

BITÁCORA DE OBRA

OBRA: Alcantarillado Sanitario.- Construcción de bases para
estructura de soporte de cruce de colector veteranos.

CONTRATISTA: Ing. Manuel Villarreal Quezada

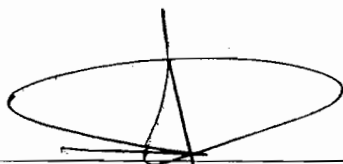
CONTRATO: 188/2016

MONTO: \$ 431,950.65

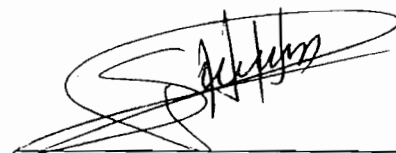
FECHA DE INICIO: 25 - Julio - 16

FECHA DE TERMINACIÓN: 15 - Agosto - 16

FIRMAS



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



RESIDENTE DE OBRA POR
EL CONTRATISTA

00000001

25-Julio-2016

Nota No. 1

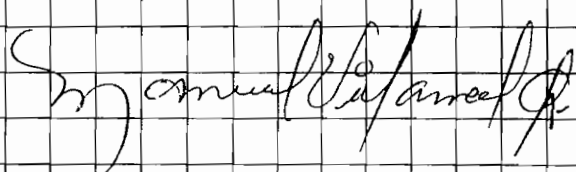
Con esta fecha se da inicio y apertura a la siguiente
licitación con el fin de agendar todos los aspectos
técnicos y administrativos que se generen durante la
ejecución de la obra. Reparación, trabajos de
alcantarillado sanitario construcción de bases para
estructura de soporte de cruce de colector veteranos
bajo el amparo del contrato 188/2016 que ejecutara
el Ing. Manuel Villarreal Quezada con un importe
de \$ 431,950.65 y periodo de ejecución del 25 de julio
al 15 Agosto de 2016 los trabajos consisten en
movimiento de estructura metálica, cimbrado, habilitado de
acero de muros, excavaciones y rellenos

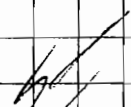
La dirección de obras públicas, a través del departamento
de construcción, el Ing. Enrique Villarreal Aleman, nombra como
residente de obra al Ing. Sergio De la O Rubio, la
empresa encargada de los trabajos nombra al Ing. Simon
Hiram Hernandez Perez como residente de obra.

00000002

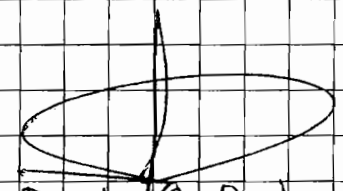
Por la dependencia

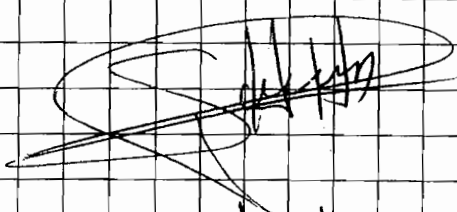
25-Julio-2016




Ing. Enrique Villarreal Aleman
Jefe de depto. de construccion.

Ing. Manuel Villarreal Quezada


Ing. Sergio De la O Rubio
Presidente de Obras publicas

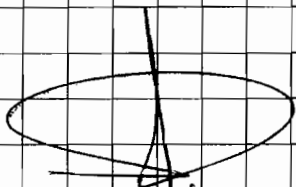

Ing. Simon H. Hernandez P.

00000003

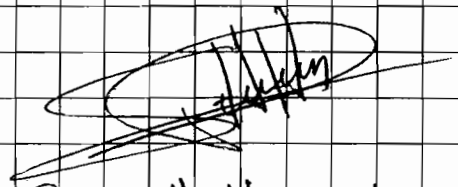
25-Julio-2016

Nota No. 2

- Con esta fecha se inician los trabajos, empezando con el desmontaje de la estructura metálica anclada a muerdas de concreto.
- Se inicia la excavación para alisar el muro norte.
- Se hace una excavación para desviar el cauce del colector.
- Se afina y nivela la zanja para alisar el apoyo norte.
- Se inician los trabajos de habilitado de Acero.



Ing. Sergio De la O Rubio



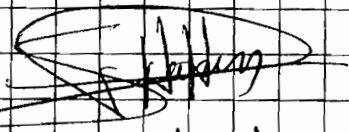
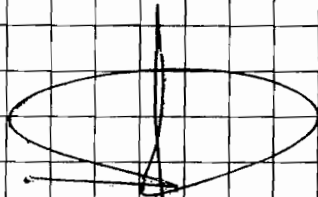
Ing. Simon H. Hernandez Perez

CCCCCCCC04

26-Julio-2016

Nota No. 4

- se continua con el habilitado de acero
- Se inicia con el cimbrado del muro norte
- Se coloca y habilita el Acero del muro norte
- se cuela la primer seccion del muro norte con concreto premezclado bombeado



Ing. Sergio De la O Rubio

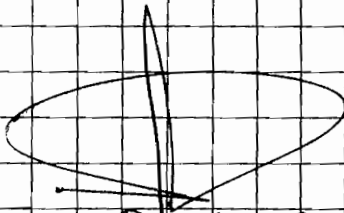
Ing. Simon H. Hernandez P.

