

BITÁCORA DE OBRA

OBRA: Alcantarillado pluvial construcción de muro dentado del canal
para encauce de agua y canaleta receptora ubicada en calle
20 de Noviembre y calle 42 en la colonia Dale.

CONTRATISTA: Ing. Manuel Villarreal Quezada

CONTRATO: 116 / 2016

MONTO: \$ 228,643.92

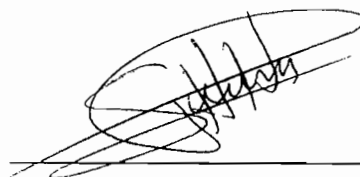
FECHA DE INICIO: 15 - Junio - 2016

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 - Agosto - 2016



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

FIRMAS



RESIDENTE DE OBRA POR
EL CONTRATISTA

00000001

Nota No. 1

15 Junio - 2016

Con esta fecha se da inicio y apertura a la siguiente bitácora con el fin de asenturar todos los aspectos técnicos y administrativos que se generen durante la ejecución de la obra. Alcantarillado Pluvial construcción de muro dentro del canal para encauce de Agua y canaleta receptora ubicada en Calle 20 de Noviembre y Calle 42 en la colonia Dale. bajo el amparo del contrato 116/2016 que ejecutara el Ing. Manuel Villarreal Quezada con un importe de \$228,643.91 y periodo de ejecución del 15 junio al 31 de Agosto de 2016, los trabajos consisten en ruptura de concreto excavaciones muros de block colocación de rejillas

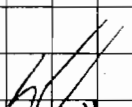
La dirección de Obras a través del departamento de construcción el Ing. Enrique Villarreal Alemán nombra como residente de la obra al Ing. Sergio de la O Rulio la empresa encargada de los trabajos nombra al Ing. Simón Hiram Hernández Pérez como residente de Obra.

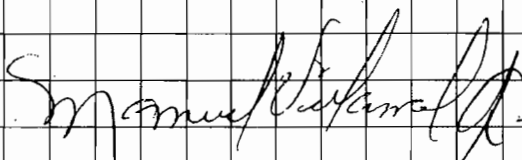
00000002

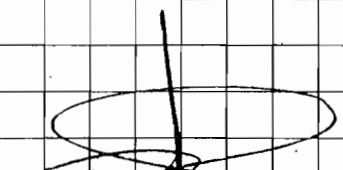
15-Junio-2016

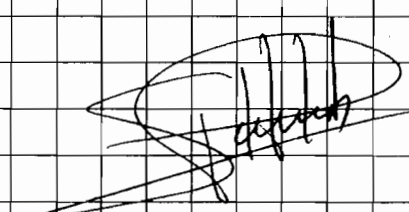
Por la dependencia

Por el Contratista


Ing. Enrique Villarreal Aleman
Jefe de depto. de construcion


Ing. Manuel Villarreal Durzoda


Ing. Sergio De la O Rubio
Residente de Obras Publicas


Ing. Simon H. Hernandez Perez

00000003

Nota No. 2

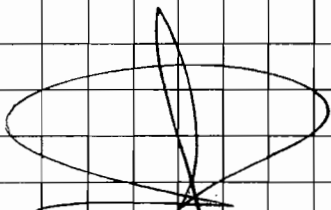
16 - Junio - 2016

Con esta fecha se da inicio con los trabajos, haciendo un levantamiento topografico y con el trazo para alojar la excavacion para alojar la rejilla metalica.

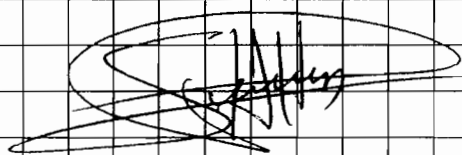
Nota No. 3

17 - Junio - 2016

se corta el concreto de la competa y se da inicio a la ruptura del concreto.



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon Hiram Hernandez P.

