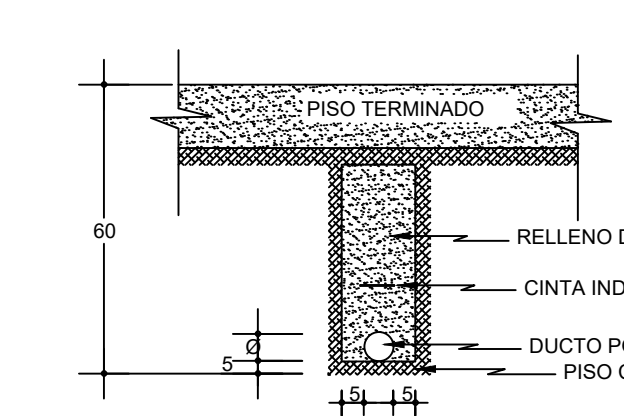
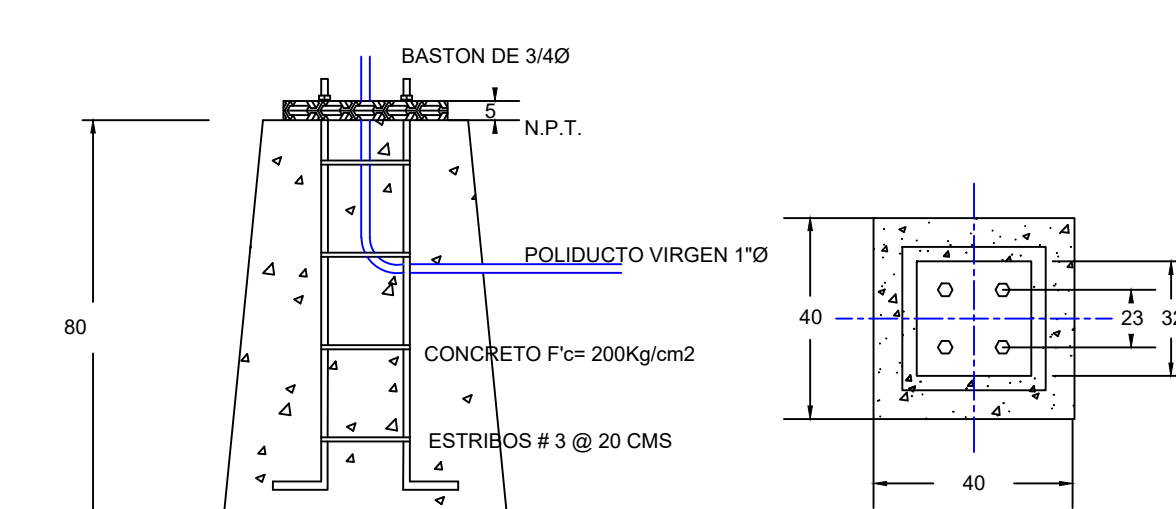


