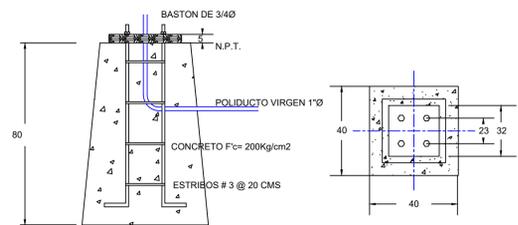


SECCIÓN TRANSVERSAL DE LOSA DE CONCRETO

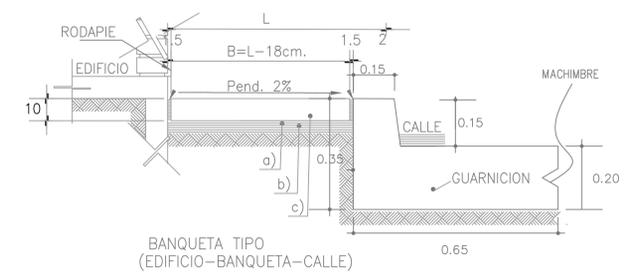
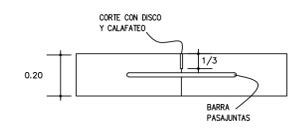


BANCO DE DUCTO ALUMBRADO PÚBLICO
COTAS EN CM

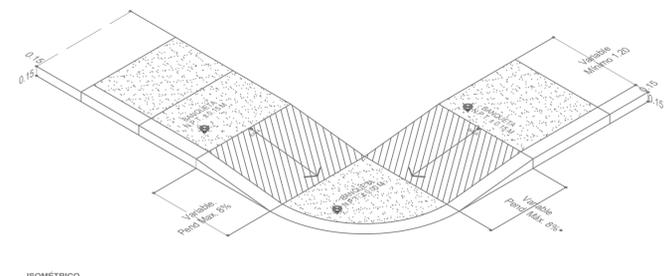


ANCLAJE BASE DE POSTE ALUMBRADO
COTAS EN CM

DETALLE DE CORTE PARA JUNTAS TRANSVERSALES



DETALLE DE BANQUETA Y GUARNICIÓN



ISOMETRICO

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 Kg/cm²
- 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 ARENA Y GRAVA, PROPORCION 1:2.5 O TEPETATE COMPACTADO.

GUARNICION TIPO

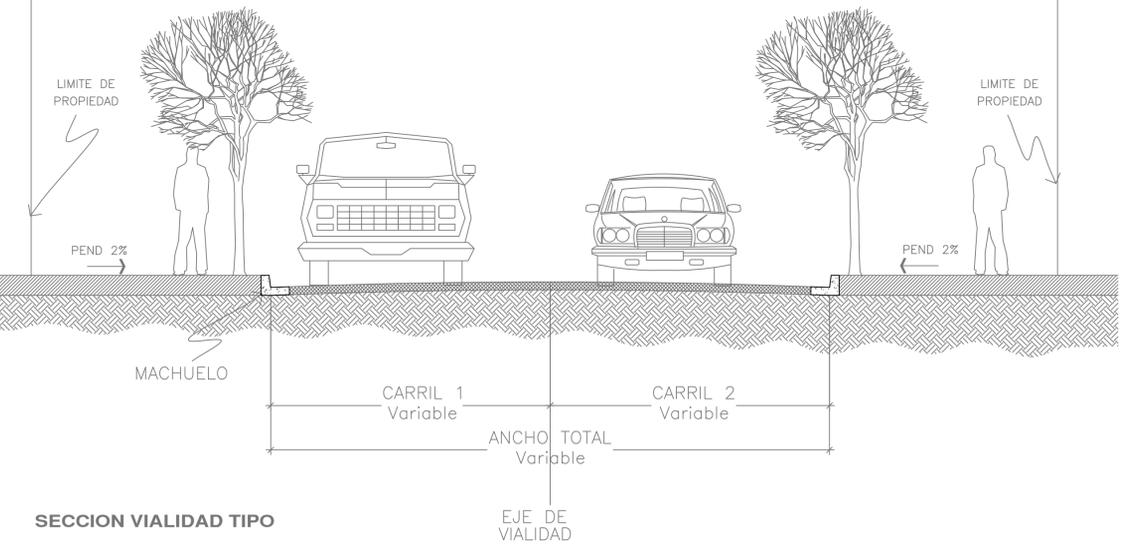
DE CONCRETO TIPO L DE f'c=200 Kg/cm²
SECCIÓN 65x35x20 cm.15 CMS EN CORONA
TERMINADO TIPO CALLE CON MACHIMBRE
LONGITUDINAL
JUNTAS TRANSVERSALES A CADA 4.00 mts.



