



Alcances generales:

**Especificaciones:**  
 La medición se realizó por el método de medición directa, con el uso de Estación total marca LEICA MODELO TS10.  
 El trabajo se encuentra en proyección UTM, en el datum ITRF08, Zona 13 Norte.  
 Los puntos geodésicos fueron tomados con un equipo marca LEICA MODELO GS16.  
 Tiempo Real cinemático (De acuerdo con la norma ISO 17843-2) (Real Time Kinematic) (RTK) ± 0.05 ppm/V y 15 - Postproceso - Estación - Estación ± 0.05 ppm/V ± 0.5 ppm/m

**Simbología**

● Registro sanitario	● Señalamiento informativo vía
● Pozo de absorción	● Registro cable
● Caja de valvulas	● Toma slamesa
● Llave de agua	● Torre de alta tensión
● Poste de telefono	● Luminaria doble
● Poste de la CFE	● Señalero
● Retenida de poste CFE	● Luminaria
● Cámara de seguridad	● Luminaria tipo farol
● Boca de tormenta	● Ancha luminaria
● Registro CFE tapa circular	● Dado de concreto
● Límite de propiedad	● Punto de control topográfico con referencias en coordenadas
● Banqueta	● Nivel de piso terminado
● Machuelo	● Parada de autobus
● Arrollo vehicular	● Ciclovía
● Rampa	● Banca
● Escalones	● Maguey
● Nombre de calle	● Arbol de 0.01m a 0.29m
● Jardinería	● Arbol de 0.30m a 0.39m
● Muro de mamposteo	● Arbol de 0.40m a 2.50m
● Cenefa	● Pino
● Ingreso cochera	● Palma
● Ingreso puerta	● Tronco de arbol o palma
● Ingreso cortina	● Bote de basura
● Ingreso aula	● Bicicleta
● Cambio de carpeta	● Aparato abdomen
● Canaleta	● Escultura
● Escultura	● Sube y baja
● Transformador	● Columpio
● Podotactil	

Nombre del proyecto:

Pavimentación con concreto hidráulico de las calles las Torres/Jacarandas y Carlos Rivera Aceves, incluye modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana y obras complementarias, colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
 Levantamiento topográfico de las calles las Torres/Jacarandas y Carlos Rivera Aceves en la colonia Vistas del Centinela, Municipio de Zapopan, Jalisco

No. Contrato:

DOPI-MUN-R33-PAV-LP-014-2024

Director de obras publicas:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefo de área:

Arq. Edwíun Aguilar Escatell

Jefo de Topografía:

Ing. Alfonso Ruíz Rodríguez

Fecha: Enero 2022

Escala: Indicada

Acotaciones: Metros



**REFERENCIA:EST2**  
 X=670426.7123  
 Y=2296949.5458  
 Z=1641.7346

**REFERENCIA:EST3**  
 X=670444.1459  
 Y=2296899.7129  
 Z=1640.4049

**REFERENCIA:EST4**  
 X=670444.8566  
 Y=2296843.5732  
 Z=1640.2134

**REFERENCIA:EST14**  
 X=670444.9073  
 Y=2296796.2881  
 Z=1639.8332

**REFERENCIA:EST12**  
 X=670330.3234  
 Y=2296913.1229  
 Z=1644.4382

**REFERENCIA:EST10**  
 X=670326.5775  
 Y=2296901.1430  
 Z=1643.9837

**REFERENCIA:EST13**  
 X=670324.7153  
 Y=2296841.1804  
 Z=1643.8636