00000005

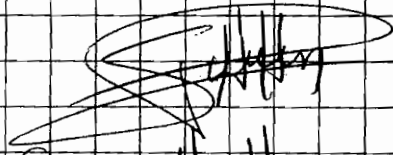
27-Julio-2016

Nota No. 5

- En esta fecha se descimbra el muro de contencion norte
- Se cimbra la segunda seccion del muro de apoyo del lado norte
- se cuela la segunda seccion del muro norte con concreto premezclado bombeado



Ing. Sergio De la O Rubio



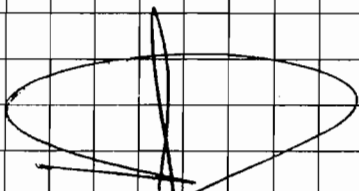
Ing. Simon H. Hernandez Perez

00000006

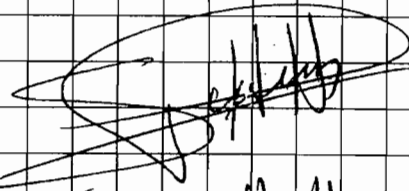
28-Julio-2016

Nota No. 6

- Se descimbra la segunda seccion del muro de apoyo norte
- Se cimbra la tercer seccion del muro de apoyo norte
- Se cuela la tercer seccion del muro norte con concreto bombeado premezclado
- Se continua con el habilitado de acero para el armado del muro sur
- Se inicia la excavacion del muro sur
- Se afina y nivela la excavacion de la zanja para el muro sur



Ing. Sergio de la Cruz Rubio



Ing. Simon A. Hernandez P.

00000007

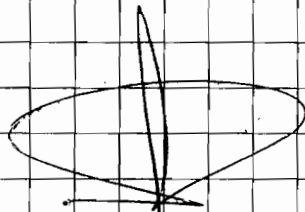
29- Julio - 2016

Nota No. 7

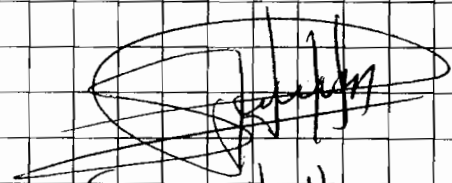
→ Se inicia con el cimbrado, colocación de acero, de refuerzo

→ Se cuela la primer sección del muro sur. con concreto premezclado bombeado

→ Se inician con los rellenos compactos y aproches en el muro norte.



Ingr. Sergio De la O Rubio



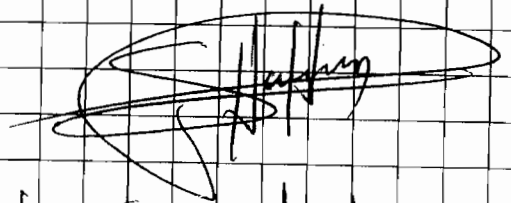
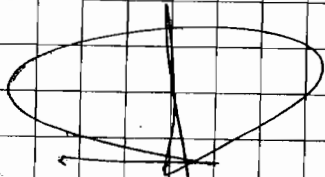
Ingr. Simon H. Hernandez Pere.

00000008

30-Julio-2016

Nota No. 8

- Se descimbra la primer seccion del muro sur.
- Se cimbra la segunda seccion del muro sur
- con esta fecha se cuela con concreto premezclado bombeado la segunda seccion del muro sur
- continuacion de el habilitado y colocacion de acero de refuerzo en ultima seccion del muro sur
- se continua con los rellenos y aproches en el muro norte.



Ing. Sergio De la O Rubio

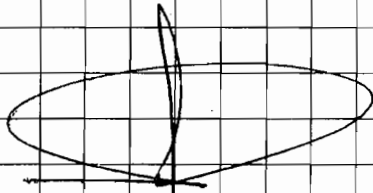
Ing. Simon H. Hernandez P.

00000009

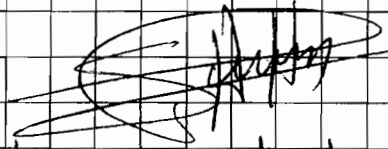
1-Agosto - 2016

Nota No. 9

- se descimbra la segunda seccion del muro sur
- se cimbra y se cuela con concreto bombeado la tercer seccion del muro sur
- se comienza a hacer los apioches y rellenos compactos del muro sur.
- Queda terminado al 100% el muro norte con rellenos y apioches terminados.



ING. SERGIO DE LOS OLIVERA
Ing. Simon H. Hernandez Perez



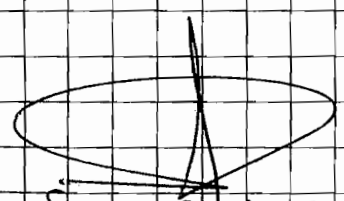
Ing. Simon H. Hernandez Perez

00000010

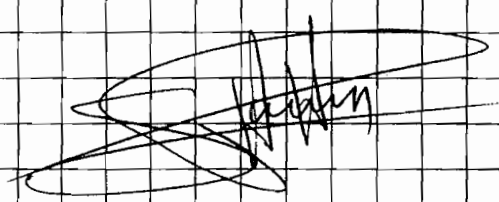
02-Agosto-2016

Nota No. 10

- se descubre la tercer seccion del muro sur
- se continuan con los rellenos y apraches en el muro sur finalizando a esta fecha con los mismos.
- se genera el movimiento de la estructura metalica colocandola en su posicion final y anclandola a las placas metalicas ahogadas en los muros de apoyo dejando asi el libre paso del cause del arroyo y terminando con lo estipulado en el proyecto



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez Perez