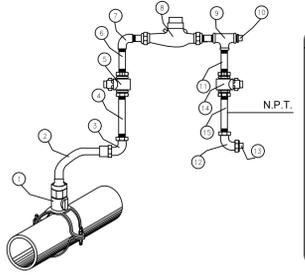
UBICACION

ESPECIFICACIONES

- 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/cm²). 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 el día de construcción.

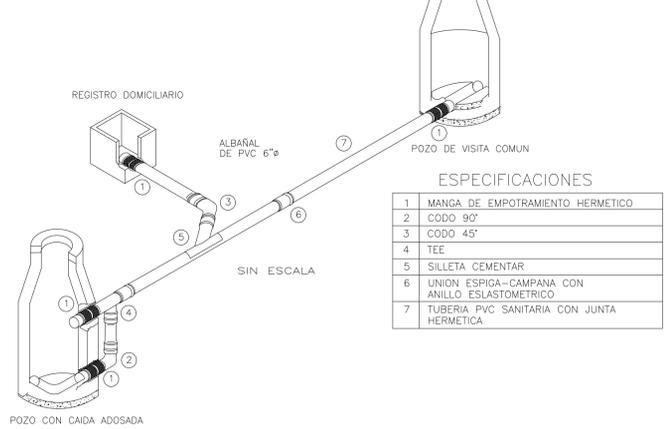


TOMA DOMICILIARIA



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 CONEXIÓN 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	MEJOR 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



