

## BITÁCORA DE OBRA

OBRA: Construcción de dren pluvial en Escuela Miguel Hidalgo  
No. 2142, ubicada en la calle 29 y Delgado No. 107  
Ccl. Centro. Clave: 08EPR0445G

CONTRATISTA: Ing. Manuel Villarreal Quezada

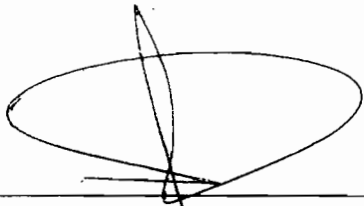
CONTRATO: \$ 93,527.23

MONTO: 118/2016

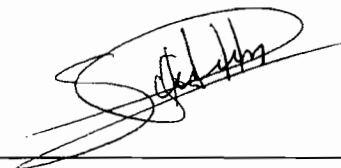
FECHA DE INICIO: 15 de Junio del 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de Agosto del 2016

FIRMAS



RESIDENTE DE OBRA POR  
PARTE DE LAS D.O.P.M.



RESIDENTE DE OBRA POR  
EL CONTRATISTA

00000001

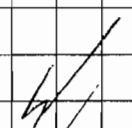
Nota No. 1

Con esta fecha se da inicio y apertura a la siguiente bitácora con el fin de asentar todos los aspectos técnicos y administrativos que se generen durante la ejecución de la obra Construcción de dren Pluvial en escuela Miguel Hidalgo No. 2142, Ubicada en la Calle 29 y M. Doblado No. 107 Col. Centro. Clave OBEPRO4456 bajo el amparo del contrato 118/2016 que ejecutará el Ing. Manuel Villarreal Aurrzady con un importe de \$93,527.23 y periodo de ejecución del 15 de Junio de 2016 al 31 de Agosto de 2016, los trabajos consisten en demolición de banquetas, instalación de drenes, rellenos y fabricación de banquetas.

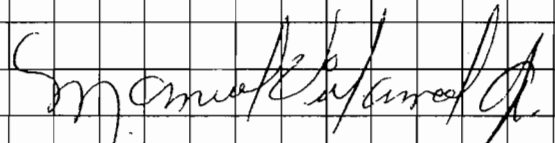
La dirección de obras públicas municipales a través del departamento de conservación de infraestructura Urbana, el Ing. Enrique Villarreal Aleman, nombra como residente de obra al Ing. Sergio Dela O Rubio La empresa encargada de los trabajos nombra al Ing. Simon Hiram Hernandez Perez como Residente de Obra.

00000002

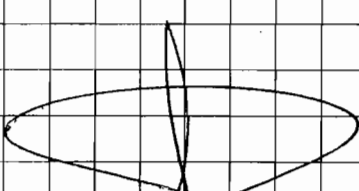
Por la dependencia



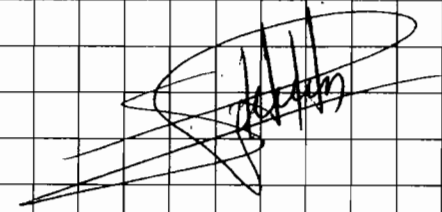
Ing. Enrique Villarreal Aleman  
Jefe de Depto. de Construcción



Ing. Manuel Villarreal Quezada



Ing. Sergio De la O Roldan  
Residente de Obras Publicas



Ing. Simon H. Hernandez Perez

00000003

16-Julio-2016

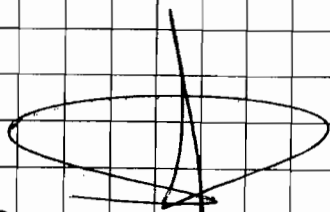
Nota No. 2

- Se inicia la obra con el trazo y nivelación inicial
- Se inicia con el corte de banquetas con cortadora de disco

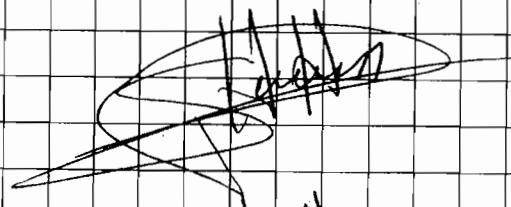
Nota No. 3

18-Julio-2016

- Se inician los trabajos de demolición en Salón y banquetas donde pasar el dren de desagüe
- Se inician demoliciones en banquetas dentro de Patio de Escuela



Ing. Sergio Delgado Rubio



Ing. Simon F. Hernandez Perez

00000004

19-Julio-2016

Nota No. 4

→ se continúa con la ruptura de concreto en banquetas de la Escuela.

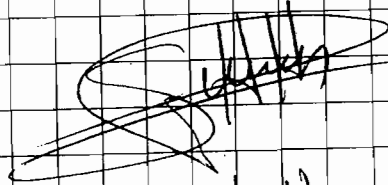
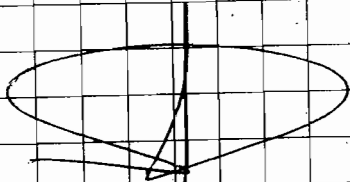
→ Se inicia la Excavación de Zanja para alojar tubería en dren de descarga.

20-Julio-2016

Nota No. 5

→ Se continúa con la demolición de banquetas en la Escuela primaria.

→ Se continúa con Excavación en zanja y en Regilla.