SECCION TRANSVERSAL DE LOSA DE CONCRETO

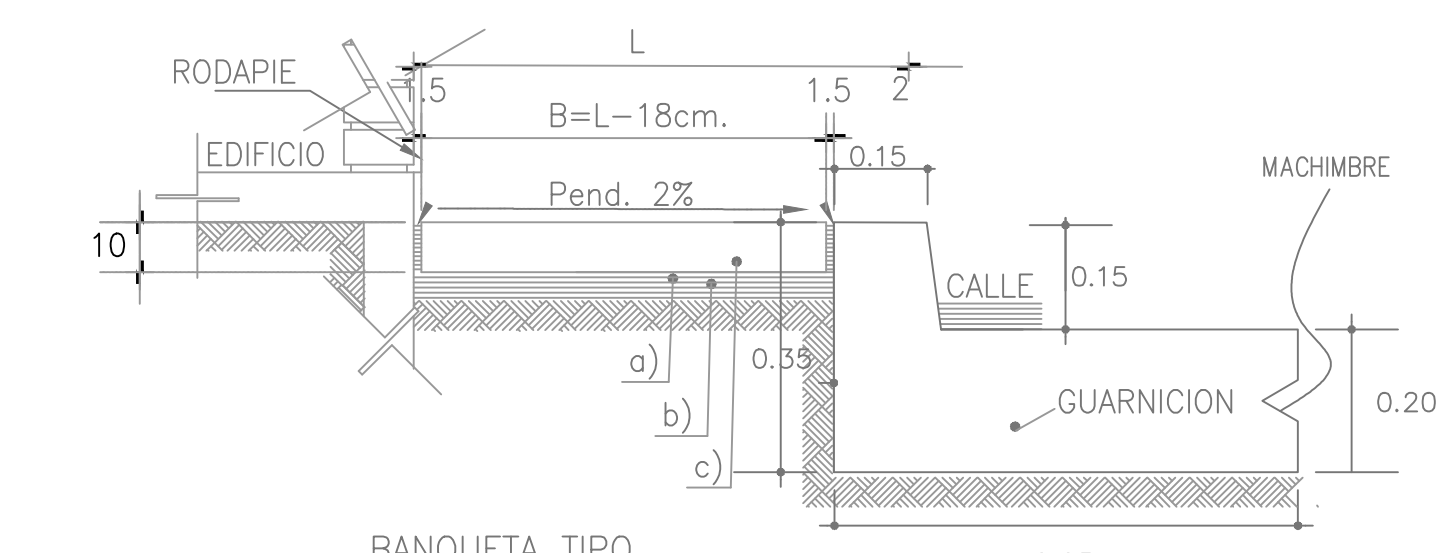
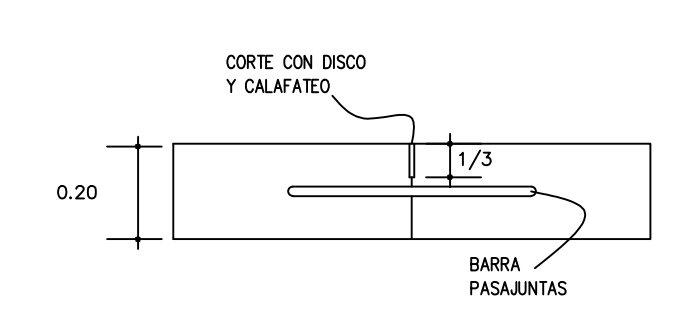