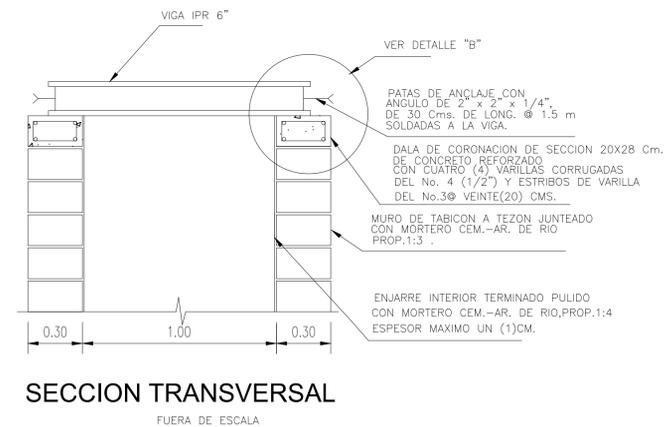
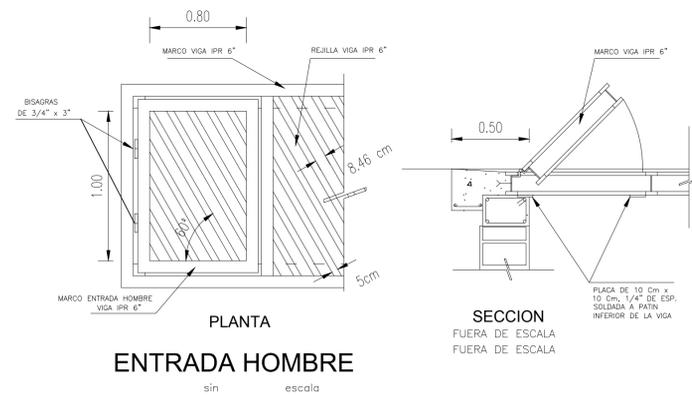
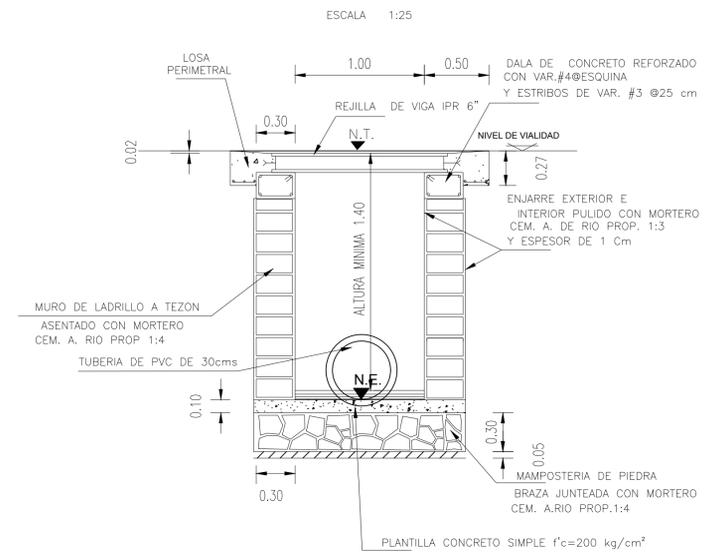
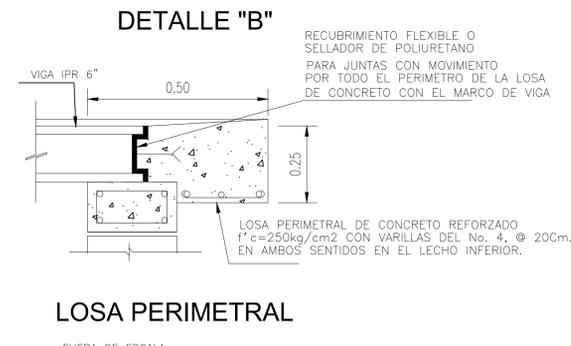