00000004

Nota No. 4

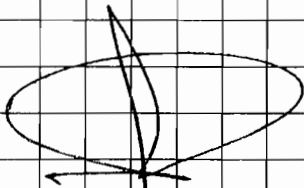
18-JUNIO-2016

Se continúan con los trabajos de demolición de concreto con martillo hidráulico

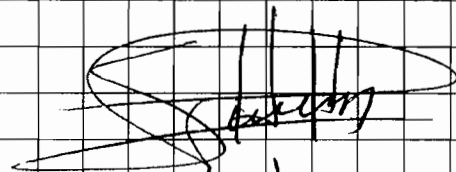
Nota No. 6

20-JUNIO-2016

Se comienza con la excavación para alojar la caja receptora de aguas pluviales



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simón H. Hernández Pérez

00000005

21-Junio-2016

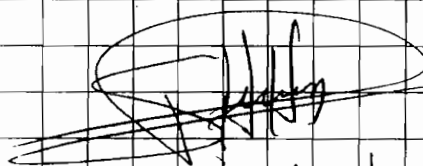
Nota No. 7

Se concluyen los trabajos de excavacion alojando el material producto de la excavacion a un costado de la caja para proteccion de la misma asi como la de los peatones y Automoviles.

22-Junio-2016

Nota No. 8

Se nivela, compacta y Afina la excavacion a mano y se deja preparada para iniciar con los muros de la caja receptora.



Ing. Sergio Della O Rubio

Ing. Simon H. Hernandez P.

00000006

23-Junio-2016

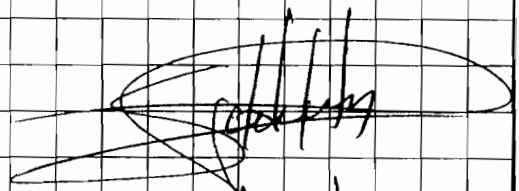
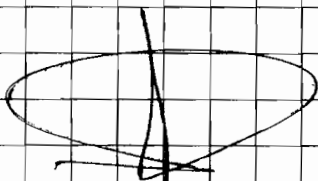
Nota No. 9

Se realiza una abertura en el muro del canal pluvial con retroexcavadora con martillo hidraulico para tener acceso al canal y así fabricar el muro de contencion requerido.

Nota No. 10

24-Junio-2016

Se comienza con la construcción de caja receptora iniciando con el piso de la misma. colando todo el piso.



Ing. Sergio De la O Rubio

Ing. Simon A. Hernandez P.

00000007

Nota No. 11

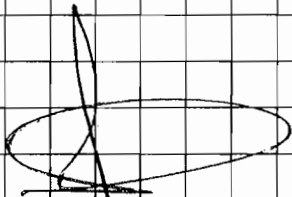
25-Junio - 2016

Se da inicio con los trabajos del muro de contencion dentro de canal iniciando con el habilitado de acero en dala de desplante y castillos.

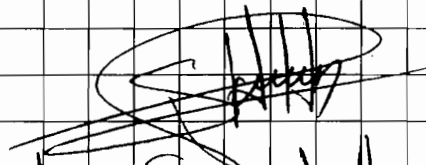
Nota No. 12

27 Junio - 2016

se cimbra y queda la dala de desplante en muro de contencion dentro de canal y se comienza con la colocacion de bloques de concreto.



Ing. Sergio Della O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez P.

00000008

Nota No. 13

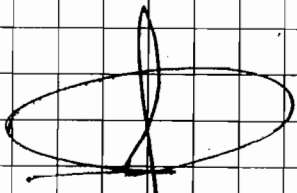
29-Junio-2016

Se continúan los trabajos de la fabricación de muro de contención dentro de canal.

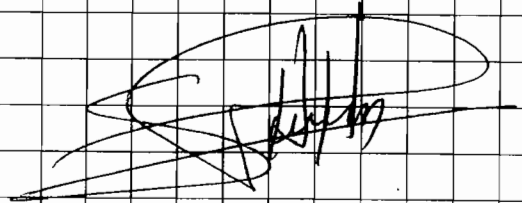
Nota No. 14

30-Junio-2016

Siguen los trabajos dentro de canal con el muro de contención



Ing. Sergio De la O Rulora



Ing. Simon H. Hernandez P.

