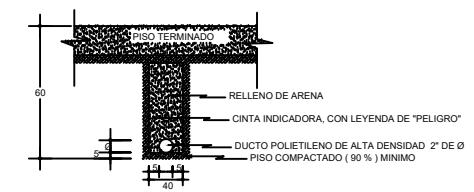
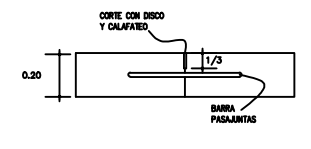
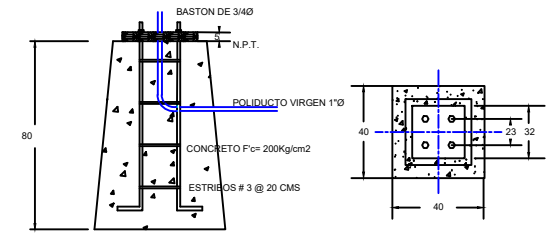


SECCIÓN TRANSVERSAL DE LOSA DE CONCRETO

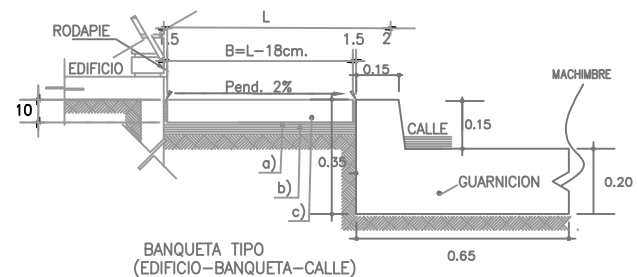
DETALLE DE CORTE PARA JUNTAS TRANSVERSALES



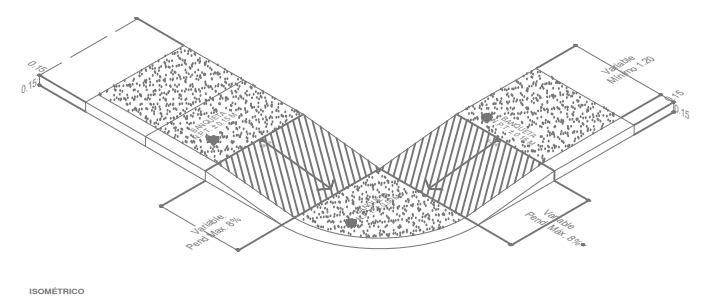
BANCO DE DUCTO ALUMBRADO PÚBLICO
COTAS EN CM