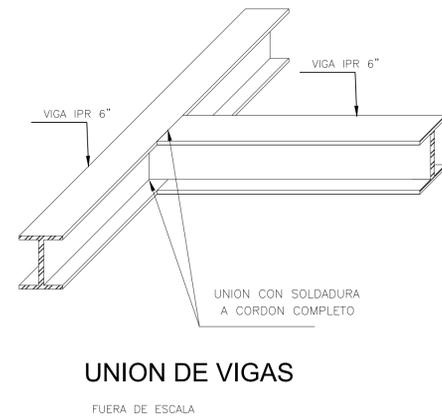
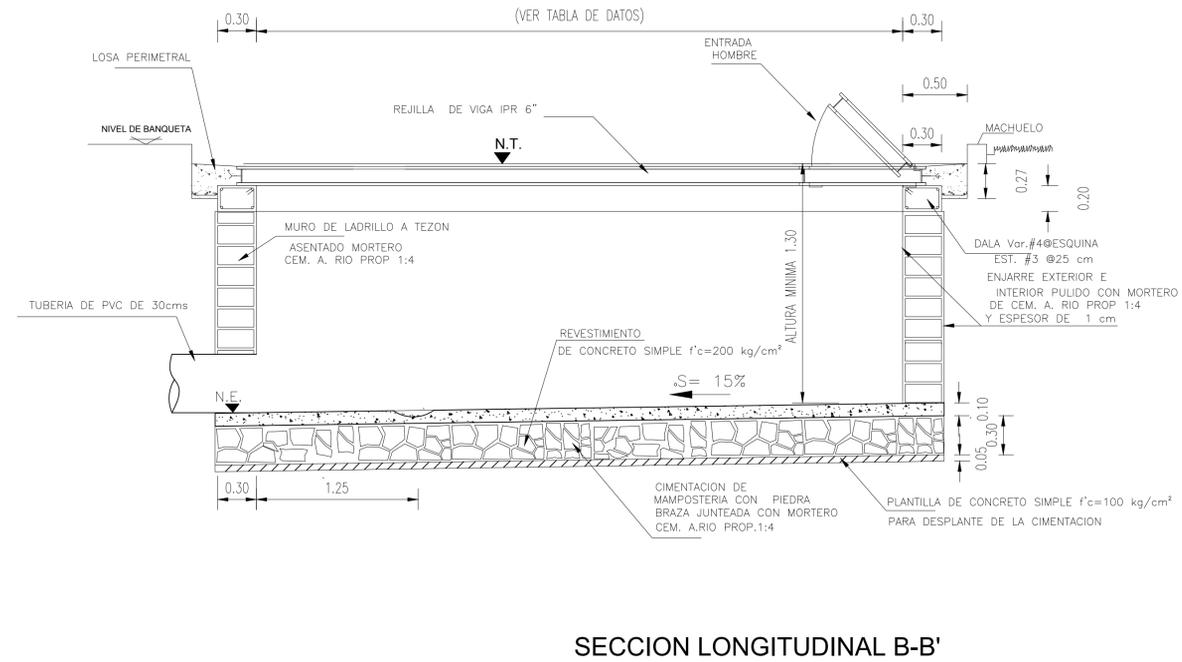
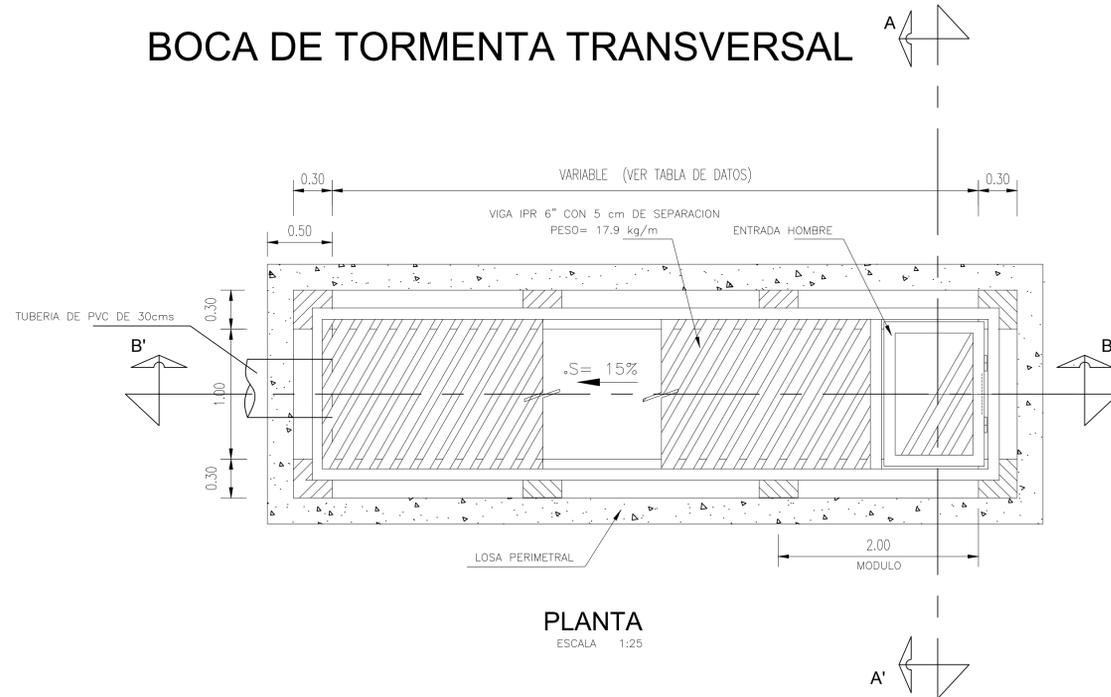
ESPECIFICACIONES