00000009

01-Julio-2016

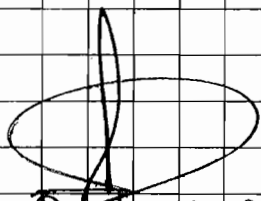
Nota No. 15

Se continúan los trabajos dentro del canal con el muro de contención

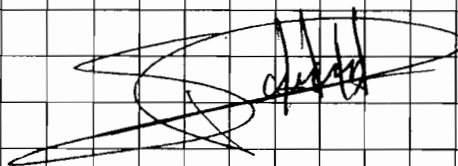
Nota No. 16

02-Julio-2016

Se terminan los trabajos dentro de canal finalizando así el muro de contención marcado por el proyecto.



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez P.

00000010

4-Julio-2016

Nota No. 17

Se continúan con los trabajos de construcción de caja receptora juntando bloques de concreto reforzados con varillas integrales.

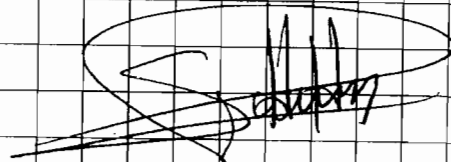
5-Julio-2016

Nota No. 18

Se continúa con la construcción de muros en caja receptora.



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez P.

00000011

Nota No. 19

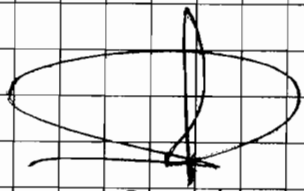
6-Julio-2016

Se continua con la construcción de caja receptora con muros de bloques de concreto.

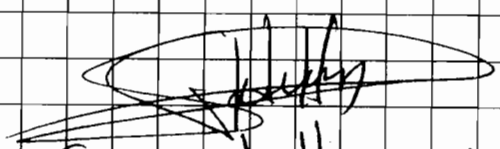
Nota No. 20

7-Julio-2016

Se termina la construcción de los muros de caja receptora y preparando la caja para el colado de la sala de cerramiento incluyendo los marcos metalicos para alojar las rejillas metalicas.



Ing. Sergio De la O Rubia



Ing. Simon H. Hernandez P.

00000012

Nota No. 21

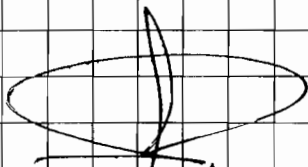
8-Julio - 2016

Se cierra la caja de cerramiento de la caja receptora dejando ahogados en concreto los marcos donde se colocaran las rejillas seccionadas

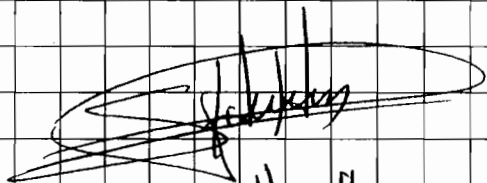
Nota No. 22

11-Julio - 2016

Se comienza con la colocacion y anclado y puntos de soldadura para cuestiones de seguridad de las rejillas.



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez P.

00000013

12-Julio-2016

Nota No. 23

Se termina con la colocación de rejillas metálicas fijadas con puntos y cordones de soldadura a los marcos

Se comienza con el retiro de escombros producto de la excavación y ruptura de concreto.

Nota No. 24

13-Julio-2016

→ Se concluye con el retiro de escombros dejando pendiente la limpieza fina.

Ing. Sergio de los Angeles

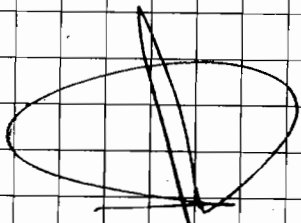
Ing. Simon Hernandez

00000014

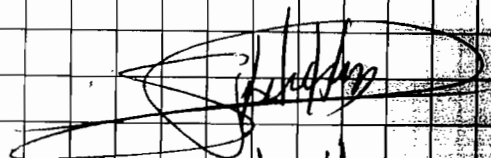
Nota No. 25

Nota
14-Julio-2016

Se realiza la limpieza fina dentro de la obra y se retira el señalamiento preventivo dejando así el libre tránsito de las vialidades concluyendo los trabajos.



Ing. Sergio De la O Rubio



Ing. Simon H. Hernandez