BANCO DE DUCTO ALUMBRADO PUBLICO  
COTAS EN CM

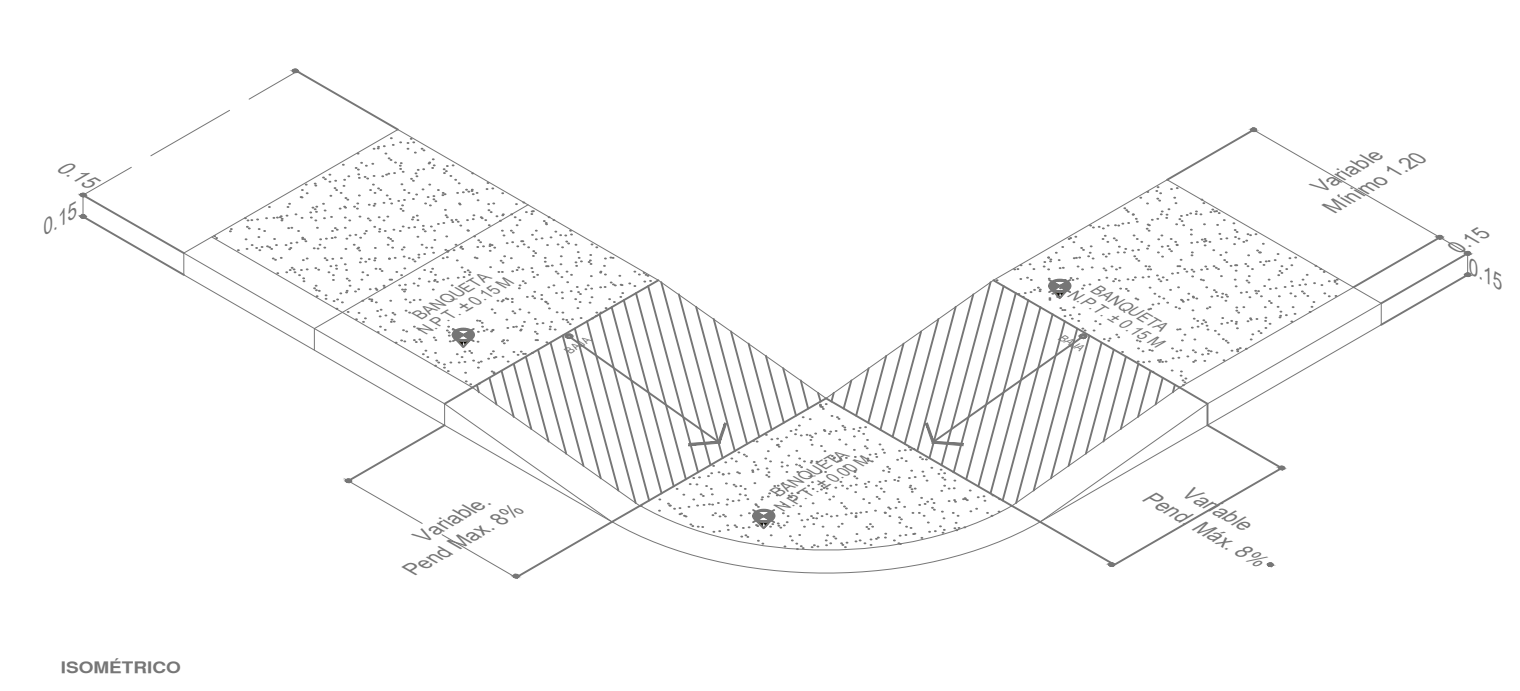


ANCLAJE BASE DE POSTE ALUMBRADO  
COTAS EN CM

DETALLE DE CORTE PARA JUNTAS TRANSVERSALES



DETALLE DE BANQUETA Y GUARNICION



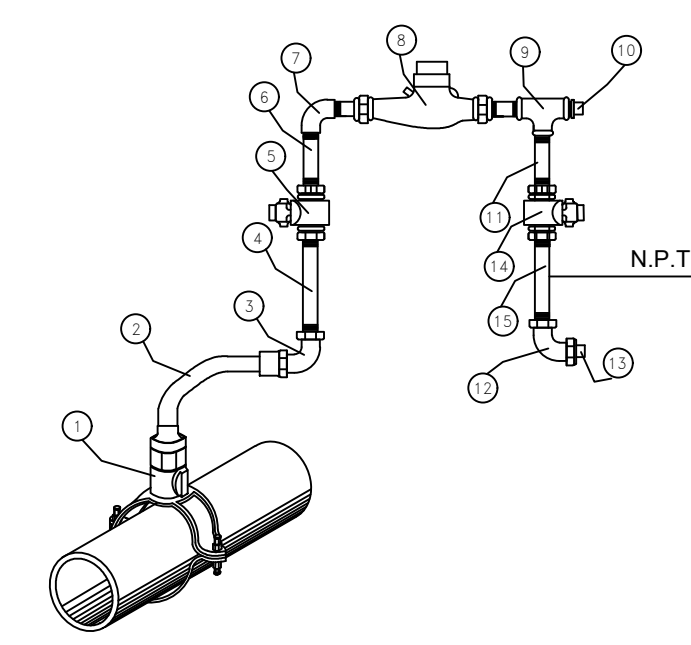
BANQUETA TIPO

- a) DESPALME DE TERRENO VEGETAL
- b) CONFORMAR, CONSOLIDAR Y DAR PENDIENTE (2%) A LA BASE.
- c) LOSAS DE 10x6x200 cms. C/VOLTEADOR
- c1 CONCRETO TIPO I DE  $f'c = 200 \text{ kg/cm}^2$
- c2 ACABADO ESCOBILLADO CON ESCOBA DE 3 A 5 HILOS.
- c3 EL VACADO DE LOSAS SE HARA EN FORMA DISCONTINUA.
- c4 ANTES DE COLAR LAS LOSAS CONFINADAS ENTRE LAS PREVIAMENTE COLADAS, SE COLOCARA UNA CAPA DE "CELOTEX" IMPREGNADA CON "CREOSOTA", CON UN ESPESOR DE 1.5 cms.
- d) ALTERNATIVA: DE SER NECESARIO, SOBRE EL TERRENO COMPACTADO SE COLOCARA UN RELLENO DE 10 cms. DE ESPESOR, COMPUESTO DE ARENA Y GRAVA, PROPORCION 1:2.5 O TEPETATE COMPACTADO.

