples, este tendrá una resistencia de f'c= 200 kg/cm².
 - Posteriormente se realizará el pintado de las delimitaciones y de las áreas de las diferentes disciplinas, aplicando pintura antidesgaste de color naranja para la cancha de basquetbol, en color rojo para la cancha de fútbol y de color amarillo para la cancha de voleibol. Todos los trazos deberán tener un grosor de 5 cm como lo estipula la normativa y como se muestran en los planos correspondientes.
 - Se realizará la limpieza general de la obra para su entrega recepción.

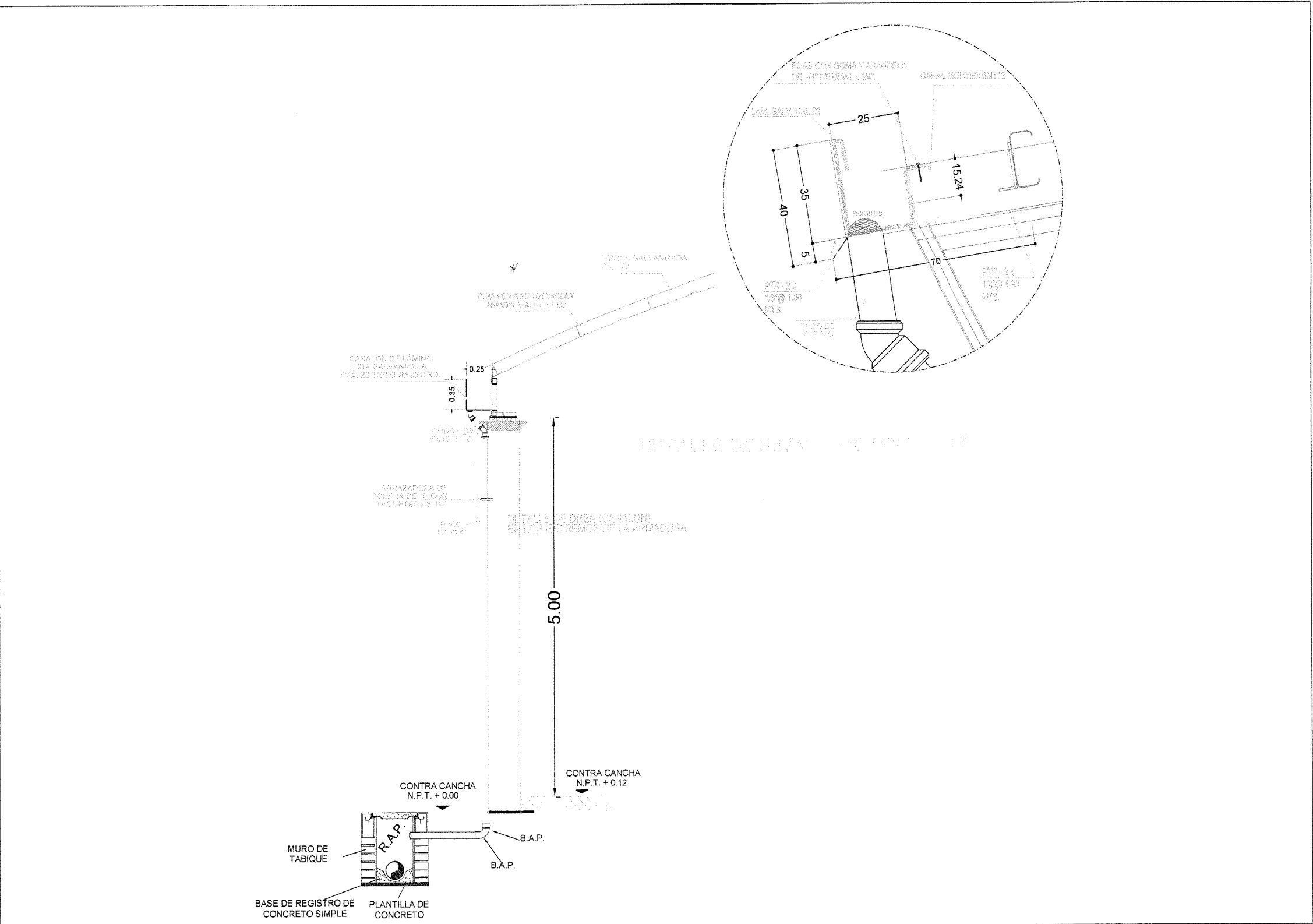
PRESIDENCIA MUNICIPAL
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
SAN MIGUEL SOYALTEPEC, OAX. 2022-2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DEPARTAMENTO DE PROYECTOS

PROYECTO:
CONSTRUCCIÓN DE TECHADO EN ESPACIOS MULTIDEPORIVOS Y BIENES PÚBLICOS EN LA LOCALIDAD DE TEMASCAL COLONIA EL ÁGUILA EN EL MUNICIPIO DE SAN MIGUEL SOYALTEPEC



DETALLES
ESC:1:100



DETALLE DE BAJADA DE AGUA PLUVIAL
ESC:1:150