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

ANDADOR 2

PROYECTO	REP-01
ESCALA	Sin escala
FECHA	2023

BOCA DE TORMENTA TRANSVERSAL



ESPECIFICACIONES

Gobierno de
Guadalajara
Dirección de la Unidad de Proyectos
y Gestión de Recursos
Dirección de Obras Públicas
Arq. Juan Carlos Arauz Abarca

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MTRO. JOSÉ FRANCISCO ONTIVEROS
BALCÁZAR

DIRECTOR DEL AREA DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS
ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA

BOCA DE TORMENTA VIGA

CONTENIDO

BOCA DE TORMENTA
VIGA

CLAVE DE LAMINA

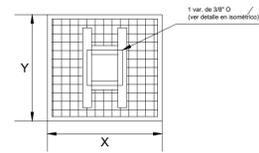
PROYECTO

DET-BOCA

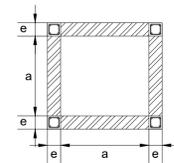
ESCALA
SIN ESCALA

FECHA
2023

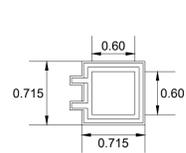
CAJA DE VÁLVULAS



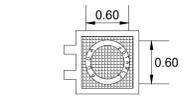
LOSA DE CONTRAMARCO



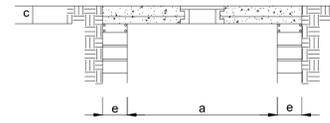
PLANTA



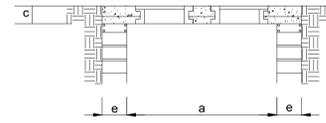
MARCO DE POLICONCRETO



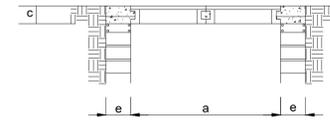
TAPA DE POLICONCRETO



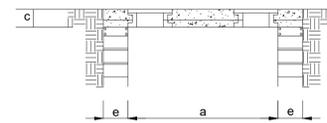
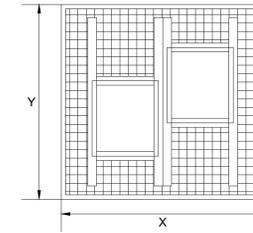
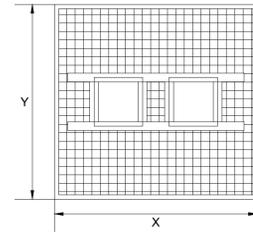
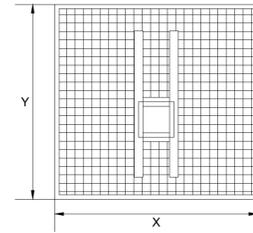
CAJA TIPO 2



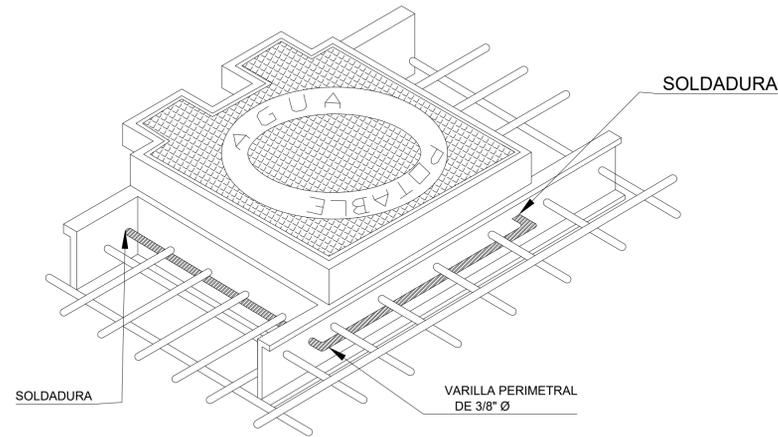
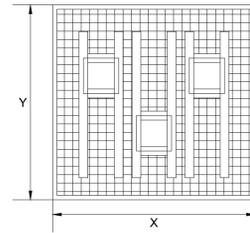
CAJA TIPO 5



