



H. Ayuntamiento Constitucional
Teopantlan, Puebla
2014 - 2018

H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN, PUEBLA



PROCESO CONSTRUCTIVO

- EXCAVACION EN CAJA:

Se excavara por medios mecánicos (motoconformadora o retroexcavadora) el espesor que lo indique el proyecto, según se encuentre la elevación de cada estación.

- ACARREO EN CAMIONES

Se cargara el material producto de la excavación en camiones volteo, para ser sacados del área de proyecto.

- OPERACIÓN DE BASES

Se suministrara la base de banco y se bandeara por medios mecánicos, de hombro a hombro, para no ser clasificados los materiales o agregados, la compactación deberá de ser no menor al 85 % proctor, aplicada con un rodillo vibratorio en capas.

- EXCAVACION

Se excavara para desplante de guarnición, de preferencia a mano para no dañar la estructura.

- CIMBRA

Se cimbrara a lo largo de la calle con charolas metálicas para recibir el concreto y formar el cuerpo de guarnición.

- FABRICACION Y COLOCACION DE CONCRETOS

Se fabricara concreto hidráulico con un agregado no mayor a $\frac{3}{4}$ " y se vibrara par que no existe porosidad en el estructura, dando una resistencia de 150 Kg./cm² Posteriormente se dará el acabado con volteador metálico en aristas de guarniciones

- RELLENO EN ZANJAS

Se rellenara la parte proporcional que queda en oquedad entre el cuerpo de la guarnición y la tercera, y también se compactara con un pison neumático después de dicho relleno.



H. AYUNTAMIENTO DE TEOPANTLAN, PUEBLA

H. Ayuntamiento Constitucional
Teopantlan, Puebla
2014 - 2018



- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA

Se suministrara y colocara malla electrosoldada 6-6/10-10 a lo largo y ancho del arrollo de la calle, que servirá para cambios de temperatura y esfuerzos de tensión.

- CIMBRADO Y DESCIMBRADO

Se cimbrara con madera de tercera en especie de domino para ahorrar una losa con un espesor de 12 cm, con un revenimiento de 10 cm $f'c = 250 \text{ Kg./cm}^2$ con un agregado máximo de $\frac{3}{4}$ "

- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA

Se pintara guarniciones zonas peatonales y topes de concreto con pintura amarilla y blanca combinada con franjas amarillas en zonas de peatón y topes de concreto.

- LIMPIEZA FINAL DE OBRA

Se sacara todo el escombros y basura mediante personal, para tener una mejor apariencia de la obra ya terminada.