ANCLAJE BASE DE POSTE ALUMBRADO
COTAS EN CM



BANQUETA TIPO (EDIFICIO-BANQUETA-CALLE)
DETALLE DE BANQUETA Y GUARNICIÓN

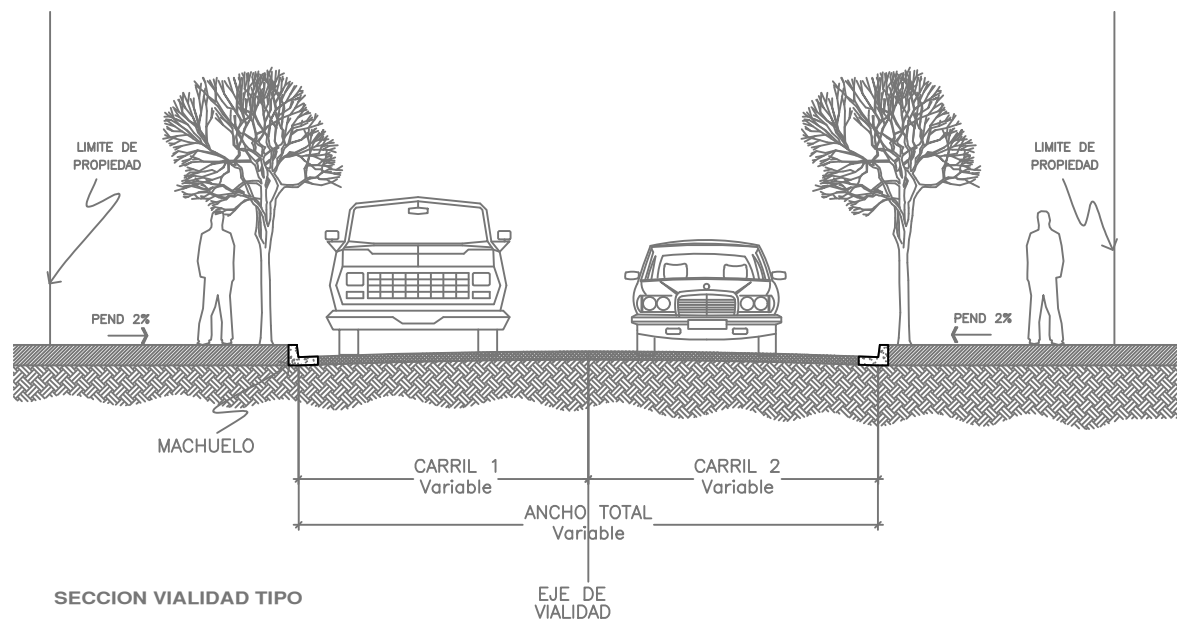


BANQUETA TIPO

- DESPLAZAR DE TERRENO VEGETAL CONFORMAR, CONSOLIDAR Y DAR PENDIENTE (2%) A LA BASE.
- LOSAS DE 10x6x20 cms, C/VOLTEADOR
- CONCRETO TIPO I DE f'c= 200 Kg/cm²
- ACABADO ESCOBILLADO CON ESCOBA DE 3 A 5 HILOS.
- EL VACIADO DE LOSAS SE HARÁ EN FORMA DISCONTINUA.
- ANTES DE COLAR LAS LOSAS CONFINADAS ENTRE LAS PREVIAMENTE COLADAS, SE COLOCARÁ UNA CAPA DE "CELOTEX" IMPREGNADA CON "CREOSOTA", CON UN ESPESOR DE 1.5 cms.
- ALTERNATIVA: DE SER NECESARIO, SOBRE EL TERRENO COMPACTADO SE COLOCARÁ UN RELLENO DE 10 cms. DE ESPESOR, COMPUESTO DE ARENA Y GRAVA, PROPORCIÓN 1:2.5 O TEPETATE COMPACTADO.

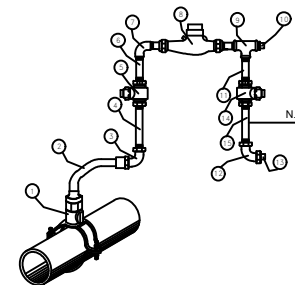
GUARNICIÓN TIPO

DE CONCRETO TIPO I, DE f'c=200 Kg/cm²
SECCIÓN 65x35x20 cm.15 CMS EN CORONA
TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE
LONGITUDINAL
JUNTAS TRANSVERSALES A CADA 4.00 mts.



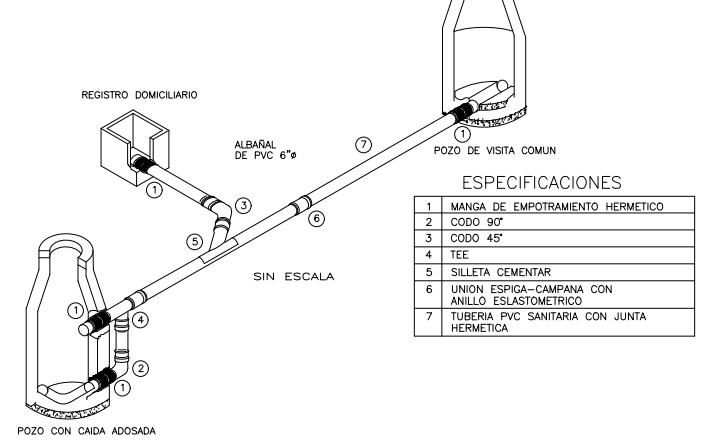
SECCION VIALIDAD TIPO

TOMA DOMICILIARIA



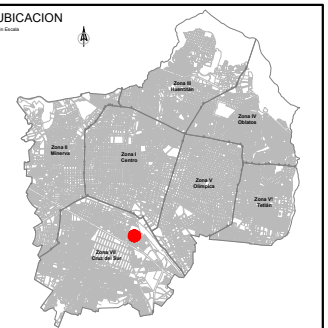
No.	COMPONENTES PARA TOMA DOMICILIARIA
1	ABRAZADERA DE BRONCE DE 1/2" CON ANILLO DE INYECCIÓN INTEGRAL CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE CON EMPAQUE NITRILE
2	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD (PEAD) DE 1/2"
3	CODO O CONEXIÓN DE BRONCE CON ENTRADA A POLIETILENO Y SALIDA A FIERRO GALVANIZADO CON SISTEMA DE COMPRESIÓN
4	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 90 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	TAPÓN MACHO GALVANIZADO 1/2"
11	NIPLE GALVANIZADO 1/2" X 90 CMS.
12	CODO 90° GALVANIZADO 1/2"
13	TAPÓN 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-CAMPAÑA CON ANILLO ELASTOMETRICO
7	TUBERIA PVC SANITARIA CON JUNTA HERMETICA



ESPECIFICACIONES

PAVIMENTO CON CONCRETO HIDRAULICO

- Pavimento con concreto hidráulico de 20 cm de espesor.
- Las barras serán de acero redondo liso con límite de fluencia (fy) mínimo de 280 MPa (2800 kg/cm²). En general, las barras deben estar libres de cualquier imperfección o deformación que restrinja el deslizamiento libre del concreto.
- 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.
- 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.
- El corte de las juntas deberá comenzar por las transversales de contracción, e inmediatamente después continuar con las longitudinales.
- 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.
- 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.



DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
MRO. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR

DIRECTOR DEL ÁREA 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 8
COLONIA FERROCARRIL

CALLE 8

PROYECTO	REP-01	
	ESCALA	FECHA
	Sin escala	2021