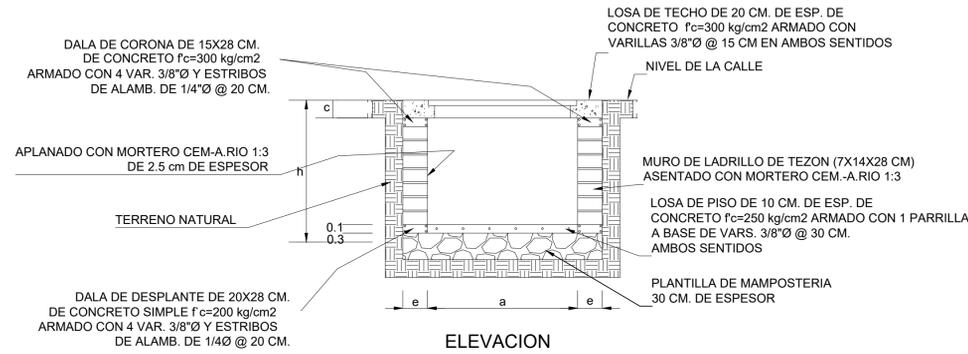
CAJA TIPO 9



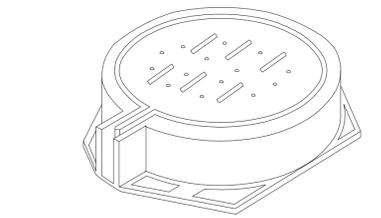
CAJA TIPO 12



ISOMETRICO QUE INDICA LA FORMA DE UNIR EL CONTRAMARCO CON LAS VARILLAS DE LA LOSA POR MEDIO DE UNA VARILLA DE 3/8" (9.5mm) Ø SOLDADA PERIMETRALMENTE AL CONTRAMARCO