GUARNICION TIPO

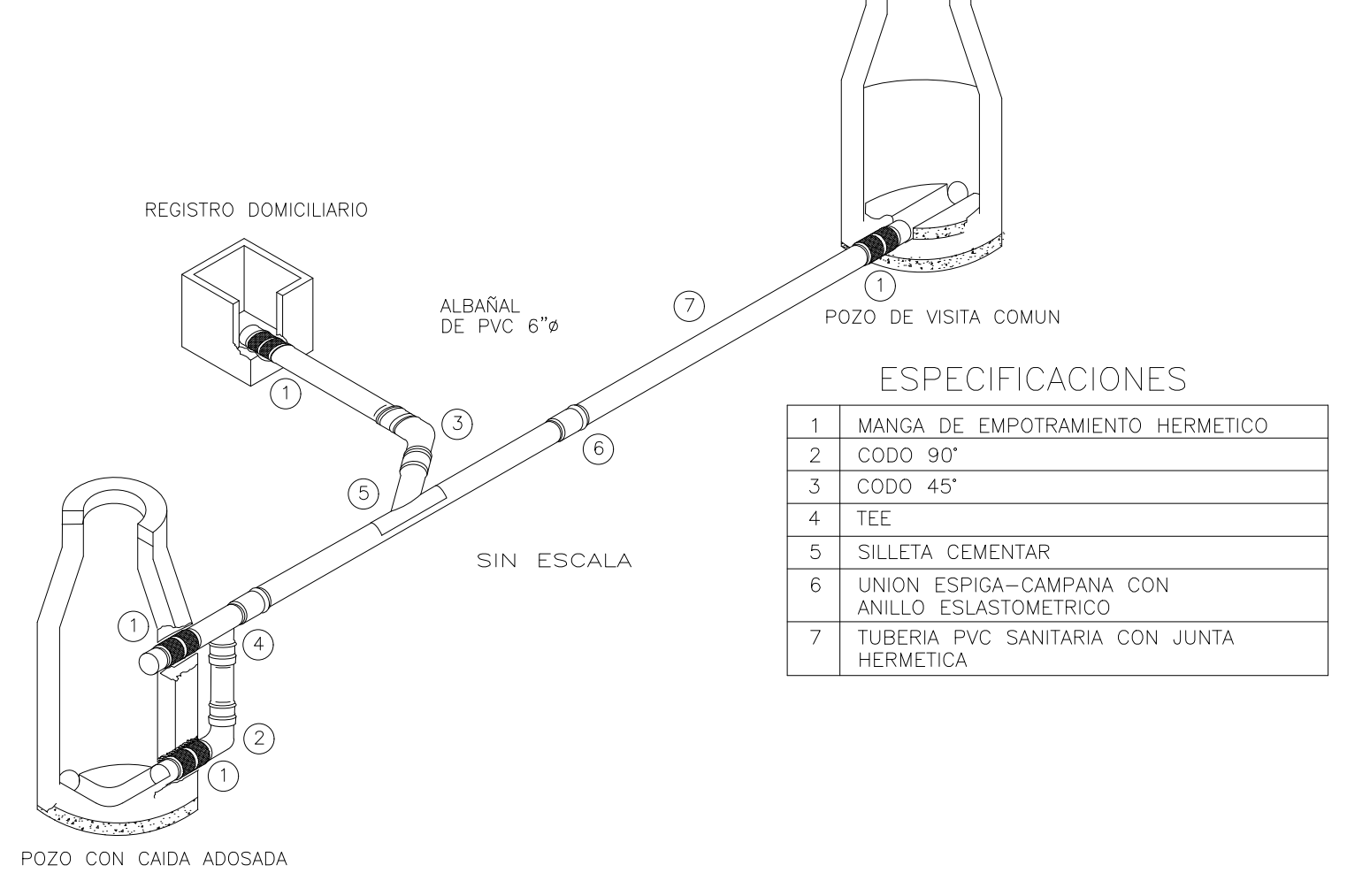
DE CONCRETO TIPO L DE  $f'c = 200 \text{ Kg/cm}^2$   
SECCION 65x35x20 cm. 15 CMS EN CORONA  
TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE  
LONGITUDINAL  
JUNTAS TRANSVERSALES A CADA 4.00 mts.