Ing. Sergio De la O Rubio

Ing. Simon H. Hernandez Perez

00000005

Nota No. 6

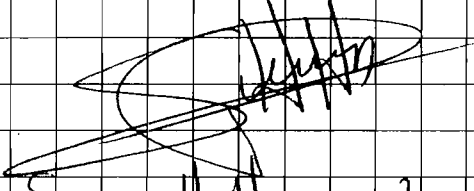
21-Julio-2016

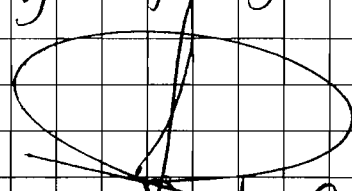
- Se continúa con la ruptura de banquetas en patio interior de la Escuela
- Se continúa con excavación de zanja y Rejilla dentro de Escuela
- Se inicia con el Retiro de escombros producto de la demolición de banquetas.

22-Julio-2016

Nota No. 7

- Se termina al 100% la demolición de banquetas trazadas para demolición
- Se termina la excavación de zanjas y Rejilla.

  
Ing. Simon H. Hernandez Perez

  
Ing. Sergio De la O Rubio

00000000

Nota No. 8

23-Julio-2016

→ Se continúa con el Retiro de escombros cargado a mano a camión de volteo

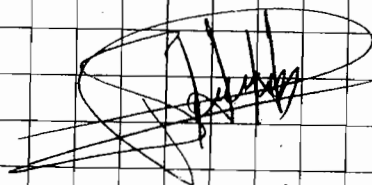
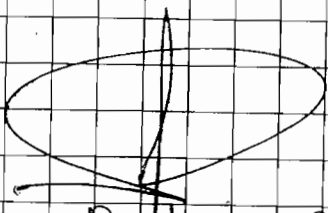
→ Se traza y nivela la Ubicación de Rejilla Metálica

Nota No. 9

25-Julio-2016

→ Se Retira el 100% de demolición de banquetas quedando pendiente el material de desperdicio de concreto y de excavaciones

→ Se inicia con los trabajos de caja para alojar la Rejilla Metálica.



Ing. Sergio De la O Rubio

Ing. Simon H. Hernandez Perez

00000007

Nota No. 10

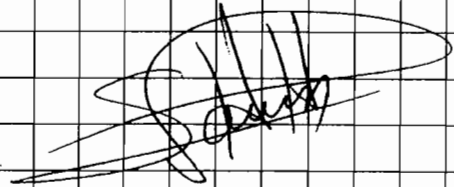
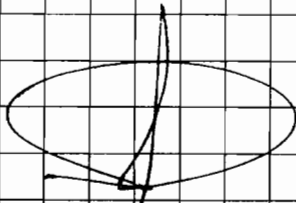
26-Julio-2016

- Se continua con la construcción de caja para rejilla
- Se traza y nivela el lugar donde se alojara la tubería del dren pluvial
- Se Afina y compacta la zanja para alojar tubería de dren pluvial

Nota No. 11

27-Julio-2016

- Se termina la construcción de caja para rejilla,
- Se instala tubería de dren pluvial así como la nivelación de la misma.



Ing. Sergio De la O Rubio

Ing. Simon H. Hernandez P.

00000000

Nota No. 12

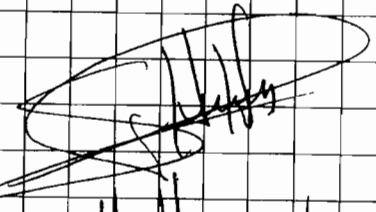
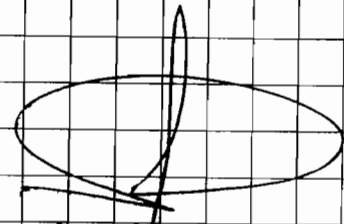
28-Julio-2016

- Se terminan Enjarres en caja de rejilla terminada al 100%
- Se Rellena y compacta zanja donde se alojó la tubería de dren pluvial

Nota No. 13

29-Julio-2016

- Se Inicia con el Afine para colocar el concreto en banquetas
- Se coloca cimbra para colar banquetas.



Ing. Sergio De la O Rubio

Ing. Simon H. Hernandez Perez

00000000

Nota No. 14

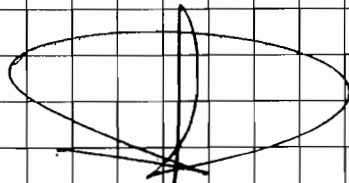
30 - Julio - 2016

→ Se cuellan banquetas con concreto bombeado

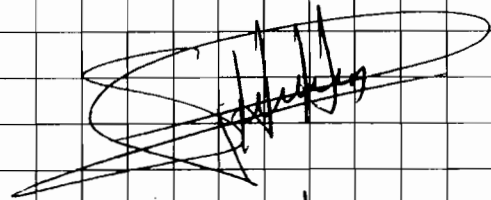
Nota No. 15

1 - Agosto - 2016

Se termina el colado de banquetas con  
concreto bombeado



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez P.

00000010

Nota No. 16

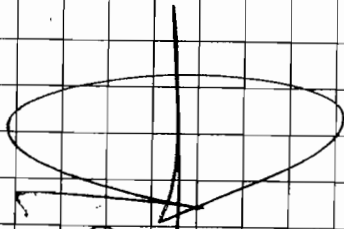
3- Agosto - 2016

- Se instala Rejilla Metálica en su posición final
- Se descimbra las banquetas
- Se inicia con la limpieza General de la obra

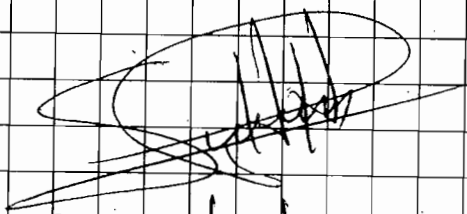
Nota No. 17

4- Agosto 2016

- Se Termina la limpieza General de la Obra.
- Se da por terminada la obra.



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez Perea