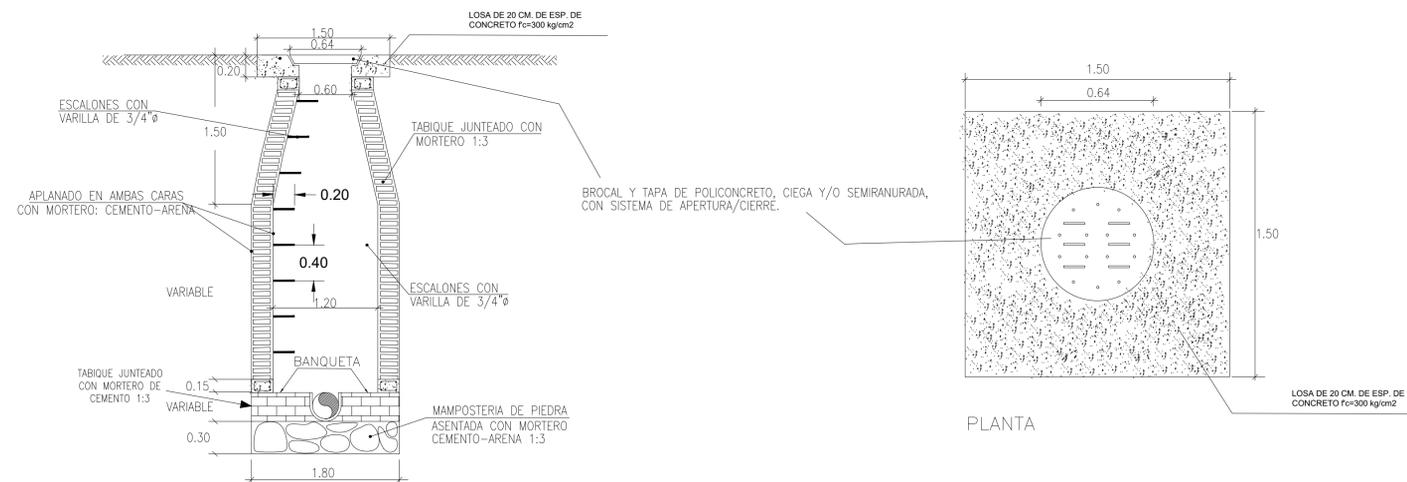


ELEVACION



TAPA CIEGA Y/O SEMIRANURADA CON SISTEMA DE APERTURA Y CIERRE DE POLICONCRETO

POZO DE VISITA COMUN



CORTE TRANSVERSAL A-A'

PLANTA



ESPECIFICACIONES:

RENIVELACIÓN DE CAJA DE VALVULAS
 DEMOLICIÓN DE LOSA DE CONCRETO Y MURO A TEZÓN EXISTENTE. SUMINISTRO DE CONTRAMARCOS DE CANAL DE 6" Y TAPAS DE POLICONCRETO, ELABORACIÓN DE MURO DE BLOCK DE JALCRETO DE 11 X 14 X 28 CMS A TEZÓN PEGADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO EN PROP. 1:4. RENIVELANDO DE 10 A 50 CMS. DE ALTURA PROMEDIO, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO PROP. 1:3. CIMBRA ACABADO APARENTE. RETIRO TAPA METALICA EXISTENTE. COLADO DE 20 CMS. DE ESPESOR CON CONCRETO Fc=300 KG/CM2 HECHO EN OBRA. ARMADO CON VARILLA DE 1/2" A CADA 20 CMS. EN AMBOS SENTIDOS. SE DEBE INCLUIR UNA DALA PERIMETRAL DE 15 X 28 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2" @ ESQUINA, CON ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4".

RENIVELACIÓN DE POZO DE VISITA.
 RETIRO DE BROCAL Y TAPA EXISTENTE. DEMOLICIÓN DE MURO A TEZON EXISTENTE PARA MANIOBRAS. ELABORACIÓN DE MURO DE BLOCK DE JALCRETO DE 11X14X28 cms. A TEZÓN PEGADO CON MORTERO DE CEMENTO-ARENA DE RIO PROP. 1:4 RENIVELANDO DE 10 A 50 CMS. DE ALTURA PROMEDIO, APLANADO PULIDO CON MORTERO CEMENTO-ARENA DE RIO 1:3. SUMINISTRO DE BROCAL Y TAPA DE HIERRO DUCTIL DE 64 CMS. DE DIAMETRO, RECIBIR BROCAL Y TAPA DE POLICONCRETO EN LA LOSA CON CONCRETO Fc=300 KG/CM2 RESISTENCIA A LOS 3 DÍAS, CON DIMENSIONES DE 1.50 X 1.50 MTS. DE LADO Y 0.20 MTS. DE ESPESOR. SE INCLUYE DALA PERIMETRAL DE 15 X 28 CMS, ARMADA CON 4 VARILLAS DE 1/2", CON ESTRIBOS DE ALAMBRÓN DE 1/4". LIMPIEZA INTERIOR DEL POZO. RETIRO DE ESCOMBRO Y AZOLVES.

Gobierno de Guadalajara
Dirección de la Unidad de Proyectos y Gestión de Recursos
Dirección de Obras Públicas
Arq. Juan Carlos Arauz Abarca

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

MTR. FRANCISCO JOSÉ ONTIVEROS BALCÁZAR

DIRECTOR DEL AREA DE PROYECTOS Y GESTIÓN DE RECURSOS

ARQ. JUAN CARLOS ARAUZ ABARCA

CONTENIDO

DETALLE DE CAJAS DE VÁLVULAS Y POZOS DE VISITA

CLAVE DE LAMINA

DET-01

ESCALA

INDICADAS

FECHA

2023