TOMA DOMICILIARIA



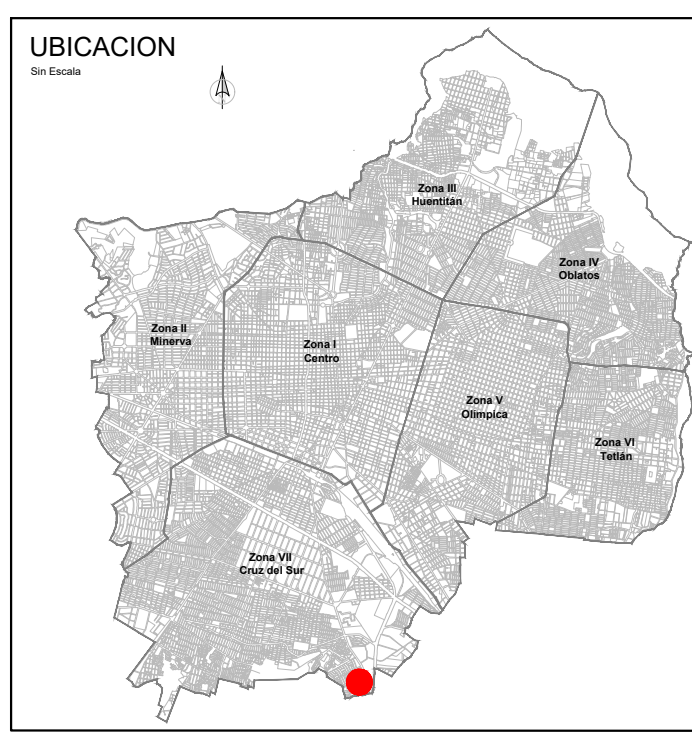
No.	COMPONENTES PARA TOMA DOMICILIARIA
1	ABRIGADOR DE BRONCE DE 1/2" CON VALVULA DE INSECCION INTEGRAL CON TORNILLERIA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPUJE NITRO
2	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 1/2"
3	CODO O CONEXION DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA DE COMPRESION
4	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 50 CMS.
5	LLAVE DE PASO O COMPUERTA 1/2"
6	NIPLE 1/2" X 5 CM
7	CODO 90° GALVANIZADO 1/2"
8	MEJORADOR DE 1/2" CON CONECTORES.
9	TEE DE ACERO GALVANIZADO 1/2"
10	TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2"
11	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 50 CMS.
12	CODO 90° GALVANIZADO 1/2"
13	TAPON MACHO GALVANIZADO 1/2"
14	VALVULA DE PASO O COMPUERTA
15	NIPLE GALVANIZADO DE 1/2" X 40 cms.

DESCARGA DOMICILIARIA



ESPECIFICACIONES

1	MANGA DE EMPOTRAMIENTO HERMETICO
2	CODO 90°
3	CODO 45°
4	TEE
5	SILLETA CEMENTAR
6	UNION ESPIGA-CAMPANA CON ANILLO ELASTOMETRICO
7	TUBERIA PVC SANITARIA CON JUNTA HERMETICA



PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO

- 1.-Pavimento con concreto hidraulico de 20 cm de espesor.
- 2.-Las barras serán de acero redondo liso con límite de fluencia (fy) mínimo de 280 MPa (2800 kg/cm<sup>2</sup>). En general, las barras deben estar libres de cualquier imperfección o deformación que restrinja el deslizamiento libre del concreto.
- 3.-El concreto debe ser extendido, enrasado y compactado por uno o más equipos, que deben distribuir y compactar uniformemente el concreto, sin segregación, de forma que se obtenga la sección requerida.
- 4.-El curado deberá hacerse inmediatamente después del acabado final, cuando el concreto empiece a perder su brillo superficial. El curado del concreto se deberá realizar en todas las superficies libres, incluyendo los bordes de las losas.
- 5.-El corte de las juntas deberá comenzar por las transversales de contracción, e inmediatamente después continuar con las longitudinales.
- 6.-El sistema de sellado de juntas para pavimentos de Concreto hidráulico debe garantizar la hermeticidad del espacio sellado, la adherencia del sello a las caras de la junta, la resistencia a la fatiga por tracción y compresión, el arrastre por las llantas de los vehículos, la resistencia a la acción del agua, los solventes, los rayos ultravioletas, la acción de la gravedad y el calor, con materiales estables y elásticos.
- 7.-Las juntas deben ser selladas cuando se haya alcanzado el ochenta por ciento (80%) la resistencia máxima de diseño del mismo y tan pronto como las condiciones climáticas lo permitan, antes de que el pavimento sea abierto al tránsito, incluyendo tránsito de construcción.

ESPECIFICACIONES

CALLE FRAY ANGÉLICO

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MTRO. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR

DIRECTOR DEL AREA DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS

ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA

CONTENIDO

RENOVACIÓN DE INFRAESTRUCTURA HIDROSANITARIA, PAVIMENTACIÓN CON CONCRETO HIDRÁULICO, ALUMBRADO PÚBLICO Y BANQUETAS DE CALLE FRAY ANGÉLICO

CLAVE DE LAMINA

PROYECTO REP-01

ESCALA Sin escala FECHA 2022